



AVG PC TuneUp 2014

Podręcznik użytkownika

Korekta dokumentu 2014.07 (5/26/2014)

Copyright AVG Technologies CZ, s.r.o. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Wszystkie inne znaki towarowe są własnością swoich właścicieli.

Spis treści

1. Witamy w programie AVG PC TuneUp!	4
1.1 Wymagania systemowe.....	4
1.2 Pomoc i wsparcie.....	4
2. Start Center	5
3. Tryby komputera	8
3.1 Tryb Ekonomiczny.....	8
3.2 Tryb Standardowy.....	12
3.3 Tryb Turbo	12
4. Tryb samolotowy	17
5. Możliwości optymalizacji	18
6. Pasek menu	20
7. Tablica przyrządów	21
7.1 Utrzymanie systemu	23
7.2 Zwiększanie wydajności.....	25
7.3 Naprawianie problemów	27
7.4 Ochrona systemu.....	28
8. Optymalizacja	31
8.1 Zmniejszanie obciążenia systemu	32
8.2 Optymalizacja rejestru i wydajności.....	44
9. Oczyszczanie	56
9.1 Sprzątanie systemu Windows i programów	57
9.2 Czyszczenie danych przeglądarki.....	59
9.3 Usuwanie nie działających skrótów.....	61
9.4 Dezaktywacja funkcji systemu Windows.....	62
9.5 Wyszukiwanie i usuwanie zduplikowanych plików	63
9.6 Wyszukiwanie i usuwanie dużych plików.....	64
9.7 Bezpieczne usuwanie danych.....	69
10. Napraw problemy	72
10.1 Naprawianie typowych problemów.....	73

10.2 Wyszukaj błędy na dysku.....	74
10.3 Przywracanie usuniętych plików.....	76
10.4 Zarządzanie uruchomionymi procesami.....	79
10.5 Wyświetl informacje o systemie	81
11. Personalizuj.....	83
11.1 Personalizacja opcji i zachowań.....	84
11.2 Personalizacja wyglądu systemu Windows.....	105
12. Wszystkie funkcje.....	118
12.1 Edytowanie rejestru	123
12.2 Sprawdzanie aktualizacji.....	124
12.3 Wyświetlanie Raportu optymalizacji AVG.....	125
13. Funkcja oceny programów.....	126
14. Gadżet programu AVG PC TuneUp.....	128
15. Program AVG PC TuneUp w obszarze powiadomień paska zadań.....	130

1. Witamy w programie AVG PC TuneUp!

Gratulujemy wyboru programu **AVG PC TuneUp**! You have just acquired a comprehensive collection of over 30 different tools to optimize your PC. Use this software to revitalize PCs, notebooks or netbooks with a minimum effort.

Program **AVG PC TuneUp** pozwoli odzyska pełn wydajno systemu operacyjnego, gier i programów. W programie **AVG PC TuneUp** mo na równie automatycznie uruchamia wa ne zadania konserwacyjne, takie jak oczyszczanie dysku twardego i rejestru, a tak e uruchomi je r cznie. Powolny i nieuporz dkowany komputer to ju przeszło . Program **AVG PC TuneUp** wykrywa, czy w systemie wyst puj jakiegolwiek problemy i zapewnia proste rozwi zania. Program **AVG PC TuneUp** mo na równie wykorzysta w celu dostosowania wygl du systemu Windows do własnych potrzeb.

Mamy nadzieję , e spodoba Ci si korzystanie z programu **AVG PC TuneUp** i z nowego, usprawnionego komputera.

1.1. Wymagania systemowe

Aby zainstalowa i uruchomi program **AVG PC TuneUp**, musz by spełnione nast puj ce wymagania systemowe:

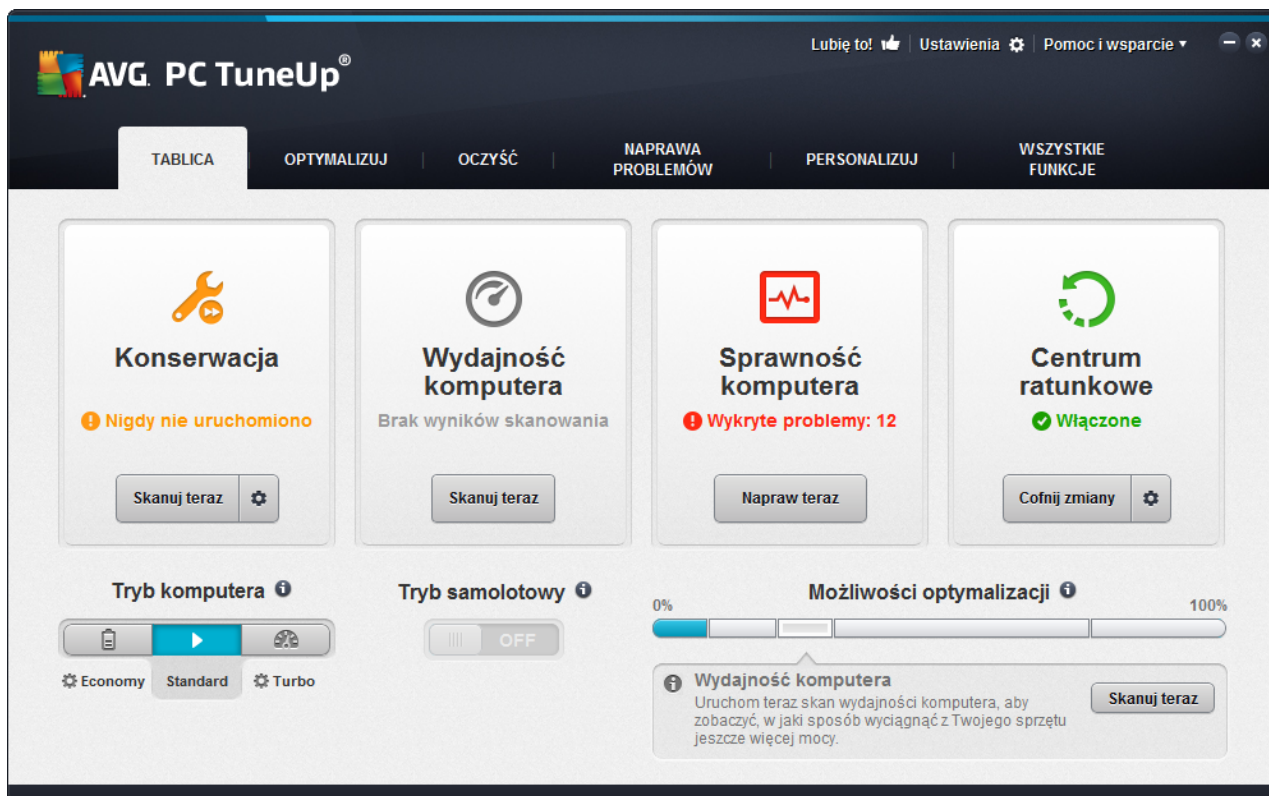
- Windows XP (Service Pack 3 lub nowszy), Windows Vista, Windows 7 lub Windows 8 (wszystkie wersje 32 lub 64-bitowe)
- Min. Procesor 300 MHz
- 256 MB pami ci RAM
- Rozdzielczo ekranu min. 1024x768 pikseli
- Wersja online: min. 150 MB wolnego miejsca na dysku
- Wersja CD: przynajmniej 400 MB wolnego miejsca na dysku (oraz nap d CD-ROM lub DVD)
- Internet Explorer 6 lub nowszy

1.2. Pomoc i wsparcie

Pomoc i wsparcie dost pne s na stronie internetowej www.avg.com/customer-support. Znajdziesz tam tak e wi cej informacji o opcjach wsparcia.

2. Start Center

Nowe narzędzie **AVG PC TuneUp** Start Center jest centralnym punktem dostępu do wszystkich funkcji i opcji optymalizacyjnych.



Tryb komputera

W obszarze **Tryb komputera** można zdecydować, jaki tryb ma być włączony dla systemu operacyjnego Windows.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Tryby komputera](#).

Tryb samolotowy

Opcja ta dostępna jest tylko w laptopach, w innych przypadkach jest ona nieaktywna. Prosty przełącznik pozwala na wyłączenie całej aktywności sieci bezprzewodowej na Twoim komputerze.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Tryb samolotowy](#).

Możliwość optymalizacji

Możliwość optymalizacji przedstawia stopień wykorzystania opcji programu **AVG PC TuneUp**.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Możliwość optymalizacji](#).

Pasek menu

Z paska menu można uzyskać dostęp do głównego okna dialogowego ustawień programu **AVG PC TuneUp** oraz informacji na temat programu i jego poszczególnych modułów.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Pasek menu](#).

Pięć kategorii

Główny obszar narzędzia **AVG PC TuneUp Start Center** składa się z pięciu kategorii, co umożliwia szybki dostęp do kluczowych funkcji programu **AVG PC TuneUp** uporządkowanych według tematu.

Pięć kategorii narzędzia Start Center reprezentuje najważniejsze obszary zadań programu **AVG PC TuneUp**. Pierwsza kategoria pokazuje status czterech centralnych obszarów tuningu. Na pierwszy rzut oka widać, czy istnieje potrzeba działania lub potencjał optymalizacji. Pozostałe cztery kategorie oferują użytkownikowi wygodny dostęp do różnych modułów programu **AVG PC TuneUp**.

Tablica przyrzędów

Kategoria Tablica przyrzędów informuje użytkownika o aktualnej kondycji systemu oraz o zaleceniach umożliwiających poprawę tego stanu. Po prawej widoczny jest status ochrony systemu.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Tablica przyrzędów](#).

Optymalizacja

W obszarze Optymalizacja systemu można wyłączyć lub odinstalować niepotrzebne programy oraz uporządkować system i dane.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Optymalizacja](#).

Oczyszczanie systemu

W obszarze Oczyszczanie systemu można systematycznie usuwać niepotrzebne dane ze swojego komputera.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Oczyszczanie systemu](#).

Napraw problemy

Dzięki funkcji Naprawa problemów, możliwe jest znalezienie prostych rozwiązań dla wszelkich problemów, które mogą się pojawić.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Naprawa problemów](#).

Personalizuj

W obszarze Personalizacji znajdują się liczne opcje umożliwiające dostosowanie środowiska pracy do własnych potrzeb.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Personalizacja](#).

Wszystkie funkcje

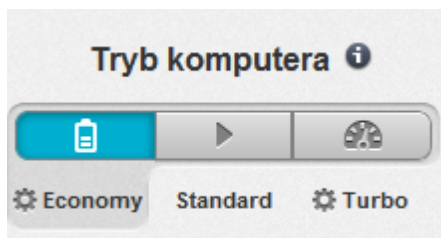


Po prawej stronie kategorii znajduje się menu **Wszystkie funkcje**. Znajdują się w nim wszystkie funkcje dostępne w programie **AVG PC TuneUp**, posortowane według miejsca zastosowania.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Wszystkie funkcje](#).

3. Tryby komputera

W obszarze **Tryb komputera** można zdecydować, jaki tryb ma być włączony dla systemu operacyjnego Windows.



Tryb Ekonomiczny

Korzystanie z funkcji AVG Tryb Ekonomiczny pozwala na zmniejszenie zużycia energii komputera poprzez wyłączenie ekranu, komponentów sprzętowych oraz niepotrzebnych procesów.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Tryb Ekonomiczny](#).

Tryb Standardowy

Tryb Standardowy stanowi normalny tryb systemu operacyjnego Windows.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Tryb Standardowy](#).

Tryb Turbo

Możesz użyć funkcji AVG Tryb Turbo, aby dać swojemu komputerowi dodatkowy zastrzyk energii i w każdej chwili dostosować jego wydajność do własnych potrzeb.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Tryb Turbo](#).

3.1. Tryb Ekonomiczny

W tym rozdziale można dowiedzieć się, **co dokładnie dzieje się** po włączeniu opcji **Tryb Ekonomiczny** oraz **kiedy opłaca się to robić**. Otrzymasz także instrukcje, **jak włączyć i skonfigurować** opcję Tryb Ekonomiczny.

Czym jest Tryb Ekonomiczny?

Tryb Ekonomiczny jest inteligentnym modulem programu **AVG PC TuneUp** służącym do oszczędzania energii. **Tryb Ekonomiczny** dba o oszczędzanie energii zawsze, gdy jej potrzebujesz. Jeżeli przełóżysz swój komputer na **Tryb Ekonomiczny**, zredukuje to energię wykorzystywaną przez sprzęt oraz zadania, programy i funkcje, które działają w tle, a nie są tak potrzebne. Zostaną one wyłączone, aby pobór energii (i koszt energii elektrycznej) został wyraźnie obniżony.

Kiedy włączyć Tryb Ekonomiczny?

Za pomocą Trybu Ekonomicznego można przykładowo znacznie zredukować pobór energii komputera lub

wydu y czas działania baterii laptopa, je li akurat nie masz dost pu do gniazdka. Nale y jednak pami ta , e w czenie Trybu Ekonomicznego oznacza wy czenie niektórych funkcji systemu, które staj si ponownie dost pne dopiero po wy czeniu Trybu Ekonomicznego.

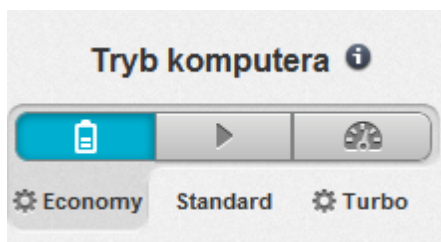
Po czym rozpoznam, ile energii mo na zaoszcz dzi w Trybie Ekonomicznym?

Za pomoc systemu sygnalizacji, **kreator konfiguracji Trybu Ekonomicznego** pokazuje, ile energii faktycznie oszcz dzasz przy Twoich ustawieniach. Je li pasek po prawej obok oszcz dno ci całkowitej jest zielony, oszcz dno energii jest wysoka. óty pasek oznacza redni a czerwony niski poziom oszcz dzania energii.

Rzeczywisty poziom oszcz dzania energii w obszarze **Usługi**, widoczny jest na przykład na kolorowym pasku, po prawej stronie od paska nawigacji.

W czenie Trybu Ekonomicznego

W lewym dolnym rogu obszaru Start Center programu **AVG PC TuneUp** znajduj si trzy przeł czniki. Przeł cznik znajduj cy si z lewej strony przeznaczony jest dla Trybu Ekonomicznego. Po klikni ciu tego przeł cznika komputer wprowadzany jest w Tryb Ekonomiczny. Ikona AVG pojawi si wówczas na pasku zada , informuj c u ytkownika, e Tryb Ekonomiczny jest w czony.



Przeł cznik umo liwiaj cy u ycie Trybu Ekonomicznego jest dost pny równie po klikni ciu ikony programu **AVG PC TuneUp** znajduj cej si w obszarze powiadomie paska zada . W tym celu nale y klikn t ikon lewym przyciskiem myszy. Otworzy si wówczas okno z przeł cznikiem Trybu Ekonomicznego znajduj cym si na dole po lewej stronie.

Sprawdzanie, czy Tryb Ekonomiczny jest w czony

Je li Tryb Ekonomiczny jest w czony, w obszarze powiadomie paska zada (w prawym dolnym rogu) pojawi si informuj ca o tym ikona programu **AVG PC TuneUp**. Poza tym przeł cznik widoczny jest równie w Start Center.

Konfiguracja własnych ustawie Trybu Ekonomicznego programu AVG

Przy w czeniu Trybu Ekonomicznego otwiera si okno, które umo liwia dokonanie indywidualnych ustawie Trybu Ekonomicznego. Mo na tutaj zdecydowa , czy Tryb Ekonomiczny korzysta ma z ustawie domy lnych lub te samemu skonfigurowa ustawienia i dopasowa je do własnych wymaga .

Wi cej informacji znajdziesz w sekcji [Ustawienia Trybu Ekonomicznego](#).

3.1.1. Ustawienia Trybu Ekonomicznego

Aby uruchomić kreatora umożliwiającego skonfigurowanie narzędzia **AVG Tryb Ekonomiczny**, należy kliknąć opcję **Ustawienia** na pasku menu w Start Center, wybrać obszar **Tryb Ekonomiczny** i kliknąć znajdujący się tam przycisk **Otwórz kreatora konfiguracji**. Możliwa także otworzyć okno służące do konfigurowania narzędzia **AVG Tryb Ekonomiczny** w obszarze AVG Start Center, wybierając kategorię **Optymalizacja** i klikając przycisk **Konfiguracja trybu ekonomicznego** (w obszarze **Zmniejszanie obciążenia systemu**).

*Jeśli Tryb Ekonomiczny jest już włączony, nie trzeba ponownie uruchamiać kreatora. Ustawienia Trybu Ekonomicznego można zmienić bezpośrednio w głównym oknie konfiguracyjnym programu AVG (pozycja Tryb Ekonomiczny). Wystarczy zaznaczyć odpowiednie pola wyboru (lub usunąć ich zaznaczenie) i kliknąć przycisk **Zastosuj**.*

Teraz określ osobiste ustawienia Trybu Ekonomicznego, wybierając elementy systemu, usługi i funkcje, które w celu zwiększenia wydajności mogą być tymczasowo wyłączone po włączeniu Trybu Ekonomicznego. Im więcej pozycji będzie udostępnionych do wyłączenia, tym bardziej widoczny będzie wzrost wydajności.

Ustawienia ogólne

Tu możesz ustalić, czy chcesz otrzymywać również propozycje konfiguracji funkcji, które redukują wydajność systemu i wyłączone efekty wizualne. Można także zdecydować, czy Tryb Ekonomiczny ma zostać włączony po ponownym uruchomieniu komputera.

Ekran

Ekran Twojego komputera może np. zużywać więcej energii niż elementy sprzętu, jak dysk twardy czy procesor. Jeśli zmniejszysz jasność ekranu lub wcześniej wyłączysz ekran, jeśli akurat nie używasz komputera, pobór energii zostanie znacznie obniżony.

Jasność ekranu (tylko dla laptopów)

Ogólne: Ta opcja ustala, o ile ma być zredukowana ogólna jasność ekranu przy włączonym Trybie Ekonomicznym.

Przy wygaszaniu: Ta opcja ustala, o ile ma być zredukowana ogólna jasność ekranu przy wygaszaniu.

Zachowanie ekranu

Wyłączenie: Ta opcja ustala, po jakim czasie przy włączonym Trybie Ekonomicznym ekran ma się wyłączyć.

Wygaszanie (tylko dla laptopów): Ta opcja ustala, po jakim czasie przy włączonym Trybie Ekonomicznym ekran ma się wygaszać.

Sprzęt

Jeśli tymczasowo wyłączysz elementy sprzętu, pobór energii komputera jest obniżony. Poza tym nadal pracują liczne usługi, które rozpoznają podłączone urządzenia i oferują dopasowane funkcje w celu ich używania. Można ograniczyć to wsparcie, aby obniżyć pobór energii komputera.

Elementy sprzętu

Dyski twarde w stanie wstrzymania: Ta opcja ustala, po jakim czasie przy włączonym Trybie Ekonomicznym dyski twarde mają przechodzić w tryb wstrzymania.

Procesor oszczędzania energii: Ta opcja ustala ilość energii pobieranej przez procesor w Trybie Ekonomicznym.

Oszczędzanie energii z bezprzewodowych kart sieciowych (tylko dla systemów Windows Wista i 7): Ta opcja ustala stopień oszczędności energii dla karty bezprzewodowej w Trybie Ekonomicznym.

Połączenie z urządzeniami zewnętrznymi

Synchronizacja z urządzeniami przenośnymi: To ustawienie powoduje, że w Trybie Ekonomicznym adresy, wiadomości e-mail, pliki muzyczne itp. nie są synchronizowane z telefonem komórkowym ani z przenośnymi odtwarzaczami, a odpowiednie programy nie są automatycznie uruchamiane po połączeniu takich urządzeń.

Wsparcie dla aparatów cyfrowych i skanerów: Opcja ta uniemożliwia w czasie działania Trybu Ekonomicznego importowanie obrazów z aparatu cyfrowego i skanowanie.

Usługi

System operacyjny wykonuje dużo więcej zadań, niż większość użytkowników jest tego świadoma. Wiele programów i usług stale działa w tle, chociaż nie zawsze są potrzebne, i zużywa niepotrzebnie energii. Jeśli któraś z tych funkcji nie jest nigdy potrzebna, wyłączenie jej może na trwałe obniżyć pobór energii komputera.

Funkcje działające w tle

Dostęp sieciowy biblioteki multimedialnych: Opcja ta powoduje, że w czasie działania Trybu Ekonomicznego inne urządzenia sieciowe nie mają dostępu do zdjęć, filmów i muzyki w bibliotece mediów użytkownika. Tryb Ekonomiczny nie wpływa jednak na udostępnianie w sieci folderów.

Szybkie wyszukiwanie z użyciem indeksu: Po wybraniu tego ustawienia w Trybie Ekonomicznym system Windows nie będzie mógł indeksować plików ani wiadomości e-mail. Wyłączenie tej opcji znacznie spowalnia wyszukiwanie.

Raportowanie błędów: Opcja ta powoduje, że w czasie działania Trybu Ekonomicznego żadne dane nie są zbierane i powiadomienia o błędach programów nie są przesyłane firmie Microsoft.

Wsparcie dla maszyny wirtualnej: (Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy na komputerze zainstalowane zostało oprogramowanie dla maszyn wirtualnych.) Opcja ta powoduje, że w czasie działania Trybu Ekonomicznego wyłączone są działające w tle funkcje obsługi maszyn wirtualnych.

Różne usługi

Rzadko używane usługi: Opcja ta powoduje, że usługi potrzebne tylko w specjalnych środowiskach (np. sieci firmowe) lub sytuacjach (np. instalowanie nowych programów) są wyłączone w czasie działania Trybu Ekonomicznym.

Specjalne usługi szyfrowania danych: Opcja ta sprawia, że usługi odpowiedzialne za logowanie do domeny są wyłączone w czasie działania Trybu Ekonomicznego.

Sieciowe usługi komunikacyjne: Opcja ta sprawia, że rzadko używane komunikacyjne usługi sieciowe

takie jak faks i Peer-to-Peer są wyłączone w czasie działania Trybu Ekonomicznego.

Wyświetlanie

Efekty wizualne umożliwiają włączyć wyświetlanie interfejsu systemu Windows, zajmują jednak cenną pamięć. Przede wszystkim, w przypadku słabszych kart graficznych mogą zwiększyć wydajność komputera przez ich wyłączenie.

Porada: To najlepsza metoda na trwałe zwiększenie wydajności netbooków.

Efekty wizualne

Specjalne efekty wizualne dla okien: Ta opcja sprawia, że przy włączonym Trybie Ekonomicznym efekt przezroczystości i cienie dla okien, podgląd okna na pasku zadań oraz trójwymiarowa nawigacja między oknami zostaną wyłączone.

Klasyczny wygląd okien: To ustawienie sprawia, że przy włączonym Trybie Ekonomicznym okna, menu i przyciski są wyświetlane w klasycznym stylu systemu Windows. Ponadto w systemie Windows XP zostaje wyłączony kolorowy interfejs systemu, a w nowszych wersjach systemu Windows są wyłączone efekty przezroczystości i podgląd okien na pasku zadań.

Tło pulpitu

Slajdy: Ta opcja powoduje, że przy włączonym Trybie Ekonomicznym pokaz slajdów dla tła pulpitu zostanie utrzymany.

3.2. Tryb Standardowy

Tryb Standardowy jest włączony (wtedy, gdy użytkownik nie korzysta z [Trybu Ekonomicznego](#), czy też [Trybu Turbo](#)).

W **Trybie Standardowym** wszystkie funkcje programu **AVG PC TuneUp** są dostępne bez ograniczeń.

3.3. Tryb Turbo

W tym rozdziale można dowiedzieć się, **co dokładnie dzieje się** po włączeniu opcji **Tryb Turbo** oraz **kiedy opłaca się to robić**. Otrzymaś także instrukcje, **jak włączyć i skonfigurować** Tryb Turbo.

Czym jest Tryb Turbo?

Tryb Turbo umożliwia natychmiastowe zwiększenie wydajności, gdy tylko tego potrzebujesz. Uruchamiając na komputerze **Tryb Turbo** uruchomiona zostanie analiza, która pozwoli stwierdzić, które z działających w tle funkcji i programów nie są potrzebne. Są one następnie wstrzymywane lub spowalniane, tak aby uzyskać w ten sposób moc obliczeniową, która może być przeznaczona wyłącznie dla rzeczywiście używanych programów.

W jaki sposób działa Tryb Turbo?

Poniższe obrazy przedstawiają obecnie używane programy (zielone) i procesy działające w tle (niebieskie). Tutaj pokazywane jest uwalnianie zasobów komputera po włączeniu Trybu Turbo:



Zielone okręgi przedstawiają te programy, które mają zostać przyspieszone za pomocą Trybu Turbo. Niebieskie diamenty to wszystkie programy i funkcje, które nie są w ogóle potrzebne, gdy Tryb Turbo jest włączony. Te pozycje są wyłączone, tak aby potrzebne programy dysponowały całą dostępną mocą obliczeniową.

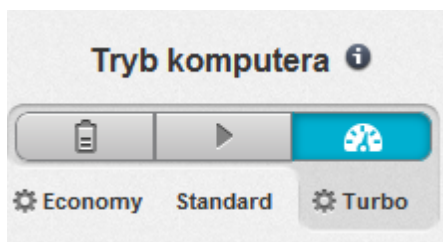
Oprócz programów używanych w danej chwili (zielone) na komputerze uruchomionych jest dużo więcej programów działających w tle, które nie są istotne dla wykonywanych działań (niebieskie). Jeśli takie procesy nagle dadzą dostępu do dużej ilości zasobów, nadawany jest im niższy priorytet, aby pozostałe programy mogły płynnie pracować.

Kiedy włączać Tryb Turbo?

Korzystanie z Trybu Turbo może przyspieszyć działanie gier komputerowych i wymagających programów lub usprawni odtwarzanie plików video. Należy jednak pamiętać, że włączenie Trybu Turbo oznacza wyłączenie niektórych funkcji systemu, które stają się ponownie dostępne dopiero po wyłączeniu Trybu Turbo.

Wyłączenie Trybu Turbo

W lewym dolnym rogu obszaru Start Center programu **AVG PC TuneUp** znajdują się trzy przełączniki. Przełącznik po prawej stronie zarezerwowany jest dla Trybu Turbo. Po kliknięciu tego przełącznika, komputer wprowadzany jest w Tryb Turbo. Ikona AVG pojawi się wówczas na pasku zadań, informując użytkownika, że Tryb Turbo jest włączony.



Przełącznik umożliwiający włączenie Trybu Turbo jest dostępny również po kliknięciu ikony programu **AVG PC TuneUp** znajdującej się w obszarze powiadomień paska zadań. W tym celu należy kliknąć ikonę lewym przyciskiem myszy. Otworzy się wówczas okno z przełącznikiem Trybu Turbo znajdującym się na dole po prawej stronie.

Sprawdzanie, czy Tryb Turbo jest włączony

Jeśli Tryb Turbo jest włączony, w obszarze powiadomień paska zadań (w prawym dolnym rogu) pojawi się informująca o tym ikona programu **AVG PC TuneUp**. Poza tym przełącznik ten widoczny jest w Start Center.

Konfiguracja własnych ustawień Trybu Turbo programu AVG

Uruchamiając Tryb Turbo po raz pierwszy, pojawi się **Kreator konfiguracji Trybu Turbo**, który umożliwi indywidualną konfigurację Trybu Turbo. Kreator ten jest zintegrowany z głównym oknem konfiguracyjnym programu **AVG PC TuneUp**.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Ustawienia Trybu Turbo](#).

3.3.1. Ustawienia Trybu Turbo

Aby uruchomić kreatora umożliwiającego skonfigurowanie narzędzia **AVG Tryb Turbo**, należy kliknąć opcję **Ustawienia** na pasku menu w Start Center, wybrać obszar **Tryb Turbo** i kliknąć znajdujący się tam przycisk **Otwórz kreatora konfiguracji**. Możliwość otworzenia okna służącego do konfigurowania narzędzia **AVG Tryb Turbo** w obszarze AVG Start Center, wybierając kategorię **Optymalizacja** i klikając przycisk **Konfiguracja Trybu Turbo** (w obszarze **Zmniejszanie obciążenia systemu**).

*Jeśli Tryb Turbo jest już włączony, nie trzeba ponownie uruchamiać kreatora. Ustawienia Trybu Turbo można zmienić bezpośrednio w głównym oknie konfiguracyjnym programu AVG (pozycja Tryb Turbo). Wystarczy zaznaczyć odpowiednie pola wyboru (lub usunąć ich zaznaczenie) i kliknąć opcję **Zastosuj**.*

W **Kreatorze konfiguracji Trybu Turbo**, w sześciu prostych krokach określi osobiste ustawienia Trybu Turbo, wybierając zadania, programy i funkcje, które w celu zwiększenia wydajności mogą być tymczasowo wyłączone po włączeniu Trybu Turbo. Im więcej pozycji będzie wyłączonych, tym silniej odczuwalny będzie wzrost wydajności. Wszystkie proponowane tu funkcje i zadania można bezpiecznie tymczasowo wyłączyć. Niektóre funkcje ani oprogramowanie zapewniają bezpieczeństwo w Internecie lub ochronę antywirusową nie są wyłączone.

Krok 1: Odłóż automatyczne prace konserwacyjne na później

Uruchamiane automatycznie w tle zadania konserwacji służą dla utrzymania komputera w dobrym stanie, ale z reguły nie są pilne. Można je przesunąć na później, aby zwolnić potrzebne zasoby systemowe.

Odkładanie zaplanowanych defragmentacji: Zapobiegnie to zaplanowanym przez oprogramowanie firmy Microsoft defragmentacjom dysku, jeżeli tylko Tryb Turbo jest włączony.

Przesuń na później zaplanowane zadania konserwacji: Opcja ta powoduje, że automatyczne zadania konserwacji i znane zaplanowane zadania narzędzi firmy Microsoft i innych producentów nie są uruchamiane w czasie działania Trybu Turbo. W tym miejscu innymi **AVG Automatyczna konserwacja** oraz automatyczne tworzenie kopii zapasowych.

Przesuń na później automatyczne pobieranie aktualizacji: Opcja ta powoduje, że choć użytkownik jest informowany o dostępnoci nowych aktualizacji, nie są one automatycznie pobierane ani instalowane w czasie działania Trybu Turbo.

Krok 2: Ogranicz przyłączenie zewnętrznych urządzeń

Na każdym komputerze w tle pracują liczne usługi, które rozpoznają podłączone urządzenia i umożliwiają ich używanie. Wspieranie to można ograniczyć, aby udostępnić więcej zasobów uruchomionym programom.

Wyłączenie synchronizacji z urządzeniami przenośnymi: to ustawienie powoduje, że w Trybie Turbo adresy, wiadomości e-mail, pliki muzyczne itp. nie są synchronizowane z telefonem komórkowym ani z przenośnymi odtwarzaczami, a odpowiednie programy nie są automatycznie uruchamiane po podłączeniu takich urządzeń.

Ogranicz obsługę aparatów cyfrowych i skanerów: Opcja ta uniemożliwia w czasie działania Trybu Turbo importowanie obrazów z aparatu cyfrowego i skanowanie.

Krok 3: Redukcja efektów wizualnych

Efekty wizualne umożliwiają włączyć wyświetlanie interfejsu systemu Windows, zajmują jednak cenne pamięci. Przede wszystkim, w przypadku słabszych kart graficznych mogą na zwiększyć wydajność komputera przez ich wyłączenie.

Porada: To najlepsza metoda na trwałe zwiększenie wydajności netbooków.

Wyłącz specjalne efekty wizualne dla okien: Ta opcja sprawia, że przy włączonym Trybie Turbo efekt przezroczystości i cienie dla okien, podgląd okna na pasku zadań oraz trójwymiarowa nawigacja między oknami zostaną wyłączone.

Przełącz na klasyczny wygląd okien: To ustawienie sprawia, że przy włączonym Trybie Turbo okna, menu i przyciski są wyświetlane w klasycznym stylu systemu Windows. Ponadto w systemie Windows XP zostaje wyłączony kolorowy interfejs systemu, a w nowszych wersjach systemu Windows są wyłączone efekty przezroczystości i podgląd okien na pasku zadań.

Krok 4: Konfiguracja komputera dla optymalnej wydajności

Zasoby komputera są zawsze potrzebne. Odpowiednie rozdzielenie zasobów w ogromny sposób przyczynia się do zwiększenia wydajności komputera.

Porada: Ponieważ ustawienie to w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności komputera, zalecane jest jego zastosowanie na stałe.

Najlepsza wydajność bez względu na zużycie energii: Opcja ta powoduje, że w czasie działania Trybu Turbo stosowany jest plan zasilania systemu Windows "Wysoka wydajność". Zapewnia on najlepszą wydajność, ale nie uwzględnia zużycia energii.

Krok 5: Wyłączenie funkcji działających w tle

System operacyjny wykonuje dużo więcej zadań, niż większość użytkowników jest tego świadoma. Wiele programów i usług stale działa w tle, chociaż nie zawsze są potrzebne, i zużywa cenne zasoby. Jeżeli część z tych funkcji nie jest nigdy potrzebna, wyłączenie ich może na trwałe zwiększyć wydajność komputera.

Wyłącz udostępnianie biblioteki mediów w sieci lokalnej: Opcja ta powoduje, że w czasie działania Trybu Turbo inne urządzenia sieciowe nie mają dostępu do zdjęć, filmów i muzyki w bibliotece mediów użytkownika. Tryb Turbo nie wpływa jednak na udostępnianie w sieci folderów.

Wyłącz szybkie wyszukiwanie z użyciem indeksu: To ustawienie powoduje, że w Trybie Turbo system Windows nie tworzy indeksu plików ani wiadomości e-mail. Pamiętaj, że wyłączenie tej funkcji znacznie spowolni wyszukiwanie.

Wyłącz raportowanie błędów: Opcja ta powoduje, że w czasie działania Trybu Turbo żadne dane nie są zbierane i powiadomienia o błędach programów nie są przesyłane firmie Microsoft.

Wyłącz obsługę maszyn wirtualnych: (Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy na komputerze zainstalowane zostało oprogramowanie dla maszyn wirtualnych.) Opcja ta powoduje, że w czasie działania Trybu Turbo wyłączone są działające w tle funkcje obsługi maszyn wirtualnych.

Krok 6: Zwiększ wydajność komputera

W czasie każdego rozruchu systemu uruchamiane są również usługi, które wykorzystywane są bardzo rzadko lub wręcz nigdy. Takie usługi mogą zajmować dużo zasobów systemowych, a przez to – spowalniają działanie komputera. Aby jednak nie dochodziło do sytuacji, w których wymagane właśnie usługi nie działają, należy korzystać ze zwiększenia wydajności komputera tylko tymczasowo.

Wyłączenie rzadko używanych usług: Opcja ta powoduje, że usługi potrzebne tylko w specjalnych środowiskach (np. sieci firmowe) lub sytuacjach (np. instalowanie nowych programów) są wyłączone w czasie działania Trybu Turbo.

Wyłączenie specjalnych usług szyfrowania: Opcja ta sprawia, że usługi odpowiedzialne za logowanie do domeny są wyłączone w czasie działania Trybu Turbo.

Wyłączenie komunikacyjnych usług sieciowych: Opcja ta sprawia, że rzadko używane komunikacyjne usługi sieciowe takie jak faks i Peer-to-Peer są wyłączone w czasie działania Trybu Turbo.

Krok 7: Jak długo Tryb Turbo powinien być włączony?

Tryb Turbo włącza się automatycznie, kiedy komputer jest włączony, lub pozostaje włączony tak długo, a nie zostanie wyłączony ręcznie. Jeżeli pozostawisz Tryb ekonomiczny włączony, może to przyspieszyć proces uruchamiania.

Należy jednak pamiętać, że w celu zwiększenia wydajności systemu wyłączone są te jego funkcje, które zostały wybrane w kreatorze konfiguracji. Jeżeli podczas korzystania z Trybu Turbo uznasz, że brakuje Ci jakiejś funkcji, wyłącz Tryb Turbo, a po zmodyfikowaniu ustawień uruchom go ponownie, aby wybrana funkcja była dostępna.

Kliknij **Zakończ**, aby zamknąć kreator.

4. Tryb samolotowy

Funkcja ta dostępna jest tylko na laptopach, w innych przypadkach jest ona niedostępna.

Przełącznik **Tryb samolotowy** pozwala czasowo wyłączyć aktywność sieci bezprzewodowej na laptopie. Obejmuje to:

- *Wifi* – technologia pozwalająca urządzeniom elektronicznym na wymianę danych lub połączenie z internetem bezprzewodowo, za pośrednictwem fal radiowych.
- *Bluetooth* – technologia bezprzewodowa typowa dla wymiany danych przy niewielkich odległościach, korzystająca z transmisji krótkich fal radiowych.

Należy pamiętać, że podczas pierwszego uruchomienia tej funkcji pojawi się okno pytające użytkownika, czy na pewno chce on włączyć **Tryb samolotowy**. Można jednak ustawić, aby okno nie pojawiał się ponownie (zaznaczając odpowiednie pole wyboru).

5. Możliwości optymalizacji

Funkcja **Mo liwo ci optymalizacji** jest dla użytkownika osobistym wskaźnikiem postępu optymalizacji. Wskaźnik ten można znaleźć w programie **AVG PC TuneUp w obszarze Start Center**, tuż obok obszaru **Tryb komputera**.

Co to jest funkcja Mo liwo ci optymalizacji?

Funkcja **Mo liwo ci optymalizacji** za pomocą powiadomień graficznych wskazuje użytkownikowi, w jakim stopniu wykorzystuje on możliwości programu **AVG PC TuneUp** do zwiększenia wydajności i konserwacji systemu oraz czy istnieje jeszcze możliwość dalszej optymalizacji systemu.

Wskaźnik **Mo liwo ci optymalizacji** prezentuje informacje o już dokonanych optymalizacjach i wykorzystanych możliwościach. Pomaga również dostrzec niewykorzystane możliwości i z nich skorzystać.

Wykres

Na wykresie niebieskie sekcje po lewej stronie odpowiadają modułom, w których przeprowadzono już działania optymalizacyjne, a jasnoszare sekcje po prawej stronie wskazują dostępne możliwości optymalizacji. Do każdej sekcji wykresu jest przypisany komunikat. Komunikaty w niebieskich sekcjach są typowo informacyjne, zawierają powiadomienia o zakończonych optymalizacjach. Komunikaty w szarych sekcjach (przedstawiających możliwości optymalizacji, z których wciąż można skorzystać) są bardziej interaktywne. Umożliwiają bezpośredni dostęp do problemów oraz ich natychmiastowe rozwiązanie.

Komunikaty

Pod wykresem znajdują się aktualne komunikaty dotyczące już przeprowadzonych i jeszcze nieprzeprowadzonych optymalizacji. Po wskazaniu dowolnej sekcji kursorem zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat. W sekcjach zawierających niewykorzystane możliwości są dostępne przyciski, na przykład **Skanuj teraz**, **Napraw teraz** lub **Pokaż szczegóły**. Kliknięcie danego przycisku powoduje otwarcie odpowiedniego modułu programu **AVG PC TuneUp**, w którym można skorzystać z dostępnych możliwości.

Nawet gdy system jednego dnia jest zoptymalizowany idealnie, następnego dnia mogą pojawić się nowe możliwości optymalizacji, np. w wyniku zainstalowania nowych programów lub zmiany ustawień systemowych. Zwróć szczególną uwagę na wiadomości o niewykorzystanych możliwościach, aby komputer był zawsze zoptymalizowany i posiadał dobre możliwości optymalizacji.

Jakie elementy są uwzględniane podczas obliczania Mo liwo ci optymalizacji?

W programie **AVG PC TuneUp** można przeprowadzić analizę ułatwiając określenie, które optymalizacje należy uruchomić w systemie. Te możliwości prezentowane są w formie wykresu pokazującego, ile brakuje do osiągnięcia poziomu optymalizacji systemu 100%. Osiągnięciem poziomu 100% – czyli perfekcyjnych możliwości optymalizacji powoduje całkowite wypełnienie wykresu – możliwość jest w przypadku kompletnego wykorzystania możliwości optymalizacji systemu.

Wykres składa się z różnych części. Sekcje po lewej stronie (wyświetlane na niebiesko) przedstawiają przeprowadzone optymalizacje, a sekcje po prawej stronie (wyświetlane na szaro) wskazują nadal dostępne możliwości optymalizacji. Możliwości optymalizacji są obliczane na podstawie analizy wyników następujących sekcji:

Konserwacja

Aby dana cz została uznana za zoptymalizowaną, spełniony musi zostać jeden z następujących warunków:

- Automatyczna konserwacja musi zostać włączona razem ze wszystkimi niezbędnymi zadaniami konserwacji,
- AVG Konserwacja 1 kliknięciem przeprowadzana jest w ciągu 14 dni od zastosowania wszystkich prac konserwacyjnych lub
- AVG Registry Cleaner oraz AVG Shortcut Cleaner uruchamiane są w przeciągu 14 dni, a Pliki tymczasowe usuwane są w ciągu 14 dni użytkownika.

Aby usunąć **pliki tymczasowe**, należy otworzyć w Start Center kategorię **Oczyszczanie**. Tutaj należy otworzyć okno **Sprzątnięcie systemu Windows i programów** (w obszarze **Uzyskiwanie miejsca na dysku i usuwanie danych dotyczących użytkownika**). Następnie należy zaznaczyć wszystkie pola w sekcji **Tymczasowe pliki systemu Windows** i kliknąć przycisk **Oczyść**.

Optymalizacja w czasie rzeczywistym

Aby ta cz została uznana za zoptymalizowaną, należy włączyć obie opcje **Optymalizacji w czasie rzeczywistym**. Obie opcje mają przy tym tę samą wagę.

Wydajno komputera

Należy pamiętać, że aby otrzymywać dostosowane zalecenia dla swojego systemu, wcześniej trzeba odpowiedzieć na pytania w celu uzupełnienia profilu.

Aby ta cz została uznana za zoptymalizowaną, spełniony musi zostać następujący warunek:

- Wszystkie zalecenia należy albo zastosować, albo ukryć.

Zalecenia ukrywane przez ponad 30 dni po upływie tego okresu są ponownie wyświetlane jako nowe zalecenia.

Sprawno komputera

Aby ta cz została uznana za zoptymalizowaną, spełniony musi zostać następujący warunek:

- wszystkie problemy należy albo naprawić, albo ukryć.

Problemy ukrywane przez ponad 30 dni po upływie tego okresu są ponownie wyświetlane jako nowe problemy.

Dezaktywuj programy

Moduł Możliwości optymalizacji analizuje jak wiele programów korzysta z zasobów komputera i zaleca optymalizację przy pomocy modułów takich jak **AVG Program Deactivator** lub **AVG StartUp Manager**. Funkcja Możliwości optymalizacji uwzględnia przy tym fakt, że niektóre programy, pomimo obciążenia systemu, mogą być niezbędne dla użytkownika i powinny być zawsze dostępne. Dlatego ta cz wykresu jest uznawana za zoptymalizowaną już przy proporcjonalnym udziale programów wyłączonych w grupie wszystkich programów.

6. Pasek menu

Z paska menu można uzyskać dostęp do głównego okna dialogowego ustawień programu **AVG PC TuneUp** oraz informacji na temat programu i jego poszczególnych modułów.

Menu „Ustawienia”

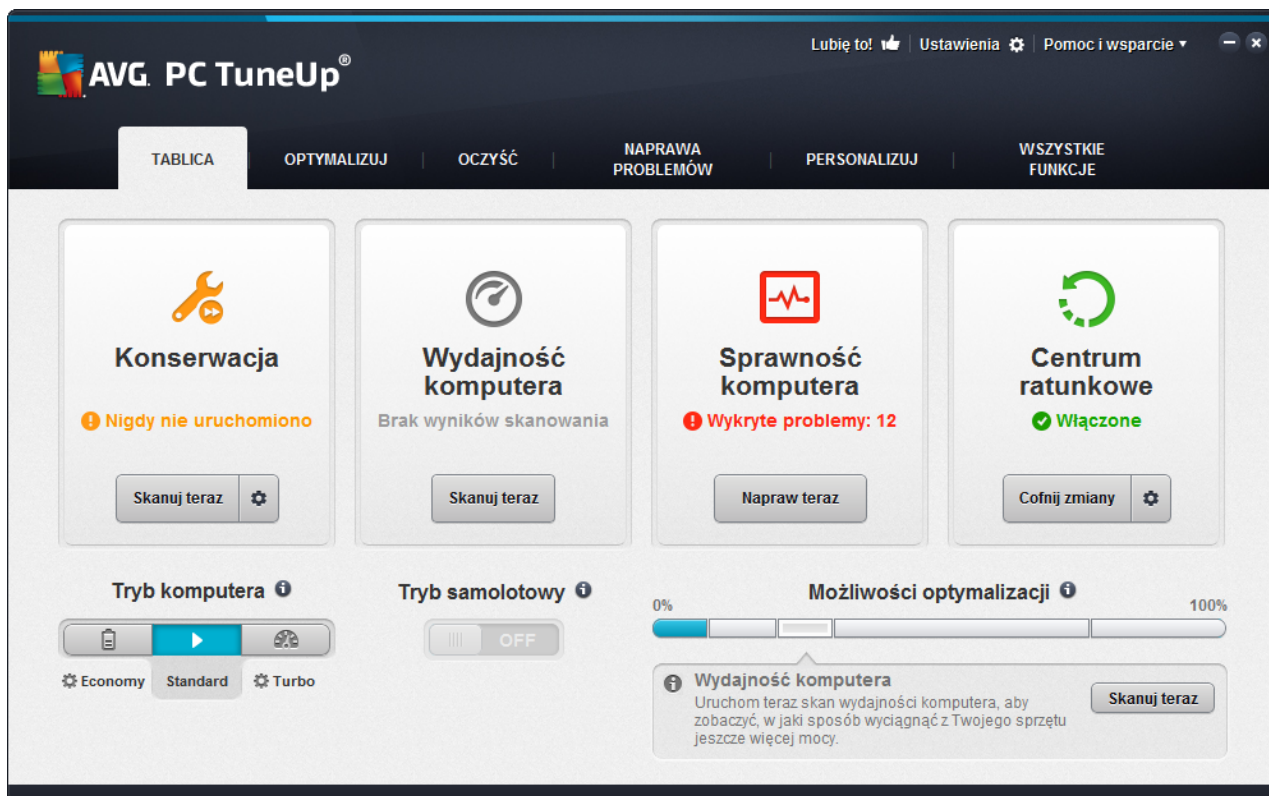
Po kliknięciu opcji **Ustawienia** pojawi się główne okno konfiguracyjne programu **AVG PC TuneUp**. W tym oknie można dostosować program do własnych wymagań, zarządzać ustawieniami serwisowymi oraz skonfigurować funkcje **AVG Optymalizacja w czasie rzeczywistym**, **AVG Tryb Turbo**, ustawienia sprawdzania aktualizacji oraz wiele innych modułów programu **AVG PC TuneUp**.

Menu "Pomoc i wsparcie"

Menu **Pomoc i wsparcie** zapewnia dostęp do pomocy programu. Można również kliknąć powiązany link i bezpośrednio przejść na stronę internetową AVG. Kliknięcie opcji **Informacje** spowoduje otwarcie okna ze szczegółowymi informacjami dotyczącymi wersji programu **AVG PC TuneUp**. Informacje te są przydatne w czasie kontaktowania się z pomocą techniczną. Kliknięcie opcji **Sprawdź, czy dostępne są aktualizacje** spowoduje uruchomienie modułu **AVG Update Wizard**, który sprawdzi, czy są dostępne nowe aktualizacje programu **AVG PC TuneUp**.

7. Tablica przyrządów

W kategorii **Tablica przyrządów** wyświetlany jest bieżący stan trzech najważniejszych obszarów funkcji dostępnych w programie **AVG PC TuneUp**. W przypadku ostrzeżenia lub zalecenia na za pomocą odpowiedniego przycisku zajmie się problemem wskazywanym przez ostrzeżenie lub sformułowanym zaleceniem. W czwartym polu, użytkownik może zobaczyć czy funkcja **AVG Rescue Center** jest dostępna oraz cofnąć zmiany w dowolnym czasie.



Konserwacja systemu

Status obszaru **Konserwacja** wyświetla, jak często na komputerze wykonywana jest konserwacja systemu. Sprawdzane jest również, czy **Automatyczna konserwacja** wykonywana jest regularnie z uwzględnieniem najważniejszych prac konserwacyjnych oraz czy użytkownik uruchamiał niedawno **Konserwację 1 kliknięciem**.

Poniżej informacji o statusie znajduje się przycisk **Skanuj teraz**. Po kliknięciu tego przycisku zostanie przeprowadzona **Konserwacja 1 kliknięciem** z domyślnymi ustawieniami programu **AVG PC TuneUp** lub z ustawieniami określonymi przez użytkownika.

Po kliknięciu przycisku oznaczonego **kołem zębistym**, który znajduje się obok przycisku **Skanuj teraz**, pojawi się główne okno konfiguracyjne, w którym można określić prace konserwacyjne wykonywane przez **Automatyczną konserwację** i **Konserwację 1 kliknięciem**. Dla **Automatycznej konserwacji** można ponadto ustawić, kiedy ma zostać ona przeprowadzona.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Utrzymanie systemu](#).

Wydajno komputera

Pole stanu w obszarze **Wydajno komputera** pokazuje, czy program **AVG PC TuneUp** jest w stanie zwi kszy wydajno komputera. Wy wietlane s tu np. zalecenia dotycz ce przyspieszenia po czenia z Internetem, odinstalowania dugo nieu ywanych programów oraz aktualizacji sprz tu.

Aby jednak móc korzysta z w pełni dostosowanych do u ytkownika zalece dotycz cych zwi kszenia wydajno ci, nale y najpierw odpowiedzie na kilka pyta , wypełniaj c profil u ytkownika. Aby wywoła to okno dialogowe, kliknij przycisk **Skanuj teraz** (lub, je li nie uruchamiasz testu wydajno ci po raz pierwszy, u yj przycisku oznaczonego **kołem z batym**, który znajduje si obok przycisku **Skanuj teraz**).

Je li dost pne s zalecenia, mo na je przegl da po klikni ciu przycisku **Poka szczegóły** lub ł cza do zalece . Ka de zalecenie jest szczegółowo opisane, a wi kszo z nich mo na zastosowa za pomoc jednego klikni cia. Oprócz tego mo na ukry pojedyncze zalecenia. Po zastosowaniu lub ukryciu wszystkich zalece status tego obszaru jest znowu zielony.

Wi cej informacji znajdziesz w sekcji [Zwi kszenie wydajno ci](#).

Sprawno komputera

Status w obszarze **Sprawno komputera** wy wietla informacje o tym, czy znaleziono problemy mog ce negatywnie wpływa na stan systemu. Sprawdzana jest np. poprawno najwa niejszych ustawie systemu Windows, dost pne wolnego miejsca na dysku systemowym i obecno wa nego oprogramowania zabezpieczaj cego komputer.

Je li znaleziono problemy, nale y klikn **Napraw problemy**. Ka dy problem jest najpierw opisywany, po czym mo na go od razu naprawi lub najpierw ukry . Po naprawieniu lub ukryciu wszystkich problemów status tego obszaru jest znowu zielony.

Wi cej informacji znajdziesz w sekcji [Naprawa problemów](#).

Rescue Center

Poni ej pola **Rescue Center**, po prawej stronie, wy wietlany jest bie cy stan funkcji **AVG Rescue Center**. Klikaj c opcj **Cofnij zmiany**, mo na w ka dym momencie cofn dowoln zmian dokonany w programie **AVG PC TuneUp**.

Moduł **AVG Rescue Center** monitoruje zmiany w systemie dokonane przy u yciu programu **AVG PC TuneUp** i pozwala na ich cofni cie w pó niejszym etapie. Modułu **AVG Rescue Center** mo na równie u ywa do zarz dzania punktami przywracania systemu, co pozwala na cofanie zmian niedokonanych za pomoc programu **AVG PC TuneUp**.

Po klikni ciu przycisku oznaczonego **kołem z batym**, który znajduje si obok przycisku **Cofnij zmiany**, pojawi si główne okno konfiguracyjne, pozwalaj ce okre li moduły chronione przez **AVG Rescue Center**, a tak e liczb przechowywanych kopii zapasowych i cz sto ich usuwania.

Wi cej informacji znajdziesz w sekcji [Cofanie zmian](#).

7.1. Utrzymanie systemu

W tym rozdziale dowiesz się w jaki sposób **Konserwacja 1 klikni ciem** lub **Automatyczna konserwacja** pomogą Ci w utrzymaniu **zoptymalizowanej wydajności systemu** oraz **oczyszczaniu komputera**, aby system działał szybko i niezawodnie.

7.1.1. Konserwacja 1 kliknięciem

Konserwacja 1 klikni ciem to rozwiązanie dla użytkowników, którzy sami chcą wybrać moment przeprowadzenia konserwacji i obserwować jej postęp. Link do narzędzia Konserwacja 1 klikni ciem znajduje się w polu statusu kategorii **Konserwacja** w Start Center. Gdy **Konserwacja 1 klikni ciem** dobiegnie końca, wyświetlone zostaną szczegóły odnalezionych problemów.

Domylnie **Konserwacja 1 klikni ciem** wykonuje następujące zadania:

- Oczyszcza rejestr

Z czasem centralny rejestr systemu Windows zapełnia się setkami niepotrzebnych wpisów. Zaliczają się do nich odwołania do nieistniejących plików, pozostałości dawno odinstalowanych programów oraz nieprawidłowe wpisy. Rejestr jest z nich oczyszczany, co przekłada się na płynną i bezproblemową pracę systemu Windows.

- Defragmentuje rejestr

Po przeprowadzeniu wyżej opisanego oczyszczania rejestru nie staje się on automatycznie mniejszy, ponieważ miejsce zwolnione przez usunięcie nieprawidłowości nie jest udostępniane. Ta funkcja kompresuje rejestr, usuwając z niego wszelkie luki.

- Usuwa niedziałające skróty

Konserwacja 1 klikni ciem sprawdza, czy na pulpicie, w menu Start i na pasku szybkiego uruchamiania znajdują się niedziałające skróty i automatycznie je usuwa. Jednocześnie wyszukuje nieprawidłowe wpisy na listach historii różnych programów, np. Windows Media Player lub pakietu Microsoft Office.

- Odzyskuje wolne miejsce na dysku, usuwając niepotrzebne dane

Tak zwane „tymczasowe” pliki to prawdziwa plaga. System Windows i programy zapisują na dysku tymczasowe pliki, aby przechowywać w nich tymczasowe ustawienia lub dane. Po zakończeniu pracy danego programu pliki te powinny zostać przez niego usunięte. Często programy zapominają po sobie posprzątać i tak z czasem na dysku rosną góry niepotrzebnych plików. **Konserwacja 1 klikni ciem** usuwa wszystkie tymczasowe pliki i foldery utworzone na dysku twardym.

- Czyści dane przeglądarki

Podczas surfowania w Internecie Twoja przeglądarka zapisuje wiele różnych danych na komputerze. Konserwacja 1 klikni ciem czyści pamięć podręczną oraz historię pobierania plików Twojej przeglądarki.

- Optymalizuje uruchamianie i wyłączenie systemu

Niektóre programy, które są uruchamiane razem z systemem Windows, spowalniają proces

uruchamiania komputera. Te z nich, które zdecydowanie nie są potrzebne, mogą zostać tutaj wyłączone.

- Defragmentuje dysk twardy

Działając w tle, program **AVG PC TuneUp** zmienia układ plików i folderów tak, aby mogły być one wczytywane znacznie szybciej. Regularna defragmentacja to obowiązek – zwłaszcza w przypadku częstych zmian struktury danych na dysku (np. przez przenoszenie i usuwanie plików lub instalowanie nowych programów). Defragmentacja przeprowadzana jest tylko wtedy, gdy jest potrzebna. Program pozwala nawet wybrać, czy – w razie stwierdzenia potrzeby przeprowadzenia defragmentacji – ma być przeprowadzona defragmentacja szybka czy gruntowna.

Dyski półprzewodnikowe (SSD) są wykrywane przez program **AVG PC TuneUp**. Nie są one ani analizowane, ani defragmentowane, ponieważ optymalizacja dysków półprzewodnikowych poprzez defragmentację nie jest możliwa i mogą one zostać przez defragmentację uszkodzone.

7.1.2. Automatyczna konserwacja

Funkcja **Automatyczna konserwacja** jest szczególnie przydatna dla użytkowników, którzy nie chcą zawracać sobie głowy konserwacją swojego komputera. Jak wynika z nazwy, **Automatyczna konserwacja** regularnie i w pełni automatycznie przeprowadza najważniejsze zadania konserwacyjne w systemie, aby zawsze działał szybko i stabilnie.

Funkcja **Automatyczna konserwacja** jest również skonfigurowana w ten sposób, aby przeprowadza wszystkie prace konserwacyjne. Przeprowadzana jest ona w tle, wyświetlając jedynie powiadomienie o swoim zakończeniu.

Wykonywanie konserwacji

W przypadku **Automatycznej konserwacji** można określić, czy i kiedy ma być w pełni automatycznie przeprowadzana w tle. Szczególnie cechem jest możliwość skonfigurowania tej funkcji tak, aby była przeprowadzana tylko wtedy, kiedy komputer znajduje się w stanie bezczynności, tj. kiedy na komputerze nie są wykonywane żadne zadania i żadne programy nie pracują w tle. W ten sposób **Automatyczna konserwacja** nigdy nie przeszkadza w pracy. Po wybraniu tej opcji, po upływie określonej liczby dni program rozpocznie konserwację, gdy tylko komputer znajdzie się w stanie bezczynności. Domyślnie ustawiona jest liczba trzech dni.

Jeśli po upływie tygodnia nie będzie możliwe przeprowadzenie kompletnej konserwacji, ponieważ komputer nie będzie wystarczająco długo w trybie bezczynności, konserwacja – w przypadku wyłączenia odpowiedniej opcji – zostanie wymuszona. Zapobiega to nieprzeprowadzaniu zabiegów konserwacyjnych przez zbyt długi okres.

W przypadku wyboru automatycznego przeprowadzania konserwacji o ustalonej porze wygląda to podobnie: jeśli komputer w czasie zaplanowanej konserwacji nie będzie wyłączony, **Automatyczna konserwacja** zostanie rozpoczęta automatycznie 5 minut po ponownym uruchomieniu komputera. Wyłączyć można również tę opcję.

W przypadku pracy na komputerze przenośnym można dodatkowo skonfigurować inną opcję: nieprzeprowadzania konserwacji w czasie zasilania bateryjnego, aby niepotrzebnie nie zużywać energii. Domyślnie opcja ta jest wyłączona.

7.1.3. Zmiana ustawień serwisowych

W Start Center, kliknij przycisk oznaczony kołem z batym, znajdujący się w obszarze **Konserwacja** w kategorii **Tablica przyrzędów**. Główne okno konfiguracji programu **AVG PC TuneUp** zawiera opcje takie, jak **Automatyczna konserwacja** i **Konserwacja 1 kliknięciem**. Tutaj można wprowadzić dane ustawienia obu funkcji.

Można również otworzyć okno ustawień serwisowych, wybierając ze Start Center menu **Wszystkie funkcje**, a następnie wybierając pozycję **Ustawienia** znajdującą się w sekcji **AVG PC TuneUp**. Można także kliknąć **Ustawienia** na pasku menu Start Center i wybrać opcję **Automatyczna konserwacja** lub **Konserwacja 1 kliknięciem**.

Ponieważ program **AVG PC TuneUp** przeprowadza dokładną konserwację komputera, wszystkie zadania konserwacyjne są domyślnie dostępne zarówno dla funkcji **Automatyczna konserwacja**, jak i **Konserwacja 1 kliknięciem**. Jeśli jednak konkretne działania mają nie być przeprowadzane, można je łatwo wyłączyć z konserwacji. Dla przykładu, aby przeprowadzić defragmentację dysku twardego ręcznie, wystarczy odznaczyć opcję **Defragmentuj dyski twarde**.

7.2. Zwiększanie wydajności

W tym rozdziale dowiesz się **dlaczego** oraz **w jaki sposób** korzystać z funkcji **Zwiększanie wydajności** do zwiększenia wydajności systemu i wyłączenia niepotrzebnych zadań i usług.

Możliwa jest poprawa **wydajności systemu** poprzez wyłączenie zadań i usług działających w tle lub rzadko wykorzystywanych w codziennej pracy. Do obsługi przez komputer tabletu (tj. możliwość sterowania komputerem za pomocą rysika piszącego po ekranie) lub do technologii dla serwerów sieciowych. Wydajność komputera można także zwiększyć, odinstalowując programy. Dlatego ten program wyszukuje długotrwale używane programy, o których użytkownik może już nawet nie pamiętać, a które niepotrzebnie obciążają system. Program **AVG PC TuneUp** rozpoznaje także, czy sprzęt ma zbyt małą moc.

Ustawienia Internetu mogą być niewłaściwe, co sprawia, że nie jest optymalnie wykorzystywane. Jednoczesne pobieranie plików lub odbieranie stron internetowych jest niepotrzebnie spowalniane przez standardowe ustawienia systemu Windows. Takie w tym obszarze proponowane są zalecenia dotyczące zwiększenia wydajności.

Jeżeli komputer użytkownika jest spowolniony przez zbędne **efekty wizualne**, zostanie to wykryte.

Program **AVG PC TuneUp** sprawdza, czy w komputerze nie ustawiono spowalniających go efektów wizualnych, i rekomenduje sposoby zwiększenia wydajności.

Aby włączyć program **AVG PC TuneUp** zapewniający użytkownikowi kompleksowe rozwiązania, przed pierwszym uruchomieniem oprogramowania należy wypełnić profil. Po tym droga do szybkiego zwiększenia wydajności jest już prosta.

W Start Center w kategorii **Tablica przyrzędów** w polu statusu kategorii **Wydajność komputera** widać, czy dostępne są jakieś zalecenia. Jeśli zalecenia zostały ukryte, nie są wyświetlane w polu statusu. Aby wyświetlić okno ze szczegółami, kliknij przycisk **Pokaż szczegóły**.

Przy pierwszym otwarciu tego okna należy odpowiedzieć na kilka krótkich pytań kreatora, aby optymalizacja została dopasowana do sytuacji i potrzeb użytkownika. Aby dostosować lub zaktualizować informacje o profilu, wystarczy kliknąć przycisk oznaczony kołem z batym (znajdujący się zaraz obok przycisku **Skanuj teraz/Pokaż szczegóły**). *Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Profil](#).*

Przeгляд

Okno szczegółów otwiera się na karcie **Przeгляд**, pokazując, czy dla przeanalizowanych obszarów znaleziono coś, co może ci pomóc. W obszarach **Ustawienia internetowe** oraz **Efekty wizualne** możliwe jest uruchomienie wszystkich zaleceń optymalizacyjnych, wybierając opcję **Optymalizuj wszystko**. Nie ogranicza to żadnych ważnych funkcji.

Zalecenia w obszarze **Sprzęt i oprogramowanie** silnie zależą od sposobu użytkowania komputera. Z tego powodu mogą być wprowadzane w systemie wyłącznie pojedynczo.

Przełączanie zakładek

Kliknij zalecenie lub przycisk **Szczegóły**, aby przejść do karty ze szczegółami danego zalecenia. Możesz również kliknąć nazwę wybranej karty.

Stosowanie zaleceń

W zakładkach **Ustawienia internetowe** oraz **Efekty wizualne** możliwe jest uruchomienie wszystkich zaleceń optymalizacyjnych, wybierając opcję **Optymalizuj wszystko**. Możesz również kliknąć zalecenie w lewej kolumnie. W prawej części okna pojawi się obszerny opis zalecenia, które możesz zastosować, klikając przycisk znajdujący się na dole po prawej stronie.

Na karcie **Sprzęt i oprogramowanie** dla każdego zalecenia trzeba odpowiedzieć na kilka prostych pytań, aby wytyłki dopasowane do twojej optymalizacji. Jeśli nie masz odpowiedzi na pytanie lub chcesz odłożyć odpowiedź na później, możesz ukryć zalecenia, klikając przycisk **Ukryj zalecenia** znajdujący się w prawym dolnym rogu.

Należy pamiętać, że zalecenia dotyczące sprzętu mogą być tylko ukryte – nie możesz ich bezpośrednio zastosować.

Ukrywanie i wytyłkanie zaleceń

Jeśli dane zalecenie ma nie być wprowadzane, możesz kliknąć opcję **Ukryj zalecenie**. Program pozwala określić, czy ukrywa zalecenie przez 30 dni czy na stałe. Liczba ukrytych zaleceń wytyłkana jest zawsze w stopce po prawej stronie na dole. Klikając wytyłkon liczbę, możesz w prosty sposób **przywrócić** wytyłkanie tych zaleceń.

Zmiana profilu

Przycisk **Zmień profil** na górze po prawej stronie pozwala przejść do profilu, który pokazuje podstawowe zalecenia optymalizacyjnych.

7.2.1. Profil

Podczas pierwszego uruchomienia programu **AVG PC TuneUp** zostanie wytyłkana prośba o wypełnienie profilu, aby użytkownik mógł korzystać z dostosowanych zaleceń dotyczących zmięszania wydajności. Należy odpowiedzieć na następujące pytania:

W jaki sposób komputer podłczony jest do internetu?

Wybierz z listy rodzaj połączenia z Internetem, aby umożliwić optymalne dopasowanie ustawień sieci, Internetu i przeglądarki (np. rozmiar pakietów) do rodzaju połączenia.

Jakie kryteria powinny być stosowane przy optymalizacji efektów wizualnych?

W przypadku wybrania ustawienia **Maksymalna wydajność** (niezależnie od jakości wyświetlania) zostaną wyłączone wszystkie efekty oraz kolorowa kompozycja Luna (Windows XP) lub styl Aero Glass (nowsze systemy Windows). Jest to zalecane zwłaszcza na słabszych komputerach, ponieważ wyświetlanie złożonego interfejsu zajmuje dużo mocy obliczeniowej komputera.

Jeśli interfejs lekko się zacina, a okna otwierają powoli, zalecamy najpierw wybranie opcji **Harmonijne połączenie wydajności i wyglądu**. Pozwoli to zachować elegancki interfejs, wyłączyć czy jednak silnie obciążające komputer efekty.

Na komputerach z mocnymi kartami graficznymi wyłączenie interfejsu Aero w systemie Windows Vista nie zwiększa ogólnej wydajności systemu.

Po ilu dniach proponujemy usunąć nie używanych programów?

Na komputerze wyszukiwane są długo nieużywane programy z zaleceniem ich odinstalowania, tak aby nie spowalniały niepotrzebnie komputera. Tutaj możesz określić w zależności od swojego sposobu korzystania z komputera, po ilu dniach program ma być określony jako nieużywany i wyświetlony z zaleceniem odinstalowania go.

Zmiana profilu

W każdym momencie możesz zmienić ustawienia swojego profilu, wybierając ze Start Center opcję **Wydajność komputera** w kategorii **Tablica przyrzędów**, a następnie klikając przycisk oznaczony **kołem zębataym** (znajdujący się tuż obok przycisku **Pokaż szczegóły**).

Możliwe jest również kliknięcie przycisku **Zmiana profilu** w lewym górnym rogu okna **Zwiększanie wydajności - szczegóły**.

Należy pamiętać, że profil może zostać zachowany dopiero po wprowadzeniu wszystkich danych.

7.3. Naprawianie problemów

W tym rozdziale znajdziesz informacje o tym, **dlaczego warto** oraz **jak** za pomocą funkcji **Naprawa problemów – Szczegóły** rozwiązywać problemy, które negatywnie wpływają na stan systemu.

Aby dowiedzieć się czy system funkcjonuje poprawnie, wybierz z obszaru Start Center kategorii **Tablica przyrzędów** i odszukaj pole **Sprawność komputera**.

Sprawdzana jest np. poprawność najważniejszych ustawień systemu Windows, dostępność wolnego miejsca na dysku systemowym, obecność oprogramowania zabezpieczającego komputer i dostępność nowych aktualizacji dla systemu Windows. Jeśli problemy zostały ukryte, nie są wyświetlane w polu statusu. Otwórz okno szczegółów, klikając przycisk **Napraw teraz**.

Przebieg

W oknie szczegółów znajduje się lista znalezionych problemów. Po wybraniu dowolnego problemu z listy w okienku szczegółów wyświetlany jest jego krótki opis oraz propozycja jego naprawy.

Naprawianie problemów

Każdy znaleziony problem można albo rozwiązać, albo ukryć. Najłatwiej rozwiązać problemy, klikając przycisk **Rozwiąż** proponowanego rozwiązania.

Ukrywanie problemów

Aby nie rozwiązywać od razu znalezionych problemów, można kliknąć opcję **Ukryj problem**. Program pozwala określić, czy ukrywać zalecenie przez 30 dni czy na stałe.

7.4. Ochrona systemu

W kolejnych rozdziałach dowiesz się, w jaki sposób używać modułu **AVG Rescue Center** do cofania zmian wykonanych za pomocą programu **AVG PC TuneUp**. Moduł **AVG Rescue Center** można również używać do odzyskiwania systemu, np. w celu cofnięcia zmian, których nie dokonano za pomocą programu **AVG PC TuneUp**.

Przywracanie systemu

Moduł **AVG Rescue Center** umożliwia także cofanie zmian wprowadzonych przez aplikacje inne niż **AVG PC TuneUp**. **AVG Rescue Center** oferuje w tym celu pełną kompatybilność z funkcją odzyskiwania systemu Windows.

System operacyjny Windows regularnie zapisuje punkty przywracania systemu. Jest to sposób działania Twojego systemu kiedykolwiek nie był poprawny, może w każdej chwili wrócić do zapisanych, przechowywanych kopii zapasowych przywracania systemu. Będzie wtedy przywrócony stary stan systemu i wszystkie poprzednie dokonane zmiany zostaną utracone.

Gdzie znaleźć moduł AVG Rescue Center?

Moduł **AVG Rescue Center** jest zawsze na wyciągnięcie ręki: Aby uzyskać dostęp do **AVG Rescue Center**, wciśnij przycisk **Cofnij zmiany** znajdujący się w kategorii **Tablica przywróceń** obszaru Start Center (Rescue Center). Przycisk ten może być również zlokalizowany w poszczególnych modułach.

7.4.1. Cofanie zmian

Uruchom moduł **AVG Rescue Center** klikając przycisk **Cofnij zmiany**, znajdujący się w kategorii **Tablica przywróceń** obszaru Start Center (Rescue Center)

Można również uruchomić moduł, wybierając ze Start Center menu **Wszystkie funkcje**, a następnie klikając pozycję **Cofnij zmiany** w sekcji **AVG PC TuneUp**.

W kolumnie po prawej stronie, funkcja **AVG Rescue Center** wyświetla listę wszystkich zapisanych kopii zapasowych według daty lub modułu, a także określa dla każdego wpisu liczbę zmodyfikowanych ustawień, czas zmiany i ilość miejsca na dysku, jak można odzyskać.

Poka szczegóły

Przycisk **Szczegóły** pozwala przejść do szczegółowego dziennika przeprowadzonych zmian. Dziennik ten można jednak tylko oglądać. Nie jest możliwe cofnięcie tylko wybranych zmian. Dlatego też, jeśli się zdarzy, że konieczne będzie np. przywrócenie wielu zbędnych plików, aby przywrócić jeden plik, który rzeczywiście został usunięty omyłkowo.

Usu

Jeśli jesteś pewien, że nigdy nie skorzystasz z danej kopii zapasowej, możesz ją trwale przy pomocy tego przycisku.

Przywróć

Za pomocą tego przycisku można przywrócić stan systemu, wykorzystując zaznaczone kopie zapasowe.

7.4.2. Przywracanie systemu

Uruchom moduł **AVG Rescue Center** klikając przycisk **Cofnij zmiany**, znajdujący się w kategorii **Tablica przyczyn** obszaru Start Center (Rescue Center)

Można również uruchomić moduł, wybierając ze Start Center menu **Wszystkie funkcje**, a następnie klikając pozycję **Cofnij zmiany** w sekcji **AVG PC TuneUp**.

Kliknij **Przywracanie systemu**.

W kolumnie po prawej stronie, moduł **AVG Rescue Center** wyświetla listę wszystkich przechowywanych kopii zapasowych oraz datę zmiany wpisu.

Tworzenie kopii zapasowej

Za pomocą tego przycisku można utworzyć punkt przywracania systemu. Warto mu nadać nazwę pozwalającą na jego łatwą identyfikację w przyszłości.

Ponieważ punkt przywracania systemu zabezpiecza konfigurację i pliki systemowe, zaleca się jego utworzenie przed przeprowadzaniem zmian globalnych w systemie (jak np. instalowanie programów). Jeśli w czasie instalacji wystąpi błąd lub komputer nie będzie po niej działał w prawidłowy sposób, w każdej chwili można przywrócić wcześniejszy stan systemu.

Ponieważ punkt przywracania systemu zabezpiecza konfigurację i pliki systemowe, zaleca się jego utworzenie przed przeprowadzaniem zmian globalnych w systemie (jak np. instalowanie programów). Jeśli w czasie instalacji wystąpi błąd lub komputer nie będzie po niej działał w prawidłowy sposób, w każdej chwili można przywrócić wcześniejszy stan systemu.

Usu

Jeśli jesteś pewien, że nigdy nie skorzystasz z danej kopii zapasowej, możesz ją trwale przy pomocy tego przycisku.

Przywróć

Za pomocą tego przycisku można przywrócić stan systemu, wykorzystując zaznaczone kopie zapasowe. W tym celu komputer musi zostać uruchomiony ponownie.

Funkcja ta jest przydatna, kiedy komputer nie funkcjonuje w prawidłowy sposób po wprowadzeniu zmian systemowych.

Najpierw należy wybrać odpowiednie aktualne punkty przywracania, aby uniknąć cofnięcia zbyt wielu zmian systemowych.

7.4.3. Zmiana ustawienia

Możliwa jest zmiana niektórych ustawień funkcji **AVG Rescue Center**. W module **AVG Rescue Center**

kliknij przycisk **Ustawienia**.

Można do tych Ustawień przejść również z poziomu Start Center. W [Pasku narzędzi](#), kliknij **Ustawienia**, a następnie odszukaj element **Rescue Center** (na liście po lewej stronie nowo otwartego okna konfiguracyjnego).

Ochrona Rescue Center

Kiedyś moduł programu **AVG PC TuneUp** jest standardowo chroniony przez funkcję **AVG Rescue Center**. Możliwe jest wyłączenie tej ochrony dla poszczególnych modułów poprzez odznaczenie odpowiednich pól wyboru.

Kopie zapasowe

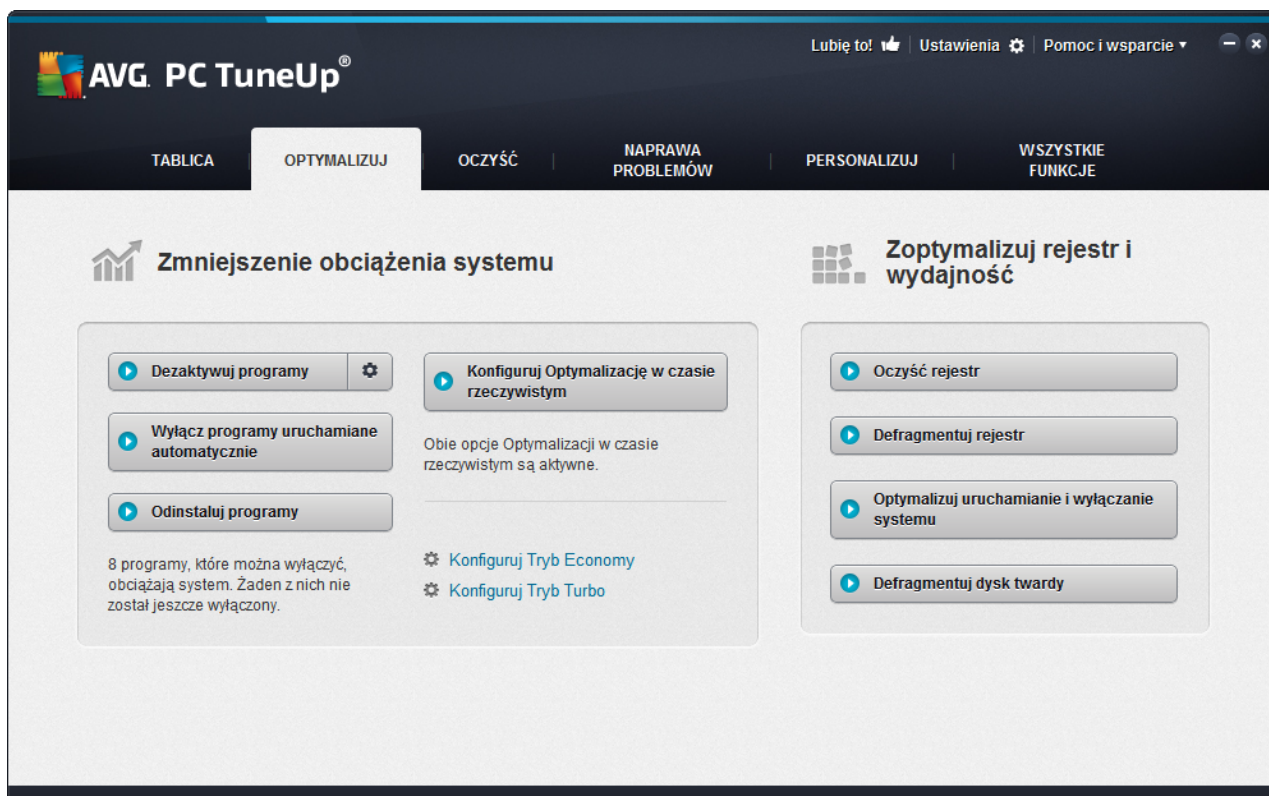
W tym miejscu możliwa jest modyfikacja czasu przechowywania kopii zapasowych przez moduł **AVG Rescue Center**. Standardowo przechowywanych jest maksymalnie 60 kopii, które usuwane są po dwóch tygodniach.

Aby oszczędzić miejsce na dysku, staraj się nie ograniczać zbyt bardzo funkcji ochrony AVG Rescue Center. W przypadku wystąpienia problemów, funkcja ochrony jest ostatnią deską ratunku, która może okazać się bardzo pomocna i znacznie bardziej cenna niż niewielka ilość oszczędzonego miejsca na dysku.

8. Optymalizacja

Komputer często nie funkcjonuje zgodnie z oczekiwaniami użytkownika. Często uruchamianie programów i zapisywanie plików trwa całkiem długo, a wydajność w posiadaniu przez komputer jakiegokolwiek mocy obliczeniowej. Często jednak problem nie leży po stronie sprzętu. Problemem są programy, które są uruchamiane bez wiedzy użytkownika, lub pozostałości po programach, które w czasie odinstalowywania nie zostały całkowicie usunięte z komputera.

Wszystkie zmiany w systemie użytkownika monitorowane są przez funkcję AVG Rescue Center i w razie konieczności, mogą zostać cofnięte.



Zmniejszanie obciążenia systemu

Obszar **Zmniejszenie obciążenia systemu** koncentruje się wokół zainstalowanych programów i usług. Oferuje on wiele możliwości, począwszy od wyłączenia programów uruchamianych automatycznie, niewpływającego w żaden sposób na same programy, przez ręczne odinstalowywanie pojedynczych programów, po automatyczne wyłączenie całych obszarów funkcjonalnych. I to nie wszystko! W tym obszarze znajduje się także coś do funkcji, jaka nie była dostępna nigdy dotąd. Czy kiedykolwiek istniała inteligentna alternatywa dla odinstalowywania programów? Teraz już masz - moduł **AVG Program Deactivator** korzystający z naszej bezkonkurencyjnej technologii **AVG Programs-on-Demand**.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Zmniejszanie obciążenia systemu](#).

Optymalizacja rejestru i wydajności

Wyłączenie i odinstalowywanie programów to ważny element optymalizacji wydajności systemu. Wszystko to jednak może niewiele znaczyć, jeżeli system Windows będzie wciąż „zawalony” pozostałościami po programach dawno odinstalowanych, lecz niecałkowicie usuniętych. Nasze rozwiązanie pozwala zostawić w komputerze tylko te elementy, które są naprawdę potrzebne, zapewniając przy tym inteligentne ułożenie wszystkich danych w celu przyspieszenia uruchamiania programów i otwierania plików.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Optymalizacja rejestru i wydajności](#).

8.1. Zmniejszanie obciążenia systemu

Dezaktywacja programów

Moduł **AVG Program Deactivator** wywołuje stopień obciążenia systemu przez zainstalowane programy na różnych etapach pracy systemu (uruchamianie systemu, jego działanie i wyłączenie). Dzięki nowemu modułowi **AVG Programs-on-Demand Technology**, można po prostu wyłączyć te programy, które zużywają najwięcej mocy obliczeniowej komputera, bez konieczności ich odinstalowywania od razu. Programy mogą być w takiej formie przechowywane na komputerze, a znowu będą potrzebne.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Dezaktywacja programów](#).

Wyłączenie programy uruchamiane automatycznie

Moduł **AVG StartUp Manager** wywołuje zalecenia i dodatkowe informacje o programach, które są automatycznie uruchamiane w czasie rozruchu systemu. Umożliwia wyłączenie automatycznego uruchamiania pojedynczych programów, co zauważalnie przyspiesza uruchamianie komputera.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Wyłączenie programów uruchamianych automatycznie](#).

Deinstalacja programów

Moduł **AVG Uninstall Manager** wywołuje wszystkie programy zainstalowane na komputerze wraz ze szczegółowymi informacjami o nich. W ten sposób pozwala łatwo zidentyfikować najrzadziej używane programy i je odinstalować. Pozwala to oczyścić komputer, odzyskać miejsce na dysku i zwiększyć wydajność systemu.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Wyłączenie i deinstalacja programów](#).

Funkcja oceny programów

Trzy wspomniane wcześniej moduły posiadają pomocną **Funkcję oceny programów**. Funkcja oceny programów pokazuje ocenę użyteczności programów wystawioną przez innych użytkowników programu **AVG PC TuneUp**, pomagając tym samym wybrać programy, których automatyczne uruchamianie chcesz zablokować, oraz takie, które chcesz wyłączyć lub odinstalować.

Konfiguruj Optymalizację w czasie rzeczywistym

AVG Optymalizacja w czasie rzeczywistym oferuje dwie inteligentne metody optymalizacji, które to na bieżąco monitorują obciążenie systemu i w razie potrzeby interweniują, aby nie doprowadzić do nagłych spadków wydajności. Celem obu jest przyspieszenie – jednej: szybkości uruchamiania programów, drugiej: szybkości reakcji komputera.

Odbywa się to poprzez inteligentne ustawianie priorytetów bieżących programów. Jeśli Twój komputer jest akurat mocno obciążony, zostanie zapewniony szybszy start uruchamianych przez Ciebie programów poprzez ustawienie im krótkookresowo wyższego priorytetu. A jeśli program działający w tle wychyli się z załamy i będzie wymagał szczególnie dużo wydajności, zostanie mu nadany niższy priorytet, aby używane przez Ciebie w danym momencie programy działały bardziej płynnie. Dzięki temu także przy większym obciążeniu komputera możliwa jest płynna praca.

Konfiguracja funkcji **Tryb Ekonomiczny**

Funkcja **AVG Tryb Ekonomiczny** w programie **AVG PC TuneUp** udostępnia inteligentny moduł oszczędzania energii, który może jednocześnie zmniejszyć wydajność komputera. **AVG Tryb Ekonomiczny** dba o oszczędzanie energii zawsze, gdy jej potrzebujesz. Jeśli przełączysz swój komputer na **Tryb Ekonomiczny**, zredukuje to energię wykorzystywaną przez sprzęt oraz zadania, programy i funkcje, które działają w tle, a nie są tak potrzebne. Zostaną one zatrzymane lub wyłączone, aby pobór energii został wyraźnie obniżony.

Konfiguracja funkcji **Tryb Turbo**

Możesz tutaj otworzyć kreator konfiguracji, który umożliwia wprowadzenie własnych ustawień **Trybu Turbo**. W ten sposób można określić, które zadania, programy i funkcje mają być tymczasowo wyłączone w celu zwiększenia wydajności komputera w czasie działania **Trybu Turbo**. Im więcej pozycji będzie wyłączonych, tym silniej odczuwalny będzie wzrost wydajności. W przypadku późniejszej zmiany zdania można w każdej chwili wywołać kreatora konfiguracji, ponownie klikając ikonę małego klucza po prawej stronie przełącznika **Trybu Turbo** lub wybierając pozycję **Tryb Turbo z menu Ustawienia**.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Konfiguracja optymalizacji w czasie rzeczywistym](#).

8.1.1. Dezaktywacja programów

W tym rozdziale dowiesz się w jaki sposób korzystać z modułu **AVG Program Deactivator** do dezaktywacji programów, które powodują duże obciążenie systemu w danym czasie (podczas uruchamiania, pracy lub podczas zamykania systemu) oraz **dlaczego optłaca się to robi**.

Do tej pory istniały tylko dwie możliwości postępowania z niewywanymi programami: albo usunąć je z systemu całkowicie, albo pogodzić się z ciągłym obciążeniem przez nie systemu. Po odinstalowaniu programu powstaje jednak ryzyko, że pliki, z którymi powiązany był dany program, nie dadzą się już otworzyć. Jeśli jednak program zostanie na komputerze, aby być zawsze dostępnym, będzie on jednak stale obciążał wydajność systemu.

AVG Program Deactivator nie tylko zmniejsza obciążenie programów podczas uruchamiania systemu, ale także podczas codziennych działań i zamykania systemu, gdzie obciążenie to jest spowodowane usługami i zadaniami należącymi do danego programu.

AVG Programs-on-Demand Technology

Dzięki modułowi **AVG Programs-on-Demand Technology** istnieje jeszcze trzecia opcja: Dezaktywacja programów, które nie są już potrzebne i kontynuacja pracy bez nich. Jeśli okaże się, że program jest nadal potrzebny, nie ma żadnego problemu. Można uruchomić go w dowolnym momencie - moduł **AVG Programs-on-Demand Technology** ponownie uaktywni program w tle, tak gdyby go nigdy nie wyłączył. Ulepszony moduł **AVG Programs-on-Demand Technology** z powrotem dezaktywuje dany program, gdy tylko skończysz go używać, aby obciążenie systemu pozostało tak niskie, jak to tylko możliwe.

Interfejs modułu AVG Program Deactivator

AVG Program Deactivator składa się z trzech części: **Wszystkie zainstalowane programy**, **Obciążenie zainstalowanymi programami** oraz **Szczegóły**. Od teraz dostępny jest w pasku menu dodatkowy przycisk **Wprowadzenie**, który pozwala na otwarcie wprowadzenia do modułu **AVG Program Deactivator** w dowolnym czasie.

Wszystkie zainstalowane programy

W obszarze **Wszystkie zainstalowane programy** wyświetlana jest przejrzysta lista wszystkich zainstalowanych w systemie programów wraz z wskazaniem ich obciążenia. W kolumnie **Nazwa** znajdują się programy posortowane według obciążenia systemu: wysokiego, średniego i niskiego. Programy, które nie obciążają systemu, otrzymują status "Brak" i ich nazwy nie są wyświetlane. Za wartość obciążenia przyjmowana jest zawsze najwyższa wartość obciążenia w czasie uruchomienia, działania lub wyłączenia systemu. W kolumnie **Status** wyświetlany jest aktualny status programów.

Obciążenie generowane przez zainstalowane programy

W obszarze **Obciążenie generowane przez zainstalowane programy** znajdują się trzy wykresy, które w wizualny sposób prezentują obciążenie systemu przez programy: lewy wykres wyświetla obciążenie w czasie uruchamiania systemu, środkowy – w czasie normalnego działania komputera, a prawy – w czasie wyłączenia systemu. Pod wykresami znajduje się legenda i opis. Po wybraniu programu na liście jego ikona jest wyświetlana obok wykresów.

Szczegóły

W **Okienku szczegółów** wyświetlana jest nazwa wybranego programu, jego aktualny status oraz obciążenie dla systemu. Za pomocą przełącznika można włączyć lub wyłączyć program. Jeśli dany program nie jest wybrany, wyświetlane są takie informacje ogólne, jak liczba programów włączonych/wyłączonych oraz wymaganych do działania systemu. W przypadku wybrania wielu programów okienko szczegółów pokazuje liczbę programów z poszczególnym statusem. Status wyświetlany obok przełącznika to status większej liczby zaznaczonych programów. W kolumnie obok znajduje się aktualny stan danego programu.

Możliwe wartości statusu programów

Moduł **AVG Program Deactivator** może wyświetlić cztery różne statusy programów.

Stan wymagany

W kolumnie **Stan wymagany** wyświetlana jest, jaki stan użytkownik wybrał dla swoich programów. Wymagany stan można zmienić klikając przełącznik.

Włączony

Program jest całkowicie włączony i obciąża komputer.

Wyłączone

Stale działające w tle usługi programu są wyłączone.

Wymagany do działania systemu

Jest to program sklasyfikowany przez program **AVG PC TuneUp** jako istotny dla bezpieczeństwa lub prawidłowego działania systemu, którego wyłączenie może spowodować poważne konsekwencje. Dlatego też, zmiana statusu jednego z takich programów jest niemożliwa, a przełącznik jest nieaktywny.

Nieobciążający

Programu nie można wyłączyć, ponieważ nie obciąża systemu. Z tego powodu przełącznik jest szary i nie da się go użyć.

Stan bieżący

W kolumnie **Stan bieżący** znajdującej się po prawej stronie, wyświetlane są dalsze informacje dotyczące aktualnego statusu programów.

Wyłączone na stałe

Program jest w pełni funkcjonalny i obciąża system równie mocno, jeżeli nie jest używany.

Wyłączone do uruchomienia programu

Program jest całkowicie wyłączony i nie obciąża systemu do momentu jest ponownego, ręcznego uruchomienia. Następnie jest ponownie wyłączony.

Wyłączone w stanie bezczynności lub po ponownym uruchomieniu

Dany program nie może być wyłączony podczas działania; **Program Deactivator** wyłączy go automatycznie przy ponownym uruchomieniu lub, gdy komputer jest w stanie bezczynności.

Wyłączone po ponownym uruchomieniu

Dany program nie może być wyłączony podczas działania; **Program Deactivator** wyłączy go automatycznie przy ponownym uruchomieniu.

Nie może zostać wyłączony

Tak oznaczane są programy, które moduł **Program Deactivator** uznaje za wymagane do zapewnienia bezpieczeństwa lub prawidłowego działania systemu i których wyłączenie może mieć poważne konsekwencje. Dlatego dezaktywowanie nie jest możliwe.

Nie obciążający systemu

Programu nie można wyłączyć, ponieważ nie obciąża systemu.

Zmiany ustawienia

W przypadku wyłączenia opcji **Wyłącz automatycznie po zamknięciu (zalecane)** w **Ustawieniach** funkcji **Program Deactivator**, programy mogą posiadać następujący status:

Stan bieżący

Włączony

Program jest w pełni funkcjonalny.

Wyłączone

Stale działające w tle usługi programu są wyłączone.

Zaplanowana dezaktywacja

Program jest automatycznie dezaktywowany, jak tylko jest to możliwe.

Wymagany do działania systemu

Stale działające w tle usługi programu są wyłączone.

Nieobciążający

Programu nie można wyłączyć, ponieważ nie obciąża systemu.

Opis statusu

Po prawej stronie kolumny **Stan bieżący**, znajduje się kolumna **Opis statusu** zawierająca więcej informacji o aktualnym statusie wybranych programów.

Dezaktywacja programów

Uruchom moduł **AVG Program Deactivator** wybierając ze Start Center kategorii **Optymalizacja**, a następnie kliknij opcję **Dezaktywuj programy** dostępną w obszarze **Zmniejszanie obciążenia systemu**.

Ewentualnie, możliwe jest uruchomienie modułu poprzez wybranie ze Start Center narzędzia **Wszystkie funkcje**, a następnie kliknięcie opcji **Wyłącz** znajdującej się pod polem **Zainstalowane programy**.

Moduł **AVG Program Deactivator** korzysta z funkcji AVG Programs-on-Demand Technology, która zmniejsza obciążenie systemu i tym samym zwiększa jego wydajność.

Dezaktywacja programów

1. Wybierz na liście jeden program, który ma status **Włączony**.
2. Wyłącz program za pomocą przełącznika w obszarze statusu lub szczegółów, bądź kliknij przycisk **Wyłącz** w pasku narzędzi.

Włączanie programów

1. Wybierz na liście jeden program, który ma status **Wyłączony**.

2. Wł cz program za pomoc przel cznika w obszarze statusu lub szczególów, b d kliknij przycisk **Wł cz** w pasku narz dzi.

Wł czanie i wył czanie wielu programów

Po jednoczesnym zaznaczeniu wielu programów dost pne działanie zale y od statusu, który przewa a. Je li dwa zaznaczone programy s wył czone, a jeden wł czony, wszystkie programy mo na jedynie wł cz . Przy dwóch wł czonych i jednym wył czonym programie grup mo na tylko wył cz .

Bezpo rednio po przeprowadzeniu działania w obszarze wizualizacji po lewej stronie pojawia si okno informuj ce o wyniku działania.

Konfiguracja Program Deactivator

W prawym górnym rogu obszaru Start Center znajduje si pasek menu. Po klikni ciu opcji **Ustawienia** zostanie otworzone główne okno ustawie programu **AVG PC TuneUp** zawieraj ce list najwa niejszych opcji programu **AVG PC TuneUp** oraz wiele innych narz dzi posortowanych według modułów.

Kliknij przycisk **Program Deactivator** znajduj cy si po lewej stronie, aby otworzy ustawienia modułu **AVG Program Deactivator**.

Punkty obci enia

Moduł **AVG Programs-on-Demand Technology** oblicza obci enie systemu w oparciu o wewn trzne punkty systemu. W tym celu program **AVG PC TuneUp** okre la procesy w tle powi zane z ka dym programem, czyli programy lub usługi zainstalowane razem z tym programem działaj ce stale bez wiedzy u ytkownika i korzystaj ce z mocy obliczeniowej. Im wi cej takich programów działaj cych w tle ma dany program, tym wi ksze obci enie stanowi dla komputera. Moduł **AVG Programs-on-Demand Technology** oblicza ilo uruchomionych programów w ró nych chwilach czasowych: podczas uruchamiania, działania i zamykania systemu. Dane wy wietlone w kolumnie **Obci enie** stanowi najwy sze z tych trzech warto ci.

8.1.2. Wył cz programy uruchamiane automatycznie

W tym rozdziale dowiesz si **w jaki sposób** korzysta z modułu **AVG StartUp Manager** do przyspieszenia uruchamiania i pracy systemu oraz **dlaczego opłaca si to zrobi** .

Wiele programów jest uruchamianych automatycznie w czasie wł czania komputera. Taka automatyzacja procesu uruchamiania jest w niektórych przypadkach – np. skanera antywirusowego lub programu konfiguracyjnego karty d wi kowej – wskazana.

Cz sto jednak w czasie startu systemu uruchamiane s programy, które s u ywane bardzo rzadko lub wr cz w ogóle niepotrzebne.

Ka dy automatycznie uruchamiany program opó nia start systemu Windows, a aplikacje działaj ce stale w tle spowalniaj działanie komputera. Niektóre z tych programów przeszkadzaj w pracy przez wy wietlanie reklam.

Więcej informacji o programach autostartu

Niektóre programy uruchamiane automatycznie tworzą odwołania do siebie w menu Start i stamtąd łatwo je usunąć. Jednak większość programów tworzy odwołania do siebie bezpośrednio w rejestrze, nie zostawiając żadnego śladu w folderze Autostart. Często w czasie startu systemu i logowania użytkownika uruchamiane są zaplanowane zadania wywołujące programów.

AVG StartUp Manager wyszukuje wszystkie programy autostartu, bez względu na to jak dobrze są one ukryte. Dla każdego programu autostartu, wyświetlany jest także szczegółowy **opis** oraz **ocena** **konieczności** uruchamiania tego programu automatycznie.

AVG StartUp Manager nie tylko pozwala na włączenie lub wyłączenie programów autostartu, lecz także dostarcza informacji o danym programie i wyświetla zalecenia dla każdego z nich.

Należy mieć świadomość, że wyłączenie automatycznego uruchamiania programu nie usuwa go z komputera, a wyłączenie automatycznego uruchamiania tego programu, uwalniając zasoby normalnie zajmowane przez ten program, co przyspiesza działanie systemu.

Konfiguracja uruchamiania systemu

Uruchom moduł **AVG StartUp Manager** wybierając ze Start Center kategorii **Optymalizacja**, a następnie kliknij opcję **Wyłącz programy uruchamiane automatycznie** dostępną w obszarze **Zmniejszenie obciążenia systemu**.

Ewentualnie, możliwe jest uruchomienie modułu poprzez wybranie ze Start Center narzędzia **Wszystkie funkcje**, a następnie kliknięcie opcji **Wyłącz programy uruchamiane automatycznie** znajdującej się pod polem **Zainstalowane programy**.

Przed uruchomieniem programu może pojawić się okno dialogowe z pytaniem o uruchomienie funkcji oceny programów. Możesz tutaj zdecydować, czy funkcja ma zostać włączona i kliknąć OK.

Po włączeniu modułu **AVG StartUp Manager** wyświetlona zostanie lista uruchomionych programów. W czasie pierwszego uruchomienia tego modułu wszystkie pozycje są włączone. Oznacza to, że te programy są automatycznie uruchamiane przy każdym uruchomieniu systemu Windows.

W module **AVG StartUp Manager** możliwe jest wybranie następujących funkcji:

Wyłączenie automatycznego uruchamiania programu

Wybór tej opcji powoduje, że dany program nie zostanie uruchomiony w czasie następnego uruchomienia systemu Windows. Wpis pozostaje jednak na liście, aby w każdej chwili móc łatwo ponownie włączyć automatyczne uruchamianie programu.

1. Zaznacz wybrany program uruchamiany automatycznie na liście.
2. Wyłącz uruchamianie programu za pomocą przełącznika lub ikony na pasku narzędzi.

Je li pomimo naszych Wskazówek dotycz ych konfiguracji rozruchu systemu nadal nie ma pewno ci, czy mo na wyl czy automatyczne uruchamianie danego programu, zalecamy wyl czenie programów pojedynczo i za ka dym razem sprawdzanie, czy po ponownym uruchomieniu komputera najcz cie u ywane programy uruchamiaj si bez problemów. Pozwoli to stwierdzi , czy dany program uruchamiany automatycznie rzeczywi cie jest niepotrzebny. Je li po ponownym uruchomieniu komputera co nie działa poprawnie, nale y zaznaczy dan opcj ponownie. Je li jednak wszystko działa prawidłowo, mo na wyl cza kolejne programy uruchamiane automatycznie.

Wyl czenie automatycznego uruchamiania programu

Wybór tej opcji powoduje, e dany program zostanie uruchomiony w czasie nast pnego uruchomienia systemu Windows. W ka dej chwili mo na jednak łatwo wyl czy takie automatyczne uruchamianie.

1. Zaznacz wybrany program uruchamiany automatycznie na li cie.
2. Wyl cz uruchamianie programu za pomoc przeł cznika lub ikony na pasku narz dzi.

Dodaj program Autostartu

W ka dej chwili mo na wyl czy uruchamianie w czasie startu systemu nowych programów przez dodanie ich do tej listy.

1. Na pasku narz dzi wybierz przycisk **Dodaj**. Abu otworzy menu kontekstowe, mo na tak e klikn prawym przyciskiem myszy opcj **Dodaj program**.
2. Nast pnie nale y wybra z listy program, który ma by od teraz automatycznie uruchamiany razem z systemem Windows. Je eli si nie uda, kliknij Przegl daj i wybierz program z listy, która si pojawi.

Usuwanie programu Autostartu z listy

Je li jaki program ma nie by automatycznie uruchamiany przy starcie systemu, mo na go usun z listy. Mo na doda go pó niej z powrotem do listy, klikaj c **Dodaj** lub korzystaj c z modułu **AVG Rescue Center**.

1. Zaznacz wybrany program uruchamiany automatycznie na li cie.
2. Na pasku narz dzi wybierz przycisk **Usu** . Mo na równie otworzy menu kontekstowe (dost pne po klikni ciu prawym przyciskiem myszy) i wybra w nim pozycj **Usu** .

Wskazówki dotycz ce konfiguracji rozruchu systemu

Program Autostartu to program, który w czasie uruchamiania komputera jest uruchamiany automatycznie. Nast pnie działa cały czas w tle, obci aj c system, nawet wtedy, kiedy nie jest u ywany. Jest to bardzo rozs dne w przypadku np. skanera antywirusowego. Inne programy uruchamiane automatycznie mog jednak niepotrzebnie obci a system.

Im mniej programów uruchamianych jest w czasie rozruchu systemu, tym krócej trwa cały ten proces. Co wi cej, komputer u ytkownika b dzie działał szybciej bez zb dnych programów działaj cych w tle.

Jakie zalecenia oferuje moduł AVG StartUp Manager?

Zdecyduj na podstawie poniższych informacji, czy dany program ma być automatycznie uruchamiany w tle.

Klasyfikacja

Dla większości programów autostartu, moduł **AVG StartUp Manager** oferuje ocenę informując użytkownika, czy automatyczne uruchamianie programu jest **potrzebne**, **niepotrzebne** lub **opcjonalne**. Dzięki bazie danych stworzonej przez zespół AVG, wszystkie programy związane z bezpieczeństwem będą wyciskane jako potrzebne. Jako niekonieczne określone są znane złośliwe programy uruchamiane automatycznie. Ponadto programy uznawane są za niekonieczne, jeżeli omyłkowo znajdują się na liście. Ma to miejsce np. wtedy, gdy pozycja na liście wskazuje program już zainstalowany.

Skutkiem takiej kategoryzacji jest określenie wielu programów jako opcjonalne. W ich przypadku decyzja zależy od sposobu użytkownika komputera przez użytkownika. Opis, **wyszukiwanie online** lub **funkcja oceny programów** mogą okazać się przydatne.

Aby dowiedzieć się, w jaki sposób Funkcja oceny programów może ułatwić podjęcie decyzji, zobacz [Funkcja oceny programów](#).

Opis

Wybierając z listy program autostartu, baza danych wyświetli **opis** programu, aby ułatwić użytkownikowi podjęcie decyzji.

W przypadku bardzo nietypowych aplikacji, moduł **AVG StartUp Manager** może nie rozpoznać danego programu. Jeżeli tak się stanie, informacji na temat tego programu wyszukać można dzięki wyszukiwarce **online**, do której prowadzi odnośnik.

Dodatkowo, możliwa jest także pomoc w dodawaniu opisów programów, poprzez dostarczanie zespołowi AVG informacji, uzyskanych do tego odnośnika **Zgłoś program**.

Ocena

W kolumnie **Przydatno** znajdują się informacje na temat tego, jak przydatny okazał się dany program dla innych użytkowników programu **AVG PC TuneUp**. Jeżeli jeszcze nie wprowadzono żadnej oceny danego programu, można ją teraz dodać. Program **AVG PC TuneUp** pobiera oceny innych użytkowników z bazy danych serwera i wyświetla je. Oceny te są regularnie automatycznie aktualizowane.

Jeżeli pomimo naszych porad nadal nie ma pewności, czy można wyłączyć automatyczne uruchamianie danego programu, zalecamy wyłączenie programów pojedynczo i zalecamy również sprawdzanie, czy po ponownym uruchomieniu komputera najczęściej używane programy uruchamiają się bez problemów. Jeżeli po ponownym uruchomieniu coś nie działa poprawnie, należy wyłączyć dany pozycję ponownie. Jeżeli wszystko działa w prawidłowy sposób, można wyłączyć następną pozycję i cieszyć się szybszym uruchamianiem systemu.

8.1.3. Wyświetlanie i usuwanie programów

W tym rozdziale dowiesz się w jaki sposób korzystać z modułu **AVG Uninstall Manager** do wyświetlania programów zainstalowanych na komputerze, w jakim celu należy je kasować oraz jak się do tego zabrać.

Z czasem na komputerze zbiera się dużo a liczba programów, z których wiele prawdopodobnie nie jest w ogóle używanych. Aby system Windows pracował szybko i bezproblemowo, należy regularnie usuwać nieużywane i niepotrzebne programy.

W czasie instalowania każdego program jest głęboko „zakotwiczony” w systemie Windows i pozostaje tam tak długo, a nie zostanie odinstalowany. Jeśli program nie jest już potrzebny, nie wystarczy wtedy np. usunąć z pulpitu ikony, która go uruchamia.

Wielkość programów umieszcza swoje dane w wielu lokalizacjach na dysku oraz zostawia swoje wpisy w rejestrze systemu Windows.

AVG Uninstall Manager pozwala na szybkie określenie, które programy używane są przez użytkownika rzadko lub zajmują zbyt dużo miejsca na dysku. Możliwe jest **wyświetlenie** wszystkich zainstalowanych programów posortowanych według różnych aspektów, a następnie pokazanie informacji dotyczących daty dodania programu oraz częstotliwości używania oraz określenie, czy nadal chcesz je **odinstalować**.

Odinstalowywanie programów

Uruchom moduł **AVG Uninstall Manager** wybierając ze Start Center kategorii **Optymalizacja**, a następnie kliknij opcję **Odinstaluj programy** dostępną w obszarze **Zmniejszanie obciążenia systemu**. Ewentualnie, możliwe jest uruchomienie modułu poprzez wybranie ze Start Center narzędzia **Wszystkie funkcje**, a następnie kliknięcie opcji **Odinstaluj** znajdującej się pod polem **Zainstalowane programy**.

Przed uruchomieniem programu może pojawić się okno dialogowe z pytaniem o uruchomienie funkcji oceny programów. Możesz tutaj zdecydować, czy funkcja ma zostać włączona i kliknąć OK.

AVG Uninstall Manager wyświetla listę wszystkich zainstalowanych programów. Po kliknięciu w wierszu menu opcji **Organizuj** tabela zostanie posortowana według poszczególnych kolumn. W sekcji **Widok** można wybrać także jeden z filtrów pozwalających wyświetlić tylko wybrane programy. Pozwala to na przykład łatwo zidentyfikować np. nieużywane programy lub programy zajmujące najwięcej miejsca.

Po wybraniu z listy odpowiedniej opcji, w obszarze **Szczegóły** znajdującej się po prawej stronie, wyświetlone zostaną dodatkowe informacje o programie. Wyświetlane są dane producenta, data instalacji, data ostatniego użycia, miejsce na dysku zajmowane przez pliki programu, obciążenie systemu oraz ocena.

*Jeżeli, pomimo danych liczbowych wyświetlanych przez moduł **AVG Uninstall Manager**, nie jesteś do końca pewny, czy chcesz odinstalować dany program, ponieważ nie wiesz co może on zawierać, kliknij Wyszukiwanie w sieci w pasku narzędzi. Otwiera on stronę internetową, która zawiera wyniki wyszukiwania dotyczące programu wybranego z listy. Można znaleźć tu obszernie informacje o programie. Informacje te mogą pomóc w podjęciu decyzji o odinstalowaniu bądź zachowaniu tego programu.*

Pomoc może również kolumna **Ocena**. Zawiera ona informacje o tym, jak bardzo przydatny okazał się dany program dla innych użytkowników programu **AVG PC TuneUp**. Jeśli jeszcze nie wprowadzono żadnej oceny danego programu, można ją teraz dodać. Program **AVG PC TuneUp** pobiera oceny innych użytkowników z bazy danych serwera i wyświetla je. Oceny te są regularnie automatycznie aktualizowane.

Kliknij **Odinstaluj**, aby usunąć program.

Aby usunąć program z komputera, należy zaznaczyć odpowiedni wpis i kliknąć ikonę **Odinstaluj**. Można także dwukrotnie kliknąć dany wpis.

Procedura odinstalowywania, która zostaje wywołana, różni się w zależności od programu. Wszystkie jednak mają te cechy wspólne, usuwają nie tylko dane z dysku, ale także przynależne ikony znajdujące się na pulpicie, wpisy w menu Start i klucze w rejestrze. Aby przeprowadzić tę czynność, należy wykonać instrukcje procedury odinstalowywania.

Jeśli jakiś program ma nie być odinstalowywany i w przyszłości ma nie pojawiać się na tej liście, w menu kontekstowym danego wpisu należy wybrać opcję **Usuń element**. Odinstalowanie programu przy pomocy **AVG Uninstall Manager** nie będzie już wtedy możliwe. Należy zauważyć, że opcja ta **nie** odinstaluje programu.

8.1.4. Konfiguracja Optymalizacji w czasie rzeczywistym

W tym rozdziale dowiesz się **w jaki sposób** oraz **po co** zwiększać wydajność komputera przy pomocy narzędzia **AVG Optymalizacja w czasie rzeczywistym**.

AVG Optymalizacja w czasie rzeczywistym oferuje dwie inteligentne metody optymalizacji, które to na bieżąco monitorują obciążenie systemu i w razie potrzeby interweniują, aby nie doprowadzić do nagłych spadków wydajności. Obie procedury optymalizacyjne służą do przyspieszania – jedna zwiększa szybkość reakcji komputera, druga szybko uruchamiania programów. Procedura optymalizacji jest egzekwowana tylko wtedy, kiedy jest taka potrzeba.

Odbывается to poprzez inteligentne ustawianie priorytetów bieżących programów. Jeśli komputer jest właśnie mocno obciążony i uruchamiasz jakiś program, system zatroszczy się o szybki start tego programu w taki sposób, że otrzyma on krótkookresowo wyższy priorytet. A jeśli program działający w tle wychyli się z założeń i będzie wymagał szczególnie dużo wydajności, zostanie mu nadany niższy priorytet, aby używane przez Ciebie w danym momencie programy działały bardziej płynnie. Dzięki temu także przy większym obciążeniu komputera możliwa jest płynna praca.

Uruchomienie Start Center modułu **AVG Optymalizacja w czasie rzeczywistym** klikając opcję **Optymalizacja w czasie rzeczywistym** znajdującą się po prawej stronie kategorii **Tablica przyrzędów**.

Można również otworzyć moduł, wybierając ze Start Center menu **Wszystkie funkcje**, a następnie klikając pozycję **Konfiguruj Optymalizację w czasie rzeczywistym** w sekcji **AVG PC TuneUp**. Można też kliknąć **Ustawienia** w pasku menu obszaru Start Center i wybrać opcję **Optymalizacja w czasie rzeczywistym**.

W tym miejscu można wybrać obie procedury optymalizacyjne. Ponieważ obie procedury działają w czasie rzeczywistym, nie są uruchamiane od razu. W tym miejscu włączana jest raczej stała kontrola obciążenia komputera, tak aby same procedury mogły być uruchamiane wtedy, kiedy jest taka potrzeba.

Wybierz zadania optymalizacji, które w razie potrzeby mają być uruchamiane:

Skracanie czasu reakcji

Ta procedura optymalizacyjna nadzoruje wszystkie procesy działające w tle i nadaje im niższy priorytet, jeśli

próbuj wykorzysta zbyt wiele zasobów komputera. Pozwala to zapewni optymaln szybko reakcji i zapobiega „przerywanemu” wy wietlaniu okien i działaniu programów. Ta inteligentna procedura optymalizacyjna rozpoznaje konieczno działania i dba tym samym o optymaln szybko reakcji komputera.

Poni sze obrazy pokazuj stan komputera przed wł czeniem opcji **Skró czas reakcji** i po nim. Tutaj mo esz dowiedzie si w jaki sposób zmniejszy obci enie swojego systemu:



Oprócz programów u ywanych w danej chwili (zielone) na komputerze uruchomionych jest du o wi cej programów działaj cych w tle, które nie s istotne dla wykonywanych działa (niebieskie). Je li takie procesy nagle daj dost pu do du ej ilo ci zasobów, nadawany jest im ni szy priorytet, aby pozostałe programy mogły płynnie pracowa .

Przyspiesz uruchamianie programów

Ta procedura optymalizacyjna jest wł czana, gdy r cznie uruchamiany jest jakikolwiek program w czasie silnego obci enia komputera. Przez krótki okres bezpo rednio po uruchomieniu danego programu podział zasobów komputera ulega zmianie, tak by uruchamiany program miał ich wi cej do dyspozycji. Dzieje si to poprzez tymczasowe zwi kszenie priorytetu tego programu.

Poni sze obrazy pokazuj stan komputera przed wł czeniem opcji **Przyspiesz uruchamianie programów** i po nim. Tutaj mo esz dowiedzie si w jaki sposób zwi kszy wydajno niedawno uruchomionego programu:



Przez krótki okres bezpo rednio po uruchomieniu danego programu podział zasobów komputera ulega zmianie, tak by uruchamiany program miał ich wi cej do dyspozycji. Dzieje si to poprzez tymczasowe zwi kszenie priorytetu tego programu. Nie ma to wpływu na wszystkie pozostałe programy (zielone i niebieskie).

Jak rozpozna działanie Optymalizacji w czasie rzeczywistym?

Zalet Optymalizacji w czasie rzeczywistym jest jej inteligentne działanie w tle. Zawsze gdy jedna z tych procedur optymalizacyjnych dba w tle o wydajno komputera, wy wietlana jest odpowiednia ikona w obszarze powiadomie na pasku zada .

8.2. Optymalizacja rejestru i wydajności

Oczyść rejestr

Moduł **AVG Registry Cleaner** wyszukuje nieprawidłowe wpisy w centralnej bazie danych systemu Windows - w rejestrze - po czym naprawia je lub usuwa. Przez oczyszczenie rejestru system zostaje uwolniony od niepotrzebnego balastu i może ponownie lepiej i szybciej pracować.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Oczyszczanie rejestru](#).

Defragmentuj rejestr

Skorzystaj z modułu **AVG Registry Defrag**, aby centralna baza danych systemu Windows - rejestr - została nadpisana. W procesie tym jest on kompresowany, a więc - zmniejszany. Pozwala to na przywrócenie wydajności systemu Windows.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Defragmentacja rejestru](#).

Usuwanie nie działających skrótów

Używanie modułu **AVG Shortcut Cleaner** pozwala w mgnieniu oka zaprowadzić porządek w komputerze poprzez usunięcie nieprawidłowych skrótów z pulpitu, menu Start i paska szybkiego uruchamiania systemu Windows. Chodzi tu na przykład o pozostawione skróty na pulpicie, które w czasie odinstalowywania poprzedniego programu nie zostały usunięte.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Usuwanie nie działających skrótów](#).

Przyspiesza uruchamianie i wyłączenie systemu

Korzystając z modułu **AVG StartUp Optimizer** możesz sprawdzić, czy w komputerze są jakieś elementy niepotrzebnie spowalniające uruchamianie lub wyłączenie systemu. Wynik tej analizy prezentowany jest w formie zaleceń, które możesz od razu zastosować lub najpierw pojedynczo przejrzeć.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Optymalizacja uruchamiania i wyłączenia systemu](#).

Defragmentacja dysku twardego

Podczas defragmentacji, moduł **AVG Drive Defrag** najpierw analizuje stopień wykorzystania miejsca na dyskach twardych, a następnie w razie potrzeby przeprowadza defragmentację. W czasie defragmentacji dane na dysku są porządkowane poprzez inteligentne ułożenie na dysku pojedynczych bloków danych. Dzięki temu znacznie skrócony zostaje zarówno czas uruchamiania systemu, jak i ładowania dokumentów i programów. **AVG Drive Defrag** pozwala wybrać między dwoma różnymi rodzajami defragmentacji: pierwszy to proces gruntowny, drugi – szybki.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Defragmentacja dysku twardego](#).

8.2.1. Oczyszczanie rejestru

W tym rozdziale dowiesz się w jaki sposób korzystać z modułu **AVG Registry Cleaner** do oczyszczania rejestru oraz dlaczego należy to robić.

Rejestr to serce systemu Windows. System Windows przechowuje tu wpisy (wartości i klucze). Ponadto kiedy nowy zainstalowany program i zamontowany sprzęt, tworzy klucze i wartości, zapisuje w rejestrze informacje o sobie. W czasie uruchamiania programu system Windows nie wywołuje go bezpośrednio, ale otwiera najpierw klucz rejestru, który został utworzony w czasie instalacji programu. Taki wpis musi zostać usunięty w czasie odinstalowywania programu, ponieważ nie jest później potrzebny. System Windows często jednak nie usuwa wszystkich takich wpisów, co powoduje zbieranie się z czasem dużej liczby niepotrzebnych wartości w rejestrze.

Wpisy takie są tworzone nie tylko w czasie instalacji programów, ale także w czasie wykonywania wielu innych zadań. Na przykład lista ostatnio używanych plików w menu Start to również zbiór wpisów w rejestrze. Wpisy takie stają się nieaktualne, jeżeli dokument zostanie przeniesiony lub usunięty. Jako, że system Windows nie czyści rejestru regularnie, zalecamy robić to samemu przy pomocy modułu **AVG Registry Cleaner**.

Regularne oczyszczanie rejestru umożliwia stabilniejszą pracę systemu i wszystkich programów. Dlatego jest to jedna z funkcji, którą program **AVG PC TuneUp** może uruchamiać regularnie jako część **Automatycznej konserwacji**.

Przed oczyszczeniem rejestru należy wyszukać znajdujące się w nim problemy. Można je naprawić wszystkie razem lub pojedynczo.

Oczyszczanie rejestru

Uruchom moduł **AVG Registry Cleaner**, wybierając kategorię **Optymalizacja** w obszarze Start Center, a następnie klikając przycisk **Oczyść rejestr** w obszarze **Optymalizacja rejestru i wydajności**.

Ewentualnie, możliwe jest uruchomienie modułu poprzez wybranie ze Start Center narzędzia **Wszystkie funkcje**, a następnie kliknięcie opcji **Oczyść** znajdujących się pod polem **Rejestr**.

Najpierw należy wyszukać w rejestrze błędy. Wybierz jeden z dwóch rodzajów analizy:

1. Pełna analiza

Zalecamy przeprowadzenie pełnej analizy, ponieważ w jej trakcie sprawdzany jest cały rejestr.

2. Analiza użytkownika

Sprawdzanie rejestru może zająć kilka minut. W czasie sprawdzania wyświetlana jest informacja o postępie procesu.

Po znalezieniu problemów można wybrać jedną z dwóch możliwości:

Wyświetlanie problemów

Kliknij **Wyświetlanie problemów**, aby wyświetlić opisy oraz **wykluczyć wszelkie indywidualne problemy związane z oczyszczaniem** (zobacz Dodatkowe Funkcje w menu głównym AVG Registry Cleaner).

Cleaner).

Natychmiastowa naprawa problemów

Aby od razu rozwiązać wszystkie znalezione problemy, wybierz opcję **Natychmiastowa naprawa problemów** i kliknij przycisk **Dalej**. Teraz rejestr jest pozbawiany wszystkich zbędnych elementów, co pozwala systemowi pracować stabilniej.

Jeśli po zakończeniu oczyszczania, pojawi się przycisk **Sprawd ponownie** więcej informacji znajdziesz tutaj:

Sprawd ponownie

Niekiedy wyświetla się przycisk **Wyszukaj ponownie** a kreator proponuje ponowne wyszukiwanie problemów: dzieje się tak zawsze wtedy, kiedy z powodu oczyszczania pozycje w rejestrze stały się nieważne. Nie jest to błąd modułu, lecz reakcja łagodna, która może pojawić się zwłaszcza w obszarach takich jak **Składniki programów** oraz **Typy plików**.

Przykład:

W rejestrze, wpis A prowadzi do wpisu B, który to z kolei prowadzi do braku tego pliku X. Przy pierwszym skanowaniu, **AVG Registry Cleaner** określa, iż wpis B jest nieważny, ponieważ plik X nie mógł zostać odnaleziony. Przy oczyszczaniu wpis B zostaje zatem usunięty. Przez oczyszczanie wpis A utracił ważność, ponieważ odsyła on jeszcze do (właśnie usuniętego) wpisu B.

1. Kliknij **Sprawd ponownie**.

Obie kategorie zostaną przeanalizowane ponownie.

2. Kliknij **Zakończ**, aby zamknąć kreator.

Powtarzaj oczyszczanie tak często, jak jest to konieczne. Jeśli w oknie głównym nie wyświetlają się żadne nowe problemy, możesz wyłączyć moduł z poczuciem, że system został poprawnie odczytany.

Jeśli nie znaleziono żadnych problemów, kliknij przycisk **Zakończ**. Zostaniesz przeniesiony do głównego okna modułu **AVG Registry Cleaner**.

Co jest analizowane?

Poniższa tabela przedstawia, które obszary modułu **AVG Registry Cleaner** sprawdzane są podczas pełnego skanowania. W przypadku przeprowadzania analizy użytkownika można je dowolnie dobrać.

Obszar	Opis
Sygnalizacja	W niektórych przypadkach systemów lub programów, takich jak komunikaty o błędach, odtwarzany jest sygnał dźwiękowy. System wykorzystuje do tego odwołania w rejestrze, które stają się nieaktualne, jeśli odnośne pliki dźwiękowe przestają istnieć.

Programy uruchamiane automatycznie	Wiele programów jest automatycznie uruchamianych razem z systemem Windows (np. skanery antywirusowe). System wykorzystuje do tego wpisy w rejestrze w obszarze Autostartu. W czasie odinstalowywania takich programów wpisy te często nie są usuwane.
Typy plików	Wpisy w tym obszarze rejestru często jedno lub więcej rozszerzeń (np. .txt lub .doc) z różnymi informacjami (np. o programie, w którym pliki danego typu mają być uruchamiane). Takie wpisy mogą stracić aktualność w wyniku odinstalowania programów.
Sterowniki baz danych	Niektóre programy zostawiają w rejestrze w czasie instalacji wpisy dotyczące sterowników baz danych i ródła danych. Wpisy te mogą stracić aktualność w wyniku odinstalowania aplikacji lub przeniesienia lub usunięcia pojedynczego ródła danych. Często nieprawidłowe wpisy tworzone są już w czasie instalacji.
Pliki wspólne	Ten obszar rejestru zawiera odwołania do plików bibliotek programów (DLL), do których z reguły kilka programów potrzebuje dostępu. W czasie odinstalowywania takich programów wpisy te często nie są usuwane.
Pliki pomocy	Wiele programów tworzy w rejestrze wpisy dotyczące miejsca przechowywania plików pomocy. W czasie odinstalowywania takich programów wpisy te często nie są usuwane.
Zainstalowane programy	Kiedy program zostawia wpis w tym obszarze rejestru. Na podstawie tych wpisów tworzona jest lista wszystkich programów zainstalowanych w systemie. W czasie odinstalowywania programów wpisy te często nie są usuwane, co powoduje niespójności na liście.
Ustawienia programów	Kiedy zainstalowany na komputerze program może przechowywać w rejestrze własne informacje, np. ścieżki do plików lub programów. W czasie odinstalowywania takich programów wpisy te często nie są usuwane.
Rozszerzenia programów	Ten obszar rejestru zawiera odwołania do rozszerzeń takich jak kodeki audio i wideo lub dodatki do programu Internet Explorer, które zwikszą funkcjonalność programów (np. przez dodanie nowych pozycji w menu lub na pasku narzędzi). W czasie odinstalowywania takich programów lub rozszerzeń wpisy te często nie są usuwane.
Składniki programów	Wiele programów systemu Windows odwołuje się za pomocą wpisów w tym obszarze do komponentów ActiveX i COM. Wpisy te są tworzone w czasie instalacji programów, często jednak nie są usuwane w czasie ich odinstalowywania. Niektóre programy już w czasie instalacji tworzą nieprawidłowe wpisy.
Ścieżki programów	Foldery instalacyjne niektórych programów zapisywane są w rejestrze, aby umożliwić bezproblemowe uruchomienie tych programów za pomocą polecenia „Uruchom...” w menu Start. W czasie odinstalowywania takich programów wpisy te często nie są usuwane.

Czcionki	System Windows tworzy w tym obszarze rejestru wpisy dla wszystkich zainstalowanych na komputerze czcionek. Ponieważ wpisy te w czasie odinstalowywania czcionek często nie są usuwane, system Windows w czasie każdego uruchamiania próbuje bezskutecznie wczytać nieistniejące czcionki.
Lista historii	System Windows i wiele programów tworzy listy historii, na których zapisywane są ostatnio otwierane pliki. Pozycje na tych listach przechowywane są jako wpisy w rejestrze. W wyniku usunięcia lub przeniesienia odpowiednich danych, odwołania te tracą aktualność.
Zapora systemu Windows	Zapora systemu Windows zapisuje informacje o tym, które programy mogą przyjmować przychodzące połączenia sieciowe, i dla każdego programu tworzy odpowiedni wpis w rejestrze. Wpisy te mogą stracić aktualność np. po odinstalowaniu danego programu.

Dlatego te powinny być jasne, że skasowane pliki mogą pozostawić po sobie "śmieci" w rejestrze. **AVG Registry Cleaner** odnajduje wszystkie niepotrzebne wpisy i usuwa je w sposób bardziej skuteczny. We therefore recommend that you perform the full scan.

Dodatkowe funkcje w menu głównym narzędzia AVG Registry Cleaner

Wyświetlanie szczegółów oraz problemów dotyczących oczyszczania

Klikając różne pola w kolumnie po lewej, w górnej części okna zobaczysz również na szczegółowe **Wyjaśnienie**, dotyczące problemów, które mogą pojawić się w wybranym polu.

Jeśli w danym obszarze znalezione zostaną problemy, pojawia się tam również ich lista razem z dalszymi szczegółami. Wybierz element z listy, aby wyświetlić jeszcze dokładniejszą analizę danego problemu.

Można tu także wykluczyć pojedyncze problemy z rozwijania poprzez usunięcie zaznaczenia z odpowiednich pól.

Jeśli opisy problemów nie są widoczne, musisz kliknąć w pasku narzędzi Szczegóły.

Uruchamianie oczyszczania

Aby uruchomić oczyszczanie z głównego okna modułu **AVG Registry Cleaner**, kliknij **Rozpocznij oczyszczanie**. Problemy wykluczone z oczyszczania nie zostaną naprawione.

Jeśli po zakończeniu oczyszczania, pojawi się przycisk **Sprawd ponownie** więcej informacji znajdziesz tutaj:

Sprawd ponownie

Niekiedy wyświetla się przycisk **Wyszukaj ponownie** a kreator proponuje ponowne wyszukiwanie problemów: dzieje się tak zawsze wtedy, kiedy z powodu oczyszczania pozycje w rejestrze stały się nieważne. Nie jest to błąd modułu, lecz reakcja łagodna, która może pojawić się zwłaszcza w obszarach takich jak **Składniki programów** oraz **Typy plików**.

Przykład:

W rejestrze, wpis A prowadzi do wpisu B, który to z kolei prowadzi do braku tego pliku X. Podczas pierwszego skanowania, narzędzie AVG Registry Cleaner wykrywa, że wpis B jest nieprawidłowy, ponieważ plik X nie może zostać odnaleziony. Przy oczyszczaniu wpis B zostaje zatem usunięty. Przez oczyszczanie wpis A utracił wartość, ponieważ odsyła on jeszcze do (właśnie nie usuniętego) wpisu B.

1. Kliknij **Sprawd ponownie**.

Obie kategorie zostaną przeanalizowane ponownie.

2. Kliknij **Zakończ**, aby zamknąć kreator.

Powtarzaj oczyszczanie tak często, jak jest to konieczne. Jeśli w oknie głównym nie wyświetlają się żadne nowe problemy, możesz wyłączyć moduł z poczuciem, że system został poprawnie odczyszczony.

Funkcje dla zaawansowanych użytkowników

Aby wykluczyć z oczyszczania poszczególne obszary rejestru lub przeglądać wpisy w rejestrze lub nawet je edytować, możesz skorzystać z następujących funkcji:

Ignoruj problemy

Z listy możesz usunąć poszczególne problemy, aby nie były uwzględniane w czasie analizy.

W tym celu należy wykonać następujące czynności:

1. Zaznacz wybrany problem na liście w odpowiednim obszarze.
2. Wybierz z menu **Edycja pozycji Ignoruj problem**.

Funkcja ta dostępna jest również w menu kontekstowym.

Uwzględnij ponownie ignorowane problemy

Aby dłużej nie ignorować wybranego problemu, możesz go znowu uwzględnić w analizie.

W tym celu należy wykonać następujące czynności:

1. Wybierz z menu **Plik pozycji Ignorowane problemy**.
2. Zaznacz wybrany problem na wyświetlonej liście i kliknij przycisk **Usuń**.

Pokaż wpisy w rejestrze

Ze szczegółowej listy problemów w danym obszarze możesz przejść do wpisów w rejestrze odpowiadających poszczególnym problemom.

W tym celu należy wykonać następujące czynności:

1. Zaznacz wybrany problem na liście.

2. W menu **Edycja**, wybierz **Szczegóły problemu**, a następnie **Przejd do klucza**.

Funkcja ta dostępna jest również w menu kontekstowym pozycji listy.

Edycja rejestru

Na pasku narzędzi kliknij **Registry Editor**, aby bezpiecznie uruchomić moduł **AVG PC TuneUp** służący do edycji rejestru.

8.2.2. Defragmentuj rejestr

W tym rozdziale dowiesz się **w jaki sposób** korzystać z modułu **AVG Registry Defrag** do zmniejszenia rozmiaru rejestru poprzez defragmentację oraz **dłaczego należy to robić**.

Rejestr to serce systemu Windows. System Windows przechowuje tu wpisy (wartości i klucze). Dodatkowo, kiedy nowo zainstalowany program oraz nowo podłączony sprzęt wprowadzany jest do rejestru, gdzie zapisywane są klucze i wartości.

Prowadzi to do zwiększenia rozmiaru rejestru. Jednak im większy jest rejestr tym dłużej potrzebuje system aby w zapasach znaleźć określoną informację, której właściwie nie wymaga program. Przy deinstalacji programu albo przy sprzątaniu rejestru najpierw są kasowane klucze i wartości, rejestr nie zmniejsza się jednak przez to. Od czego to zależy? Miejsce, które wcześniej zajmował skasowany klucz istnieje nadal w rejestrze tak samo wtedy kiedy nie jest już wykorzystywane. Kiedy rejestr wygląda jak ser szwajcarski z wieloma dziurami.

To czyste marnotrawstwo miejsca na koszt wydajności systemu i to nie na dysku twardym lecz także w pamięci. **AVG Registry Defrag** potrafi skompresować rejestr do znacznie mniejszych rozmiarów. Przez ten mały trik można na nowo zwiększyć stabilność systemu Windows.

AVG Registry Defrag analizuje rejestr, a następnie tworzy zupełnie nową wersję jego zawartości, kopiując dane w odpowiedniej kolejności. Stary rejestr jest po tym etapie kasowany i przy nowym uruchomieniu automatycznie zastąpiony nową wersją.

Defragmentacja rejestru

Uruchom moduł **AVG Registry Defrag**, wybierając kategorię **Optymalizacja** w Start Center, a następnie klikając przycisk **Defragmentuj rejestr** w obszarze **Optymalizacja rejestru i wydajności**.

Ewentualnie, możliwe jest uruchomienie modułu poprzez wybranie ze Start Center narzędzia **Wszystkie funkcje**, a następnie kliknięcie opcji **Defragmentacja** znajdującej się pod polem **Rejestr**.

Takie jest działanie modułu. Kliknij **Dalej**, by rozpocząć analizę.

AVG Registry Defrag określa jak bardzo pofragmentowany jest rejestr oraz czy optymalizacja jest konieczna.

Przed analizą wyświetlany jest komunikat, który zaleca zamknięcie wszystkich innych programów. Podczas przeprowadzania analizy, moduł **AVG Registry Defrag** wyświetla szary ekran oraz okno dialogowe oczekiwania. Poza tym miga mały zegar w lewym dolnym rogu okna z poleceniem czekania, aby wskazać, że moduł jeszcze pracuje. Dodatkowo jest wyświetlany pasek postępu, który informuje o aktualnym stanie. Nawet jeżeli pasek nie porusza się dłużej nie musisz się martwić.

Wybierz, kiedy ma zostać przeprowadzona optymalizacja. Moduł wyświetla wynik analizy. Jeśli jest potencjał do optymalizacji, możesz tu odczytać, o ile procent i ile kilobajtów można zredukować wielkość rejestru.

AVG Registry Defrag nie jest w stanie nadpisać rejestru w trakcie pracy, ale może to zrobić zaraz po uruchomieniu systemu Windows. Wystarczy wybrać, czy komputer ma zostać **natychmiast uruchomiony ponownie** czy optymalizacja ma zostać zaprogramowana na **następne uruchomienie systemu Windows**. Należy pamiętać, że optymalizacja może zająć kilka minut.

Jeśli na razie optymalizacja ma nie być przeprowadzana lub chodzi tylko o wyniki analizy, można zakończyć działanie programu, klikając przycisk **Anuluj**.

8.2.3. Optymalizacja uruchamiania i wyłączania systemu

W tym rozdziale dowiesz się w jaki sposób zoptymalizować uruchamianie i zamykanie systemu **w kilka sekund**.

W tym miejscu wyświetlane są zalecenia dotyczące wyłączenia niepotrzebnych programów. Rekomendacje te ułatwiają optymalizację uruchamiania i zamykania systemu.

Przykładowo uruchamianie znanych programów autostartu, które nie są konieczne przy starcie systemu, jest opóźnione. Dzięki temu programy te nie są usuwane, a tylko opóźnione, aby niepotrzebnie nie spowalniały uruchamiania systemu. Ponadto skróceniu ulega czas oczekiwania na zakończenie usług. Dzięki temu w czasie wyłączenia systemu usługi są szybciej wyłączone, co skraca czas całego procesu.

Można zastosować wszystkie zalecenia jednocześnie lub najpierw przejrzeć szczegóły dotyczące każdego z pozycji i dopiero podjąć decyzję.

Optymalizacja uruchamiania i wyłączenia systemu

Narzędzie **AVG StartUp Optimizer** można uruchomić, wybierając ze Start Center kategorii **Optymalizacja**, a następnie klikając przycisk **Optymalizacja uruchamiania i wyłączenia systemu** dostępny w obszarze **Optymalizacja rejestru i wydajności**. Wyświetlone zostanie okno modułu **AVG StartUp Optimizer**.

Ewentualnie, możliwe jest uruchomienie modułu poprzez wybranie ze Start Center narzędzia **Wszystkie funkcje**, a następnie kliknięcie opcji **Optymalizacja uruchamiania i wyłączenia systemu** znajdującej się pod polem **Zalecenia**.

Możliwe, że na tym etapie najpierw będziesz musiał wprowadzić informacje o swoim **profilu** aby otrzymać odpowiednio dostosowane zalecenia.

Jakich usług i urządzeń używasz na tym komputerze?

Tutaj można wyłączyć nieużywane funkcje. Funkcje i usługi obecnie wykorzystywane są rozpoznawane, a do wyłączenia proponowane są tylko obecnie niepotrzebne.

Jeśli użytkownik nie korzysta z drukarki, można wyłączyć wszystkie działające w tle procesy dotyczące drukowania. W tym celu wystarczy wybrać odpowiednią opcję.

Jeśli użytkownik nie ma dostępu do sieci firmowej ani nie potrzebuje domeny, wtedy wszystkie dotyczące tych aspektów usługi i programy działające w tle również mogą zostać wyłączone. W tym celu należy wybrać odpowiednią odpowiedź z listy.

Im więcej niepotrzebnych funkcji zostanie wyłączonych, tym szybciej komputer będzie się uruchamiał i pracował, ponieważ system Windows po tej optymalizacji nie będzie zajmował się tymi programami do tej pory uruchamianymi automatycznie i stale pracującymi w tle.

W każdej chwili możesz zmienić te ustawienia, klikając "Zmiana profilu" w prawym górnym rogu okna **AVG StartUp Optimizer**.

Jakich usług i urządzeń używasz na tym komputerze?

Tutaj możesz wyłączyć nieużywane funkcje. Funkcje i usługi obecnie wykorzystywane są rozpoznawane, a do wyłączenia proponowane są tylko obecnie niepotrzebne.

Jeśli użytkownik nie korzysta z drukarki, możesz wyłączyć wszystkie działające w tle procesy dotyczące drukowania. W tym celu wystarczy wybrać odpowiednią opcję.

Jeśli użytkownik nie ma dostępu do sieci firmowej ani nie potrzebuje domeny, wtedy wszystkie dotyczące tych aspektów usługi i programy działające w tle również mogą zostać wyłączone. W tym celu należy wybrać odpowiednią odpowiedź z listy.

Im więcej niepotrzebnych funkcji zostanie wyłączonych, tym szybciej komputer będzie się uruchamiał i pracował, ponieważ system Windows po tej optymalizacji nie będzie zajmował się tymi programami do tej pory uruchamianymi automatycznie i stale pracującymi w tle.

W każdej chwili możesz zmienić te ustawienia, klikając "Zmiana profilu" w prawym górnym rogu okna **AVG StartUp Optimizer**.

Przejrzyj

Ten widok oferuje przegląd ewentualnych zaleceń optymalizacyjnych. Możesz je wszystkie zastosować, klikając przycisk **Optymalizuj wszystko**.

Szczegóły

Aby wyświetlić szczegółowy opis zalecenia, wystarczy kliknąć dane zalecenie lub łuczyce **Szczegóły**. Możesz również przejść do karty **Szczegóły**. Również tutaj możesz zastosować wszystkie zalecenia, klikając przycisk **Optymalizuj wszystko**.

Możesz również kliknąć zalecenie w kolumnie "Zalecenia dotyczące optymalizacji". W prawej części okna pokazany zostanie opis programu i zalecenia. Jeśli zezwalasz na optymalizację, kliknij **Zastosuj zalecenia** w prawym dolnym rogu.

Ukrywanie i wyświetlanie zaleceń

Jeśli dane zalecenie ma nie być wprowadzane, możesz kliknąć opcję **Ukryj zalecenie**. Program pozwala określić, czy ukrywa zalecenie przez 30 dni czy na stałe. Liczba ukrytych zaleceń wyświetlana jest zawsze w stopce po prawej stronie na dole. Klikając wyświetlone liczniki, możesz w prosty sposób **przywrócić** wyświetlanie tych zaleceń.

8.2.4. Defragmentacja dysku twardego

W tym rozdziale dowiesz się **dlaczego jest to ważne** oraz **w jaki sposób** korzystać z narzędzia **AVG Drive Defrag** do defragmentacji dysku twardego.

Istnieje wiele powodów przyczyniających się do tego, że z czasem komputer zaczyna pracować wyraźnie wolniej. Jednym z nich jest postępująca fragmentacja dysku twardego. Proces ten można wyobrazić sobie w następujący sposób:

Na pustym dysku nowe pliki zapisywane są jeden obok drugiego. Jeżeli przykładowo usunięty zostanie plik w środku, na dysku twardego powstaje luka. Windows wykorzystuje tę lukę do utworzenia kolejnego pliku, który jest zapisywany na dysku twardego. Jeżeli miejsce w tej luce nie jest wystarczające, system Windows dzieli plik i drugą jego część zapisuje w innym miejscu. W miarę upływu czasu, powstaje coraz więcej luk, a coraz więcej plików jest podzielonych na części (fragmenty), np. stopień fragmentacji się zwiększa.

Dla wydajności komputera to duży hamulec: przy każdym odwołaniu do pliku, musi on zostać odczytany z dysku, co naturalnie trwa krócej, jeżeli plik ten zapisany jest w jednym miejscu na jego powierzchni. Ujmując to bardziej technicznie: przy wysokiej fragmentacji głowice dysku twardego muszą być częściej kierowane w inne miejsce, aby wczytać poszczególne fragmenty pliku.

Prostym sposobem przyspieszenia systemu jest więc **defragmentacja dysku twardego**. Jako, że konwencjonalna defragmentacja często zajmuje dużo czasu, narzędzie **AVG Drive Defrag** oferuje użytkownikom dwa różne tryby. Użytkownik decyduje samodzielnie, jak przebiegać ma defragmentacja lub pozwala, aby narzędzie **AVG Drive Defrag** podjęło decyzję za niego.

Sprawdź poniżej, w jaki dokładnie sposób działają poszczególne tryby defragmentacji:

Dokładna defragmentacja

Ten rodzaj defragmentacji porządkuje pliki wyjątkowo inteligentnie: często używane pliki systemowe są umieszczane na początku dysku, aby system Windows miał do nich błyskawiczny dostęp.

Oczywistym jest, że taki rodzaj defragmentacji trwa dłużej niż proste przyporządkowywanie danych. **AVG Drive Defrag** posiada więc wtedy bardzo niski priorytet, tak aby użytkownik mógł kontynuować pracę bez większych przeszkód. Proces ten znacznie przyspiesza uruchamianie i pracę systemu Windows. Takie często uruchamianie programy uruchamiają się szybciej. W ten sposób wydajność komputera wzrasta widocznie.

Szybka defragmentacja

Ten rodzaj defragmentacji układa wszystkie pliki obok siebie, tak by mogły być szybciej odczytywane.

Zaletą defragmentacji tego rodzaju jest szybkość działania: wydajność dysków poprawiana jest w krótkim czasie.

Defragmentacja dysku twardego

Uruchom moduł **AVG Drive Defrag**, wybierając kategorię **Optymalizacja** w Start Center, a następnie klikając przycisk **Defragmentuj dysk twardego** w obszarze **Optymalizacja rejestru i wydajności**.

Można również uruchomić moduł, wybierając z obszaru Start Center menu **Wszystkie funkcje**, a następnie

Klikaj c opcj **Defragmentacja** w sekcji **Dysk twardy**.

Dyski półprzewodnikowe (SSD) s wykrywane przez program **AVG PC TuneUp**. Nie s one ani analizowane, ani defragmentowane, poniewa optymalizacja dysków Solid State poprzez defragmentacj nie jest mo liwa i mog one zosta przez defragmentacj uszkodzone.

Wybierz dyski, które maj zosta przeanalizowane pod k tem mo liwo ci ich optymalizacji.

Wybierz sposób defragmentacji po zako czeniu analizy.

Poniewa narz dzie **AVG Drive Defrag** obsługuje dwa ró ne typy defragmentacji, nale y wcze niej okre li , czy defragmentacja ma zale e od analizy, zanim analiza zostanie uruchomiona.

Z czterech dost pnych opcji domy lnie wybierana jest pierwsza, poniewa umo liwia ona wy wietlenie osobistego zalecenia i **indywidualn decyzj u ytkownika** o sposobie defragmentacji. Pozostałe trzy opcje uruchamiaj defragmentacj automatycznie bezpo rednio po zako czeniu analizy. Je eli jednak, analiza dowiedzie, e stopie defragmetnacji jest bardzo niski, defragmentacja nie zostanie przeprowadzona dla adnej z tych trzech opcji, poniwa **AVG Drive Defrag** uznaj za niepotrzebn .

Czekaj na wynik i wtedy zdecyduj

Zalecamy wybór tej opcji. Po zako czeniu analizy ka dego dysku u ytkownik sam decyduje o tym, czy przeprowadzi szybki czy gruntown defragmentacj . Istnieje równie mo liwo zrezygnowania z defragmentacji.

Bez pytania według zalecenia

AVG Drive Defrag podejmuje decyzje za u ytkownika i przeprowadza defragmentacj dysku twardego, bezpo rednio po zako czeniu analizy, korzystaj c z opcji dostosowanej do stopnia fragmentacji.

Automatycznie gruntowne

Wydajno dysku twardego optymalizowana jest do najmniejszego szczegółu, nawet je li mo e to zaj wi cej czasu – niezale nie od wyniku analizy.

Bez pytania szybko

Aby oszcz dzi czas, ka dy dysk zostanie zdefragmentowany w szybki sposób, niezale nie od stopnia jego fragmentacji.

Po wybraniu opcji **Czekaj na wynik i wtedy zdecyduj** otwierane jest okno, w którym mo na okre li rodzaj defragmentacji dla ka dego dysku. W przypadku wyboru którejkolwiek z pozostałych opcji nic wi cej nie trzeba robi , poniewa defragmentacja zostanie przeprowadzona automatycznie po zako czeniu analizy.

Zaznacz w górnej cz ci dysk i wybierz sposób defragmentacji.

AVG Drive Defrag okre la zwi zek pomi dzy pr dko ci , a korzy ciami, które mo e osi gn , aby na podstawie tego dostarczy u ytkownikowi zalecenia.

Zdecyduj, czy komputer ma by wył czony po zako czeniu defragmentacji. Upewnij si , e dla ka dego dysku wybrano rodzaj defragmentacji.

Kliknij **Dalej**, by rozpocząć defragmentację.

W czasie defragmentacji można w czasie rzeczywistym obserwować zmianę rozkładu danych na dysku. Oprócz tego paski postępu powalają ledzi stopie zaawansowania defragmentacji oraz czas pozostały do jej zakończenia.

Więcej porad i zaleceń znajdziesz w sekcji [NTFS w porównaniu z FAT](#).

NTFS w porównaniu z FAT

Dyski twarde mogą w zależności od dokonanej decyzji wykorzystywać system plików NTFS, rozwinięte preferowane w nowych wersjach systemów Windows, lub też nieco przestarzały system FAT, który był obsługiwany przez pierwsze wersje systemu Windows. Analiza dysków przed rozpoczęciem defragmentacji trwa znacznie krócej w przypadku dysków z systemem NTFS. W przypadku systemów FAT użytkownik musi czekać znacznie dłużej i często może sobie zrobić przerwy na kawę. Dlatego nie tylko z tego powodu zaleca się przekonwertowanie starego systemu FAT na nowoczesny format NTFS.

System plików NTFS (NTFS = New Technology File System) to system plików Windows NT i jego następców (np. Windows 2000, Windows XP, Windows Vista) a także po Windows 7. Oferuje on celowany zakres ochrony na poziomie plików, pozwala na elastyczne zarządzanie prawami, dopuszcza wielkość pliku ponad 4 GB, pozwala na automatyczne poprawianie błędów systemu danych i umożliwia znacznie bardziej elastyczne wykorzystanie powierzchni dysków twardej o typowych rozmiarach.

Jeśli dysk w tym komputerze ciągle pracuje pod kontrolą systemu FAT, w bardzo prosty sposób można to zmienić.

Nawet jeśli konwersja traktowana jest jako bezpieczna procedura, konieczne jest utworzenie kopii zapasowej zapisanych danych.

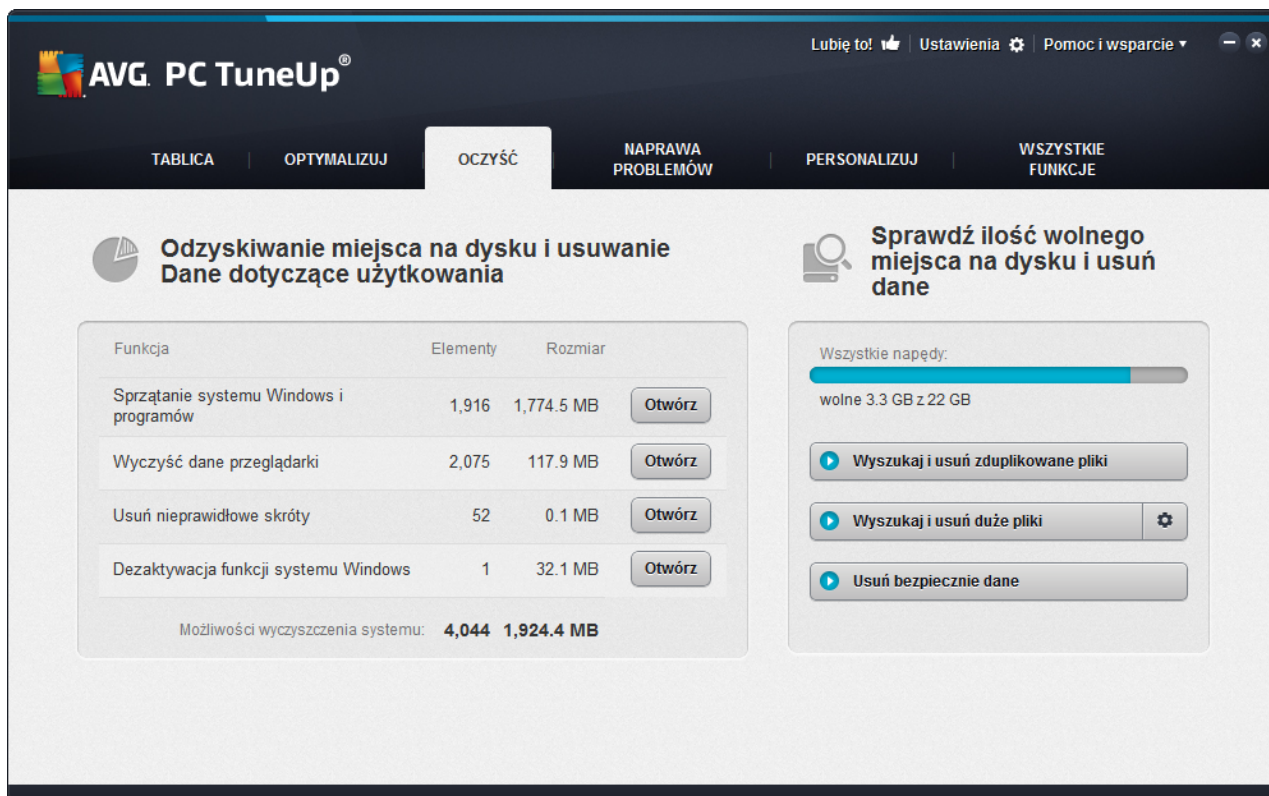
Kliknij ikonę Start systemu Windows i wybierz **Wszystkie programy**, a następnie **Akcesoria** i kliknij **Wiersz poleceń**. Po wprowadzeniu w wierszu polecenia polecenia `CONVERT.EXE C: /FS:NTFS` rozpocznie się zmiana systemu plików.

Należy zastąpić literę C: inną literą, aby przeprowadzić konwertowanie innej partycji. Jeśli przekształcana jest partycja systemowa, konieczne jest ponowne uruchomienie komputera. W tym przypadku należy postępować zgodnie z komunikatami pojawiającymi się na ekranie.

9. Oczyszczanie

Tak jak w domu, w komputerze również z czasem zbiera się wiele różnych elementów, które zajmują cenne miejsce. Zalecamy okresowe przeprowadzanie „wiosennych porządków” i usuwanie niepotrzebnych plików z komputera.

Wszystkie zmiany w systemie użytkownika monitorowane są przez funkcję AVG Rescue Center i w razie konieczności, mogą zostać cofnięte.



Funkcja	Elementy	Rozmiar	
Sprzątnięcie systemu Windows i programów	1,916	1,774.5 MB	Otwórz
Wyczyść dane przeglądarki	2,075	117.9 MB	Otwórz
Usuń nieprawidłowe skróty	52	0.1 MB	Otwórz
Dezaktywacja funkcji systemu Windows	1	32.1 MB	Otwórz

Możliwości wyczyszczenia systemu: **4,044 1,924.4 MB**

Uzyskaj miejsce na dysku i usuń dane dotyczące użytkownika

W części **Odzyskiwanie miejsca na dysku i usuwanie danych użytkownika** można zobaczyć, ile elementów da się usunąć z dysku twardego. Po zaznaczeniu tej opcji program **AVG PC TuneUp** uruchamia szybki analizę w tle, a następnie informuje użytkownika, ile elementów znajduje się na dysku twardym w obszarach takich, jak [Sprzątnięcie systemu Windows i programów](#), [Czyszczenie danych przeglądarki](#), [Usuwanie nie działających skrótów](#) i [Dezaktywacja funkcji systemu Windows](#), oraz jak dużo miejsca zajmują one na dysku. Teraz można zdecydować, które elementy usunąć lub które funkcje systemu Windows wyłączyć.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Oczyszczanie dysku twardego](#).

Analiza zużycia pamięci i usuwanie danych

W obszarze **Analiza zużycia pamięci i usuwanie danych** można pójść o krok dalej i systematycznie sprawdzać napady w poszukiwaniu niepotrzebnych danych oraz bezpiecznie usuwać poufne dane.

- **Wyszukiwanie i usuwanie zduplikowanych plików**

Moduł **AVG Duplicate Finder** umożliwia lokalizowanie zduplikowanych plików i folderów na dysku twardym oraz ich usuwanie w celu zwolnienia cennego miejsca na dysku.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Wyszukiwanie i usuwanie zduplikowanych plików](#).

- **Wyszukiwanie i usuwanie dużych plików**

Moduł **AVG Disk Space Explorer** pozwala na znalezienie dużych plików i folderów w systemie użytkownika. Pliki te można następnie zarchiwizować lub całkowicie usunąć – jeżeli na pewno wiadomo, że w przyszłości nie będą potrzebne. W ten sposób można, zależnie od okoliczności, wykonać jedną operację, odzyskać mnóstwo wolnego miejsca na dysku.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Wyszukiwanie i usuwanie dużych plików](#).

- **Bezpieczne usuwanie danych**

Moduł **AVG Shredder** pozwala na bezpieczne usunięcie danych poufnych. Użytkownik ma do wyboru trzy metody usuwania, które zapewniają, że nawet specjalista nie będzie w stanie odtworzyć tak usuniętych danych.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Bezpieczne usuwanie danych](#).

9.1. Sprzątanie systemu Windows i programów

W tym rozdziale dowiesz się **w jaki sposób** uwolnić cenne miejsce na dysku twardym dzięki funkcji **Sprzątanie systemu Windows i programów** oraz **dłaczego** warto to robić.

W obszarze **Sprzątanie systemu Windows i programów**, znaleźć można listę obiektów, w tym między innymi plików tymczasowych systemu Windows, starych kopii zapasowych, przestarzałych dzienników, a także raportów i niepotrzebnych funkcji, które mogą zostać bezpiecznie usunięte z dysku twardego bez żadnego negatywnego wpływu na system.

Program **AVG PC TuneUp** wyszukuje wiele rodzajów potencjalnie niepotrzebnych plików, które mogą zostać usunięte bez powodowania szkód. Wyświetlana jest przy tym od razu szacunkowa informacja o możliwym do odzyskania miejscu. Oczywiście, najpierw tworzona jest lista wszystkich potencjalnych plików, z której można wybrać konkretne pozycje do usunięcia.

Szczególne uwagi poświęcono bezpieczeństwu: w przeciwieństwie do zwykłego trybu postępowania, w którym dysk twardy jest przeczesywany według określonych wzorców „na lepo”, nie skutkuje tu możliwe przykre niespodzianki, jak nagłe komunikaty o błędach czy niedziałające programy.

9.1.1. Sprzątanie systemu Windows i programów

Wybierz kategorię **Oczyszczanie** ze Start Center.

Kliknij funkcję **Sprzątanie systemu Windows i programów**.

Teraz można usunąć niepotrzebne pliki i stare kopie zapasowe oraz wyłączyć lub usunąć funkcje systemu Windows.

Jak usunąć niepotrzebne pliki lub stare kopie zapasowe?

1. Wybierz elementy z listy

Jak widać, pokazana zostanie przejrzysta lista znalezionych plików lub starych kopii zapasowych. Na pierwszy rzut oka widać, ile miejsca mogą na zaoszczędzić. Poszczególne typy plików i kopii zapasowych mogą na równie wył czy z oczyszczania poprzez usunięcie zaznaczenia w odpowiednich polach wyboru.

Ponadto, zaznaczajcie dany typ plików lub kopii bezpieczeństwa, mogą wyświetlić jego opis w prawej części okna.

Możesz także kliknąć przycisk **Pokaż element(y)**, aby wyświetlić pełną listę plików lub kopii zapasowych zalecanych do usunięcia.

2. Kliknij **Oczyść**.

W zależności od okoliczności oczyszczanie może trwać kilka minut. Sporadycznie podczas czyszczenia może wydawać się, że program **AVG PC TuneUp** nie odpowiada. Wynika to z parametrów technicznych i nie jest powodem do niepokoju - gdy tylko czyszczenie zostanie zakończone, aplikacja uruchamia się ponownie i pojawia się odpowiedni komunikat. Można zamknąć okno dialogowe.

9.1.2. Jakie rodzaje plików zaleca się kasować?

Program **AVG PC TuneUp** wyszukuje następujące typy plików oraz kopie zapasowe, które mogą bez żadnych problemów zostać usunięte z dysku twardego.

Typ	Opis
Tymczasowe pliki systemu Windows	System Windows tworzy kopie tymczasowe plików, które po zakończeniu edycji powinny zostać ostatecznie usunięte. Można je usuwać bez zastanowienia.
Wiadomości i protokoły systemu Windows	System Windows zapisuje różne wiadomości i protokoły, np. do analizy błędów lub dotyczące zachowania programów i usług.
Niepotrzebne pliki systemu Windows	Kategorie podglądu obrazów dla folderów oraz pamięci podręczne można usunąć w celu odzyskania miejsca na dysku.
Pliki zabezpieczeń systemu Windows	Programy naprawcze takie jak CHKDSK przeszukują dysk twardy pod kątem utraconych klastrów i zapisują je dla bezpieczeństwa. Najczęściej takie kopie bezpieczeństwa nie są używane przez użytkownika i dlatego można je usunąć.
Listy historii systemu Windows	System Windows tworzy listy historii, na których zapisywane są ostatnio otwierane pliki. Pozycje na tych listach przechowywane są jako wpisy w rejestrze. W wyniku usunięcia lub przeniesienia odpowiednich danych, odwołania te tracą aktualność.
Tymczasowe pliki programów	Wiele programów tworzy kopie tymczasowe plików, które po zakończeniu edycji powinny zostać ostatecznie usunięte. Można je usuwać bez

	zastanowienia.
Wiadomości i protokoły programów	Wiele programów zapisuje pliki protokołów, które są pomocne podczas analizy ich zachowania. Dzięki nim możliwe jest między innymi zidentyfikowanie występujących problemów. Ten kto nie przeprowadza jednak takiej analizy, może jednak zrezygnować z tych plików.
Niepotrzebne pliki programów	Miniatury obrazów są stosowane przez różne programy celem zapewnienia szybkiego podglądu. Kategorie podglądu miniatur oraz pamięci podręczne programów można usunąć w celu odzyskania miejsca na dysku.
Pliki zabezpieczone programów	Wiele programów automatycznie tworzy kopie bezpieczeństwa plików użytkowych. Jeśli później nie są one potrzebne, mogą zostać usunięte.
Listy historii programów	Wiele programów tworzy listy historii, na których zapisywane są ostatnio otwierane pliki. Pozycje na tych listach przechowywane są jako wpisy w rejestrze. W wyniku usunięcia lub przeniesienia odpowiednich danych, odwołania te tracą aktualność.

9.2. Czyszczenie danych przeglądarki

Podczas surfowania w Internecie Twoja przeglądarka zapisuje wiele różnych danych na komputerze.

Nigdy wcześniej nie będziesz musiał usuwać śladów swojej aktywności online oraz surfowania w sieci, ponieważ od teraz funkcja **AVG Browser Cleaner** zrobi to za Ciebie. Konieczne jest tylko zaznaczenie danych, których nie będziesz już więcej potrzebował, a funkcja **AVG Browser Cleaner** po prostu usunie je za Ciebie.

W kolejnym rozdziale, można dowiedzieć się, w jaki sposób korzystać z modułu **AVG Browser Cleaner**, aby szybko wyczyścić dane, pamięć podręczną, pliki cookie oraz historię przeglądarki internetowej.

9.2.1. Czyszczenie danych przeglądarki

Uruchom **AVG Browser Cleaner** wybierając ze Start Center kategorii **Oczyszczanie**, a następnie kliknij opcję **Wyczyść dane przeglądarki** dostępną w obszarze **Uzyskaj miejsce na dysku i usuń dane dotyczące użytkownika**.

Ewentualnie, możliwe jest uruchomienie modułu poprzez wybranie ze Start Center narzędzia **Wszystkie funkcje**, a następnie kliknięcie opcji **Wyczyść dane przeglądarki** znajdującej się pod polem **Dane dotyczące użytkownika**.

W polu **Przeglądarki**, należy wybrać przeglądarkę internetową, która ma być oczyszczona. Do wyboru są tutaj: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera i Safari oraz wtyczki Adobe Flash Player i Microsoft Silverlight.

AVG Browser Cleaner wyświetla następnie elementy, które mogą zostać usunięte w wybranych przeglądarkach. Pod nazwą przeglądarki wymienione są kategorie, które użytkownik chce usunąć:

Typ	Opis
-----	------

Cache	Wszystkie obrazy, pliki tekstowe i animacje, które ładowane są podczas przeglądania internetu do przeglądarki, są zapisywane w pamięci podręcznej. Jeśli dana strona internetowa odwiedzana jest po raz drugi, elementy tekstowe i obrazy wczytywane są szybciej z danych Cache niż z internetu. Jednak co jakiś czas do czasu warto usunąć pliki tego typu.
Pliki cookie	Pliki Cookie to dane na komputerze, które przeglądarka normalnie zapisuje oddzielnie dla różnych stron internetowych bez wcześniejszej zgody. Używają się do automatycznego logowania oraz spersonalizowanego wywołania stron, ale również do obserwowania zachowania przy przeglądaniu stron.
Optymalizacja baz danych	W celu odzyskania miejsca na dysku bazy danych programu Mozilla Firefox są optymalizowane.
Historia pobierania	Historia pobierania zawiera listę pobranych plików.
Właściwości stron internetowych	Określone właściwości stron internetowych, na przykład wielkość tekstu, są zapisywane w przeglądarce.
Dane formularzy	Dane formularzy to dane wprowadzone w formularzach na stronach internetowych, takie jak np. dane adresowe.
Zapisane hasła	Hasła dla określonych stron internetowych mogą być zapisywane. Hasła te powinny być kasowane jedynie przez zaawansowanych użytkowników.
Pliki Index.dat	Pamięć podręczna URL jest zapisywana w tak zwanych plikach Index.dat. Należy pamiętać, że pliki te powinny być czyszczone tylko przez dołączonych użytkowników.
Historia internetu	W historii zapamiętuje się adresy wszystkich stron odwiedzanych przez użytkownika.
Ostatnie miejsce zapisu pobieranych plików	Tutaj zapamiętywana jest ostatnia wprowadzona ręcznie ścieżka zapisu dla pobieranego pliku.
Sesja	Mozilla Firefox zapamiętuje ostatnią i aktualną sesję wraz z otwartymi w trakcie sesji kartami.
Pliki tymczasowe	Tutaj zapisuje się tymczasowe dane użytkownika przeglądarki.
Dalsze pliki Mozilli	Wśród plików przeglądarki Mozilla znajdują się kopie bezpieczeństwa, uaktualnienia, raporty o awariach programu, komunikaty o błędach oraz pliki protokołów.
Dalsze pliki Opery	Wśród plików przeglądarki Opera znajdują się dane ikon, miniatur, VPS, tymczasowe pobierania oraz pamięć podręczna przeglądarki.
Ostatnio wprowadzone	Tutaj zapisuje się ostatnie wprowadzone ręcznie adresy stron internetowych.

adresy URL	
------------	--

Utytuownik posiada mo liwo chronienia plików Cookies okre lonych stron internetowych, ustalaj c wyj tki i w ten sposób wył czaj c je z procesu czyszczenia. Aby to uczyni , nale y zaznaczy opcj **Chro pliki cookie przed wybranymi stronami internetowymi**. Pojawi si nowe okno z list stron internetowych zatytuowan **Usu** , przed którymi maj by chronione pliki cookie. Po dokonaniu wyboru nale y klikn strzałk skierowan w lewo pomi dzy obiema listami. Od tego momentu pliki Cookie wybranych stron s chronione.

Za pomoc opcji **Chro elementy młodsze ni tydzie** mo na chroni zapisane dane o pó niejszej dacie. W tym celu nale y po prostu zaznaczy haczyk dla tej opcji. Elementy, które s młodsze ni tydzie s wtedy wył czone z procesu czyszczenia.

9.3. Usuwanie niedziałających skrótów

W tym rozdziale dowiesz si **dlaczego jest to takie istotne** oraz **w jaki sposób** oczy ci system za pomoc funkcji **AVG Shortcut Cleaner**, aby usun uszkodzone skróty i odno niki.

Moduł **AVG Shortcut Cleaner** pomaga w szybkim i łatwym "przywróceniu porz dku" komputera. Moduł ten sprawdza wszystkie skróty na pulpicie u ytkownika, w menu start oraz w pasku szybkiego uruchamiania. Je eli skrót prowadzi do skasowanego pliku lub programu, który ju nie istnieje, mo na go łatwo usun . Wykrywane s również puste foldery w menu Start, które najcz ciej s rezultatem jego r cznego edytowania.

Dodatkowo, moduł **AVG Shortcut Cleaner** analizuje listy historii programów takich jak pakiet Microsoft Office, OpenOffice®, Windows Media Player i Nero®. Listy te zawieraj odwołania do wszystkich wywołanych w tych programach plików. Równie te wpisy s sprawdzane. Je li odwołuj si do ju nieistniej cych lub w mi dzyczasie przeniesionych w inne miejsce plików, mo na je łatwo usun .

Pozwala to zarówno usun elementy niepotrzebnie obci aj ce system, jak również unikn niepotrzebnego oczekiwania w czasie prób uruchomienia nieprawidłowych skrótów.

9.3.1. Usuwanie niedziałających skrótów

Usuwanie niedziałaj cych skrótów

Uruchom moduł **AVG Shortcut Cleaner** wybieraj c w Start Center kategori **Oczyszczanie**, a nast pnie kliknij opcj **Usu niedziałaj ce skróty** dost pn w obszarze **Uzyskaj miejsce na dysku i usu dane dotycz ce u ytkowania**.

Moduł ten mo na tak e uruchomi , klikaj c w Start Center w menu **Wszystkie funkcje** w sekcji **Dane u ytkowania** pozycj **Usu nieprawidłowe skróty**.

Interfejs (Pulpit, Menu Start, Pasek szybkiego uruchamiania) oraz listy historii niektórych programów sprawdzane s w poszukiwaniu niedziałaj cych skrótów i wpisów. Analiza ta mo e zaj kilka minut.

Po zako czeniu analizy, funkcja **AVG Shortcut Cleaner** wy wietla list wszystkich uszkodzonych skrótów i odno ników. Je li nie znaleziono nieprawidłowych pozycji, wy wietlona zostaje lista przeszukanych lokalizacji. W takim przypadku, kliknij **Zamknij**, aby zamkn dan funkcj .

Można samodzielnie zdecydować, czy wszystkie niedziałające skróty mają zostać usunięte. Usunięcie zaznaczone z odpowiednich pól, jeżeli nie chcesz usuwać niektórych nieprawidłowych odwołań. Standardowo wszystkie nieprawidłowe odwołania są usuwane.

Kliknij **Oczyszczanie**. Oczyszczanie trwa zwykle kilka sekund. Po jego zakończeniu wyświetlany jest krótki komunikat zawierający liczbę usuniętych odwołań i skrótów.

Kliknij **Zakończ**, aby zamknąć funkcję **AVG Shortcut Cleaner**.

9.4. Dezaktywacja funkcji systemu Windows

Kliknij ten obiekt, aby wyświetlić **status** poszczególnych funkcji. Każda funkcja opatrzona jest opisem, który ułatwia podjęcie decyzji o dalszym postępowaniu. W przypadku włączonych funkcji systemu Windows wyświetlana jest informacja o ilości zajmowanego przez nie miejsca na dysku.

Poniżej opcjonalne funkcje systemu Windows można wyłączyć lub usunąć:

Plik hibernacji

Tryb tzw. hibernacji wyłącza komputer bez zamykania otwartych okien, programów i dokumentów. Wszystkie dane z pamięci komputera są zapisywane na dysku twardym. Po ponownym włączeniu komputera można kontynuować pracę w momencie wcześniejszego jej przerwania. Wszystkie wcześniejsze otwarte okna, programy i dokumenty są odtwarzane z dysku.

Kiedy tryb hibernacji nie jest potrzebny, dane hibernacji wciąż są przechowywane na dysku. Ich rozmiar odpowiada dokładnie rozmiarowi pamięci operacyjnej komputera. Dla przykładu, jeżeli komputer użytkownika posiada 4 GB pamięci, plik hibernacji również zajmie 4 GB wolnej przestrzeni na dysku twardym. Dzieje się tak, ponieważ w trybie hibernacji, cała zawartość pamięci musi zostać zapisana.

Jeżeli tryb hibernacji nie jest używany, można go tutaj wyłączyć i odzyskać miejsce na dysku zajmowane przez powiązane z nim pliki. Można go również tutaj ponownie włączyć.

Windows Messenger

Program **Windows Messenger** umożliwia bezproblemowe wymiany wiadomości ze znajomymi. Jeżeli nie korzystasz z usługi **Windows Messenger**, możesz ją bez problemów przemieścić tutaj z komputera.

Indeks wyszukiwania systemu Windows

Przeszukiwanie pulpitu to funkcja w Windows, za pomocą której można szybko wyszukać pliki i foldery. Tworzy ona indeks wyszukiwania z wpisami dla każdego pliku i folderu. W czasie zapytania o plik lub folder (np. w programie Eksplorator Windows lub Outlook) przeszukiwany jest tylko ten indeks zamiast całego dysku twardego, co jest dużo szybsze. Rozmiar tego indeksu zależy od liczby plików na dysku; jeżeli jest ich wiele, indeks może wymagać dużo pamięci.

Jeżeli funkcja ta nie jest używana, wyłączenie jej spowoduje nie tylko odzyskanie miejsca na dysku, ale także zwiększy wydajność komputera.

9.5. Wyszukiwanie i usuwanie zduplikowanych plików

W tym rozdziale pokazano, w jaki sposób korzysta z modułu **AVG Duplicate Finder**, aby zlokalizować nie zduplikowane pliki i foldery na dysku twardym i je usunąć.

Dysk twardy jest jak garaż – mieci przybywa, a w końcu wypełniają one całą dostępną przestrzeń. Dysk SSD zachowuje się w bardzo podobny sposób, stając się przez to coraz mniejszy. Może nie widać tego na pierwszy rzut oka, lecz dokładniejsze wyszukiwanie z pewnoścí ujawni kilkadziesiąt zduplikowanych plików (lub nawet całych folderów), które zajmują cenne miejsce na dysku.

Narzędzie **AVG Duplicate Finder** pomoże Ci ukłóczyć mudy, lecz opłacalny proces usuwania zduplikowanych plików i folderów z komputera. Dzięki temu narzędziu możesz znacznie zmniejszyć ilość cyfrowych mieci na dyskach. Możliwe jest wyszukiwanie plików lub folderów o tej samej nazwie, tym samym rozmiarze lub tej samej zawartości. Narzędzie to pomaga również zbadać każdy plik lub folder i zdecydować, który z nich zostawić. Możliwe jest poza tym ignorowanie małych plików, co pozwala użytkownikowi na skupienie się na obiektach marnujących przestrzeń dyskową w większym stopniu.

9.5.1. Wyszukiwanie zduplikowanych plików

Uruchom moduł **AVG Duplicate Finder**, wybierając ze Start Center kategorii **Oczyszczanie**, a następnie kliknij opcję **Wyszukaj i usuń zduplikowane pliki** dostępny w obszarze **Analiza zużycia pamięci i usuwanie danych**.

Następnie kliknij przycisk **Znajd duplikaty**, aby rozpocząć wyszukiwanie zduplikowanych plików i folderów na dysku twardym. Domyślnie, skanowany jest cały dysk; można jednak to ograniczyć określając konkretny obszar na dysku twardym. Skanowanie zajmuje zazwyczaj kilka sekund. Po jego zakończeniu funkcja **AVG Duplicate Finder** wyświetla nowe okno dialogowe, w którym można zobaczyć wszystkie duplikaty znalezione podczas skanowania.

Teraz można zdecydować, czy chcesz usunąć, czy też zostawić odnalezione elementy. Wszystkie duplikaty są posortowane według kategorii (Foldery, Obrazy, Muzyka, Wideo, Dokumenty, Inne). Zmiana widoku kategorii możliwa jest po kliknięciu nazwy w kolumnie po prawej stronie. Można także użyć menu rozwijanego, aby posortować pliki w każdej kategorii (według rozmiaru, nazwy itp.) w kolejno rosnącej lub malejącej. W przypadku niektórych plików (np. plików graficznych), dostępny jest mały podgląd, ułatwiający podjęcie decyzji o usunięciu.

Folder jest traktowany jako zduplikowany, gdy zawiera wyłącznie zduplikowane pliki. Jeśli tylko niektóre pliki w folderze są identyczne, zostaną one wyświetlone w odpowiedniej kategorii (Obrazy, Muzyka itd.), a folder jako całość nie będzie widoczny w oknie dialogowym wyników skanowania. Folder nie zostanie też oznaczony jako duplikat, jeśli zawarte w nim zduplikowane pliki [są ustawione jako ignorowane](#).

W kolejnym kroku należy wybrać pliki, które mają zostać usunięte. To bardzo proste — wystarczy zaznaczyć pola znajdujące się w oknie przy nazwie pliku. W przypadku zaznaczenia wszystkich kopii tego samego pliku lub folderu na ekranie pojawi się komunikat ostrzegawczy z prośbą o potwierdzenie zamiaru usunięcia tych wszystkich elementów. Jest to zabezpieczenie przed przypadkowym usunięciem oryginalnej wersji pliku.

Po zaznaczeniu zduplikowanych plików lub folderów przycisk **Usuń zaznaczone** (w prawym dolnym rogu okna) stanie się aktywny. Kliknij go i potwierdź, że chcesz przenieść wybrane elementy do kosza systemu Windows. Sam proces usuwania trwa zaledwie kilka sekund.

Lista kategorii i plików/folderów zostanie odpowiednio zaktualizowana. Można teraz zamknąć moduł lub kliknąć strzałkę znajdującą się w lewej górnej części okna, aby uruchomić wyszukiwanie zduplikowanych plików ponownie.

9.5.2. Konfiguracja narzędzia AVG Duplicate Finder

Główne okno dialogowe ustawie programu **AVG PC TuneUp** umożliwia modyfikowanie sposobu działania funkcji **AVG Duplicate Finder**.

Aby uzyskać dostęp do tych opcji, kliknij opcję **Ustawienia** na pasku menu **AVG PC TuneUp Start Center**, a następnie kliknij nazwę modułu znajdującą się po lewej stronie paska nawigacji. To samo okno można uruchomić bezpośrednio z modułu **AVG Duplicate Finder** — wystarczy kliknąć link **Ustawienia** w prawym górnym rogu okna.

Pole tekstowe **Pomiń pliki mniejsze niż** służy do określenia maksymalnego rozmiaru pliku, który ma być ignorowany przez moduł **AVG Duplicate Finder** (w KB). Pliki te nie będą uwzględniane w wyszukiwaniu przez moduł **AVG Duplicate Finder**, co pozwoli mu skoncentrować się na większych i bardziej kłopotliwych plikach.

Pole wyboru **Ignoruj ukryte pliki i foldery** pozwala wykluczyć z wyszukiwania przez moduł **AVG Duplicate Finder** ukryte pliki i foldery.

W polu tekstowym **Ignoruj następujące rozszerzenia plików**: można wprost określić typy plików (rozszerzenia), które nie mają być skanowane. Wystarczy wprowadzić te rozszerzenia w polu tekstowym, rozdzielając poszczególne elementy przecinkiem (np. .xls, .doc).

9.6. Wyszukiwanie i usuwanie dużych plików

W tym rozdziale dowiesz się w jaki sposób korzystać z modułu **AVG Disk Space Explorer**, aby uzyskać szybki podgląd przestrzeni zajmowanej na dyskach twardych oraz oczyścić je szybko i sprawnie.

Pojemność dysków twardych i karty pamięci wzrosła wielokrotnie w ciągu ostatnich lat. Jednocześnie nie wzrosły te potrzeby użytkowników, więc ciagle staramy się napęlić po brzegi również nowe, większe dyski.

Oczywiście skutek takiego rozwoju sytuacji nie jest tak łatwym zachowaniem jakiegokolwiek orientacji w przypadku tak dużych ilości danych. W jaki sposób możliwe jest jeszcze stwierdzenie w przypadku takiej ilości danych i zagłębionych folderów, gdzie zaprzepaszczone są największe ilości przestrzeni (i w jakich okolicznościach)?

AVG Disk Space Explorer pomaga znaleźć największe pliki. Pliki takie można następnie nagrać na płytę CD lub DVD lub zarchiwizować na zewnętrznym dysku twardym. Może się nawet okazać, że pliki te w ogóle nie są potrzebne i można je usunąć. W ten sposób można łatwo odzyskać nawet duże ilości miejsca na dysku.

9.6.1. Uruchamianie analizy

Uruchom moduł **AVG Disk Space Explorer** wybierając ze Start Center kategorii **Oczyszczanie**, a następnie kliknij opcję **Wyszukiwanie i usuwanie dużych plików** z obszaru **Analiza zużycia pamięci i usuwanie danych**.

Moduł ten można także uruchomić, klikając w Start Center **Wszystkie funkcje** i wybierając opcję **Wyszukiwanie i usuwanie dużych plików** dostępnych w obszarze **Dysk twardy**.

Wybierz miejsca do przeanalizowania:

Analiza dysków

Z listy wszystkich dysków podłączonych do komputera wybierz te, które mają być uwzględnione przy

wyszukiwaniu dużych plików. Dla każdego dysku kreator wyświetla także całkowity rozmiar i wolne miejsce na dysku. W szczególności należy poddać analizie dyski, na których pozostało stosunkowo niewiele wolnej pamięci.

Analiza folderów

Analiza poszczególnych folderów zapewnia dużą oszczędność czasu. Aby przeanalizować pojedyncze foldery, należy włączyć opcję **Przeanalizuj folder**. Po naciśnięciu przycisku **Wybierz** otwiera się okno wyświetlające wszystkie foldery w strukturze drzewa, gdzie można łatwo wybrać do analizy dany folder. Wybór należy potwierdzić kliknięciem przycisku **OK**.

Kliknij **Dalej**, aby rozpocząć analizę.

Analiza może trwać dłużej czas w zależności od rozmiaru i zajętego miejsca wybranych dysków lub folderów. Gdy tylko analiza zostanie zakończona, kliknij **Zakończ**, aby wyświetlić wyniki w oknie głównym.

9.6.2. Wyniki analizy

Struktura folderów

Po zakończeniu analizy, pojawi się główne okno modułu **AVG Disk Space Explorer**. Jest on podzielony na dwa obszary. W lewym obszarze okna znajduje się widok drzewa dysków i folderów, jaki znasz z Eksploratora Windows. Dane w widoku drzewka wybranej lokalizacji pliku wyświetlają się w lewym obszarze okna. Domyślnie wyświetlany jest ostatnio analizowany dysk.

W przypadku zrezygnowania z analizy i kliknięcia **Anuluj**, w wyświetlonym oknie głównym nie zostaną przedstawione żadne informacje o dyskach twardej i optycznej. Z tego miejsca można również uruchomić analizę, ale tylko dla jednego dysku.

Wyświetlanie informacji

Przy prezentacji plików w prawym obszarze okna, można wybierać pomiędzy różnymi widokami, klikając odpowiedni kart na górnej krawędzi.

W każdym widoku znajdują się listy, których kolumny można łatwo sortować rosnąco lub malejąco przez kliknięcie ich nagłówka. Sortowanie zwłaszcza według rozmiaru plików pozwala łatwo zidentyfikować duże pliki.

Do wyświetlenia alokacji miejsca na dysku, dostępne są następujące widoki.

- **Przegląd**

Domyślny widok **Przegląd** jest doskonałym pierwszym krokiem podczas oczyszczania dysków. Najważniejsze informacje ze wszystkich innych widoków zbierane są w całości i wyświetlane w przegrodzie ogólnej. W górnym, barwnym zakresie okna w każdej chwili można uzyskać wgląd do informacji dotyczących wybranego w widoku rozgałęzionego elementu. Dla poszczególnych dysków jest tutaj wyświetlany rozmiar i procentowo zajęte miejsce. Jeśli natomiast wybrany zostanie folder, w tym obszarze jego wielokrotnie ze wszystkimi plikami i folderami podrzędnymi, które zawiera. Oprócz tego są tu również przedstawiane informacje o powstaniu i ostatnim użyciu folderu.

Widok Komputer (lub Mój komputer w przypadku systemu Windows XP) jest pewnym wyjściem w stosunku do pierwszej tabeli, ponieważ zamiast **przeglądu największych plików i folderów** b

w nim wyświetlana ilość zajętego miejsca na każdym dysku.

- o **Przejrzenie największych folderów i plików**

W tym miejscu wyświetlany jest w formie graficznej – w postaci wykresu kołowego – stopień wykorzystania miejsca na wybranym dysku twardym lub w wybranym folderze. Dla każdego z maksymalnie 10 wyświetlonych folderów i plików można tu odczytać również rozmiar i procentowy udział wykorzystanego miejsca na dysku. Jeżeli chcesz zobaczyć więcej niż 10 wyświetlanych elementów, po prostu kliknij opcję **Pokaż spis treści**, aby przełączyć widok na **Spis treści**.

- o **Typy plików**

Ta tabela pozwala na zestawienie plików zawartych w wybranym elemencie zgodnie z wyznaczonymi typami plików dostarczając w ten sposób praktyczny przegląd określający jakie rodzaje plików (na przykład dokumenty, pliki muzyczne, pliki wideo lub zdjęcia) zajmują najwięcej miejsca.

Należy pamiętać, że w tym widoku uwzględniane są nie tylko te pliki, które znajdują się wyłącznie bezpośrednio w obrębie wybranego dysku lub folderu, ale także wszystkie pliki znajdujące się w podfolderach. Możliwe jest także ograniczenie ilości wyświetlanych informacji, poprzez wybranie po lewej stronie widoku rozgałęzionego takiej gałęzi która znajduje się na górszej płaszczyźnie.

Jeżeli przeglądane dane mają zostać określone dane, które zestawiane są zgodnie z określonym typem pliku, należy kliknąć odpowiedni nazwę pliku w tabeli. Spowoduje to bezpośrednio otwarcie odpowiedniej kategorii w widoku **typów plików**.

- o **10 Najpopularniejszych plików**

Ta tabela jest szczególnie interesująca w przypadku chronicznego braku miejsca, ponieważ przedstawia listę plików Top 10, które zajmują najwięcej miejsca na dysku. Należy pamiętać, że w tabeli tej uwzględniane są nie tylko te pliki, które znajdują się na wybranym dysku lub w folderze, ale także wszystkie pliki znajdujące się w podfolderach. Jeżeli w obrębie tabeli klikniesz jedną z wyświetlonych nazw pliku lub link **Pokaż ranking 100 plików**, zostaniesz przekierowany bezpośrednio do widoku Ranking 100 plików. Tam istnieje możliwość przemieszczania, archiwizowania oraz usuwania plików.

- **Spis treści**

W tym widoku możliwe jest wyświetlenie bezpośrednio zawartości elementu wybranego w strukturze rozgałęzionej po lewej stronie. Poza informacjami podstawowymi, takimi jak nazwa i typ, które znane są z Eksploratora Windows, w przypadku każdego elementu wyświetlany jest dodatkowo rozmiar oraz procentowy udział miejsca na dysku. Dzięki przejrzystemu graficznym paskom w jednej chwili można rozpoznać, które pliki i foldery zajmują najwięcej miejsca.

Podwójne kliknięcie folderu powoduje przełączenie się o jedną płaszczyznę głębiej i wyświetlenie jego zawartości.

- **Typy plików**

Przejrzenie oraz Typy plików

Standardowo otwierane jest okno umożliwiającej przegląd typów plików, które pozwala błyskawicznie zidentyfikować typ plików zajmujących najwięcej miejsca.

Przy górnej krawędzi okna wyświetlane są przyciski takie jak **Obrazy, Dokumenty, Skompresowane pliki, Pliki muzyczne, Pliki video i inne**. Kliknij na jeden z tych przycisków lub odpowiednią pozycję w przegłówniku, aby wyświetlać wszystkie pliki wybranego typu.

Zaawansowane: Jakie rozszerzenia nazw plików są uwzględniane?

Każda kategoria typów plików zawiera pliki z wieloma różnymi **rozszerzeniami**. Na przykład, obrazy zawierają rozszerzenia takie jak .bmp, .jpg, .gif, .tif and .png. Szczegółowa lista zawartych rozszerzeń plików dostosowana jest do systemu automatycznie przez moduł **AVG Disk Space Explorer**. Kliknij przycisk **Zaawansowane** w górnej prawej krawędzi okna, aby wyświetlić listę. Można ją łatwo dostosować przez usunięcie zaznaczenia z pól przy wybranych pozycjach.

Kategoria **Inne** wyświetla wszystkie pozostałe pliki, które nie pasują do żadnego typu plików.

Jest to miejsce, gdzie lista rozszerzeń, wyświetlona po kliknięciu **Zaawansowane** jest szczególnie przydatna, ponieważ umożliwia konfigurację plików, które mają być wyświetlane poniżej.

W menu kontekstowym (otwieranym po kliknięciu prawym przyciskiem myszy na liście rozszerzeń plików) można szybko zaznaczyć wszystko lub odwrócić wybór.

Zapraszamy do prowadzenia własnych eksperymentów poprzez klikanie na dostępne tryby widoku, tak aby można było zidentyfikować odpowiednie kandydaty pozwalających na zwiększenie wolnej, dostępnej przestrzeni dyskowej. Sortowanie w obrębie dolnej listy według rozmiaru pliku lub daty modyfikacji może prowadzić do odnalezienia interesujących plików. W tym celu należy kliknąć myszką na napis w odpowiedniej kolumnie znajdującej się na szarym tle.

Porada Cleanup: *Sortowanie plików według daty modyfikacji w połączeniu z ograniczeniem do określonych typów plików umożliwia odnalezienie elementów takich jak stare pliki MP3 lub wideo, których nie masz zamiaru słuchać lub oglądać.*

• **Ranking 100 plików**

W przypadku większej liczby użytkowników będzie to najbardziej interesujący tryb wyświetlania. Tutaj wyświetlanych jest 100 największych plików miejsca wybranego w strukturze drzewka, uporządkowanych według rozmiaru. Ponieważ uwzględniana jest także zawartość wszystkich podfolderów, w zależności od ilości danych w Twoim systemie może być zwolnienie setek megabajtów a do kilku gigabajtów po zaledwie kilku kliknięciach myszką.

9.6.3. Konfiguracja narzędzia AVG Disk Space Explorer

AVG Disk Space Explorer zapewnia użytkownikowi kilka opcji umożliwiających personalizację wyglądu systemu. Aby zmienić poszczególne opcje zgodnie z własnym życzeniem, należy kliknąć w menu **Plik** punkt **ustawienia**.

Ukryte pliki i foldery

Sekcja **Ukryte pliki i foldery** pozwala na określenie, czy ukryte pliki i foldery mają być wyświetlane w module **AVG Disk Space Explorer**. Standardowo wartości pobierane są z ustawień systemu Windows. Jeśli wprowadzone mają zostać ustawienia odmienne niż te przewidziane dla aplikacji Eksplorator systemu Windows, należy wybrać punkt **Uwagi ustawień niestandardowych** i ustawić opcje zgodnie z własnymi oczekiwaniami. Moduł **AVG Disk Space Explorer** domyślnie chroni elementy znajdujące się w folderach systemowych, tak aby pliki systemowe nie zostały przypadkowo skasowane lub przeniesione. Jeśli dysponujesz doskonałą wiedzą na temat własnego systemu, może być wyłączenie opcji pola **chronione**

elementy systemowe. W tym celu zaznacz pole przy pozycji **Wyłącz ochronę na stałe.**

Metoda usuwania

Sekcja **Metoda usuwania** pozwala na zdecydowanie, który algorytm narzędzia **AVG Disk Space Explorer** powinien zostać wykorzystany jako metoda domyślna, podczas usuwania plików i folderów. Standardowa metoda **Przenieś do kosza** jest zalecana w szczególności dla początkujących, ponieważ usunięte przypadkowo pliki mogą zostać wówczas przywrócone.

Należy jednak uważać, że w koszu systemu Windows nie jest możliwe gromadzenie zbyt dużej ilości danych. Gdy tylko limit wielkości kosza zostanie przekroczony lub system Windows potrzebuje więcej miejsca, najstarsze dane w koszu są stopniowo krok po kroku ostatecznie usuwane.

Jeżeli wybrano metodę usuwania **Trwale usuwanie**, kosz systemu Windows jest omijany a pliki, które mają zostać usunięte, zostają bezpośrednio usunięte. Przywrócenie tych plików w późniejszym czasie jest niemożliwe, lecz wymaga to odrobiny szczególności i specjalnego oprogramowania, takiego jak **AVG Undelete**.

Pozostałe trzy metody usuwania korzystają z narzędzia **AVG Shredder**, co sprawia, że przywrócenie skasowanych plików jest praktycznie niemożliwe.

9.6.4. Archiwizacja plików

Archiwizacja plików przy pomocy narzędzia AVG Disk Space Explorer

Jeżeli podczas przeglądania systemu natrafisz na pliki, których nie używasz, ale te nie chcesz usunąć, narzędzie **AVG Disk Space Explorer** ma dla Ciebie wspaniałe rozwiązanie:

Dzięki płynnej współpracy z aplikacją eksplorator systemu Windows odnalezione dane mogą zostać przykładowo bez problemu przed ich usunięciem skopiowane na nośnik USB lub zewnętrzny dysk twardy.

1. Kliknij wybrany plik i wybierz **Kopiuj** z menu **Edycja** lub skorzystaj ze skrótu klawiszowego Ctrl+C.
2. Otwórz wybrany dysk w Eksploratorze Windows i wklej skopiowany plik korzystając z menu **Wklej** lub używając skrótu klawiszowego Ctrl+V.

Dzięki możliwości obsługi wszystkich ważniejszych programów do nagrywania możliwe jest także nagranie plików w wygodny sposób na CD lub DVD. Przeciągnij wybrany plik z naciskaniem tym przyciskiem myszy (przez Drag&Drop) bezpośrednio na listę nagrywania programu do nagrywania.

Usuwanie plików przy pomocy narzędzia AVG Disk Space Explorer

Po pomyślnym zarchiwizowaniu plików, możliwe jest ich bezpieczne usunięcie dzięki narzędziu **AVG Disk Space Explorer** i tym samym zwolnienie cennego miejsca na dysku. Wybierz plik, a następnie kliknij w pasek narzędzi **Usuwanie**.

9.7. Bezpieczne usuwanie danych

W tym rozdziale dowiesz się w jaki sposób korzystać z modułu **AVG Shredder** do trwałego usuwania plików, folderów i opróżniania kosza oraz **dlaczego należy to robić**.

Nieodwracalne usuwanie danych

Jeżeli usuniesz w ten sposób plik w "normalny" sposób, nie możesz go potem przywrócić za pomocą funkcji **AVG Shredder**. Oto porada na tego typu sytuację:

*Podczas defragmentowania dysków dane, które zostały już usunięte, z reguły są nadpisywane i nie mogą potem zostać odzyskane. Skorzystaj z modułu **AVG Drive Defrag**, aby zwiększyć bezpieczeństwo normalnej metody usuwania (zobacz rozdział [Defragmentacja dysku twardego](#)).*

W czasie usuwania plików są one zazwyczaj przenoszone do Kosza. Ten Kosz to w zasadzie zwykły folder, w którym zbierane są pliki do usunięcia. Odzyskiwanie pliku z kosza jest dziecinnie proste i dlatego wiele użytkowników regularnie opróżnia swój kosz lub usuwa pliki nie wysyłając ich do kosza systemowego, aby mieć pewność, że plik został bezpiecznie usunięty.

Należy jednak zauważyć, iż podczas usuwania pliku, system Windows tak naprawdę nie usuwa wszystkiego - cała zawartość pliku nadal pozostaje gdzieś na dysku. System Windows oznacza jedynie plik jako "skasowany" i zwalnia miejsce na dysku, które może być ponownie użyte. Dopóki to miejsce nie zostanie ponownie wykorzystane, odzyskanie pliku jest stosunkowo łatwe (np. przy użyciu funkcji **AVG PC TuneUp** -> Przywracanie usuniętych plików).

Aby jednak mieć absolutną pewność, że nawet profesjonalne narzędzia nie będą w stanie przywrócić danego pliku, należy skorzystać z funkcji **AVG Shredder**, by nieodwracalnie usunąć pliki, foldery oraz zawartość kosza. Możliwy jest wybór jednej z trzech różnych metod usuwania.

9.7.1. Bezpieczne usuwanie danych

Uruchom moduł **AVG Shredder** wybierając ze Start Center kategorii **Oczyszczanie**, a następnie kliknij opcję **Bezpieczne usuwanie danych** dostępną w obszarze **Analiza zużycia pamięci i usuwanie danych**.

Ewentualnie, możliwe jest uruchomienie modułu poprzez wybranie ze Start Center narzędzia **Wszystkie funkcje**, a następnie kliknięcie opcji **Bezpieczne usuwanie danych** znajdującej się pod polem **Dysk twardy**.

Co chcesz usunąć?

Pliki

1. Wybierz pozycję **Pliki**.

Ta opcja pozwala wyszukać na komputerze pliki do usunięcia.

2. Kliknij przycisk **Dodaj**, aby dodać do listy plik do usunięcia.

Pojawia się okno Eksploratora Windows. Kliknij dwukrotnie plik do usunięcia, aby dołączyć go do listy. Można również przeciągnąć (za pomocą funkcji przeciągnięcia i upuszczenia) na listę wybrany do usunięcia plik z pulpitu lub otwartego okna Eksploratora. W tym celu należy zaznaczyć wybrany plik i trzymając wciśnięty przycisk myszy, przeciągnąć go na listę.

Opcja **Usu przydzielone wolne miejsce** nadpisuje miejsce na dysku poprzez kasowanie, co zwi ksza bezpiecze stwo usuwania.

W przypadku omyłkowego dodania pliku do listy, mo na go usun , zaznaczaj c go i naciskaj c przycisk **Usu** .

3. Kliknij **Dalej**, aby potwierdzi wybór.

Teraz mo na wybra metod usuwania (patrz Metody usuwania).

Foldery

1. Wybierz pozycj **Folder**.

Ta opcja pozwala wyszuka na komputerze foldery do usuni cia. Przy usuwaniu folderu usuwane s równie wszystkie zawarte w nim pliki. W czasie wybierania folderów do usuni cia program rozpoznaje, czy w wybranym folderze znajduj si podfoldery, i umo liwia wykluczenie ich z wyszukiwania.

2. Kliknij pozycj **Wybierz**.

Pojawi si drzewo folderów. Wybierz folder do usuni cia i kliknij przycisk **OK**. Mo na tak e wprowadzi pełn cie k adresu folderu do usuni cia w polu tekstowym.

Opcja **Usu przydzielone wolne miejsce** nadpisuje miejsce na dysku zwalniane przez usuwane dane, a tym samym zwi ksza bezpiecze stwo usuwania.

Je li wybrany folder zawiera podfoldery, mo na je wył czy z wyszukiwania. Mo na to zrobi odznaczaj c opcj **Uwzgl dnij podfoldery**.

3. Kliknij **Dalej**, aby potwierdzi wybór.

Teraz mo na wybra metod usuwania (patrz Metody usuwania).

Opró nij kosz

1. Wybierz **Kosz**.

Ta opcja pozwala wy wietli Kosz, aby usun jego zawarto . Program wy wietla informacje o liczbie plików znajduj cych si w Koszu i miejscu zajmowanym na dysku przez te pliki. Ponadto przed usuni ciem plików mo na je wy wietli .

2. Kliknij przycisk **Poka zawarto** .

Wy wietlane s informacje o rozmiarze Kosza i liczbie znajduj cych si w nim elementów. Aby si upewni , e w Koszu nie znajduj si adne wa ne pliki, mo na najpierw wy wietli jego zawarto .

Opcja **Usu przydzielone wolne miejsce** nadpisuje wolne miejsce w koszu systemowym, aby tym samym zwi kszy bezpiecze stwo usuwania.

3. Kliknij **Dalej**, aby potwierdzi wybór.

Teraz można wybrać metodę usuwania (patrz Metody usuwania).

9.7.2. Metody usuwania

AVG Shredder oferuje trzy różne metody usuwania, różniące się między sobą czasem oraz bezpieczeństwem usuwania danych. Każda z tych metod może zostać wzmocniona przez powtórzenie procesu usuwania. Należy jednak pamiętać, że wydłuży to całkowity czas operacji.

Szybkie usuwanie

Pliki zostają nadpisane jednym znakiem. Pliki nie zawierają wtedy pierwotnego tekstu, lecz tylko niezliczone kolumny określonej litery.

Bezpieczne usuwanie algorytmem DoD 5220.22-M

Zastosowana zostaje metoda amerykańskiego ministerstwa obrony (przepis rządowy DoD 5220.22-M). Przed usunięciem pliki zostają wielokrotnie nadpisane określonymi przykładami danych, a początkowa zawartość zniszczona do tego stopnia, że nawet za pomocą drogich badań struktury magnetycznej nośnika danych w specjalistycznym laboratorium nie uda się odzyskać nadpisanych danych.

Bezpieczne usuwanie metod Gutmanna

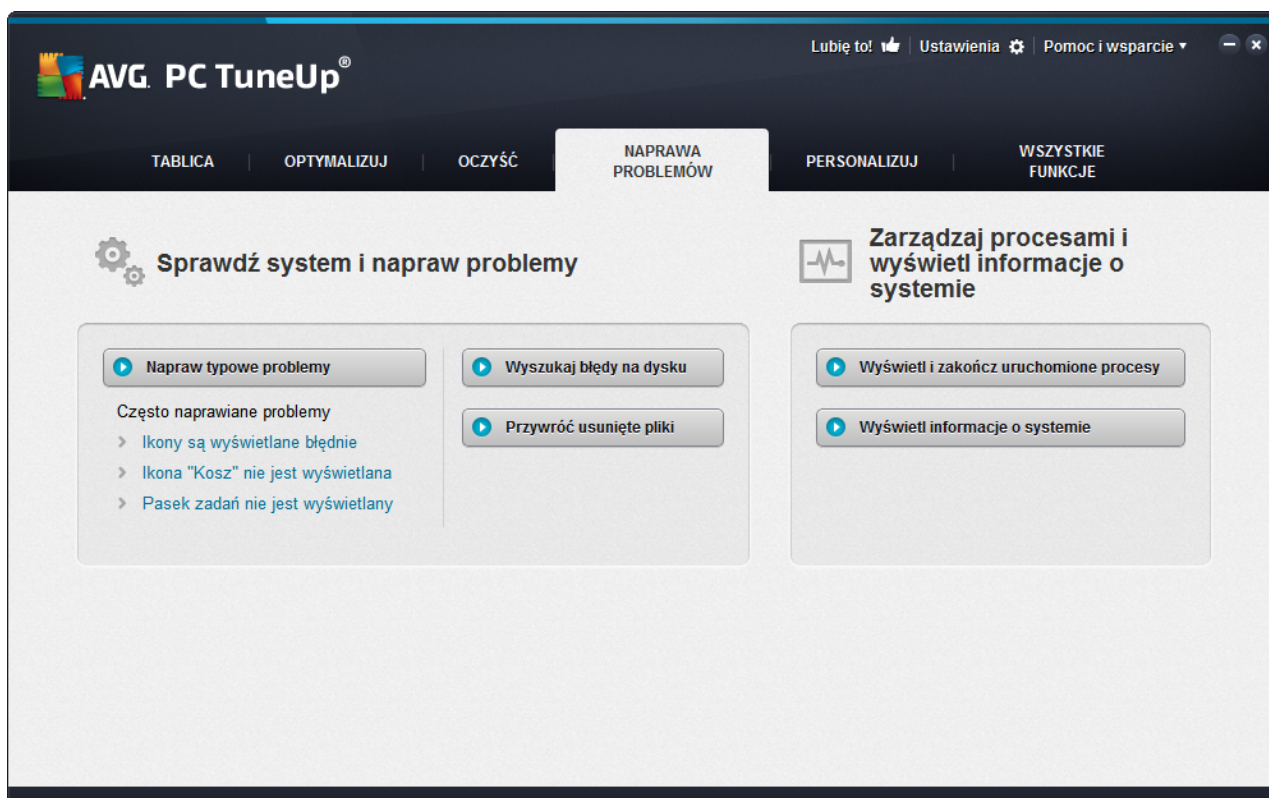
Metoda nazwana od imienia wynalazcy Petera Gutmanna polega na nadpisaniu usuwanych danych 35 razy przypadkowymi wartościami według specjalnego wzoru, a następnie ich usunięciu. Ta metoda uchodzi za najbezpieczniejszą, ale jednocześnie nie za trwającą najdłużej spośród sposobów usuwania danych.

10. Napraw problemy

Niestety czasami w czasie pracy z komputerem nie wszystko działa tak, jak powinno. Funkcja **Naprawa problemów** w programie **AVG PC TuneUp** udostępnia różne rozwiązania służące do wyszukiwania i usuwania występujących problemów. Ponadto program umożliwia przywracanie omyłkowo usuniętych plików. Pod hasłem **Najczęstsze problemy** znaleźć można najczęściej używane funkcje rozwiązywania problemów i uruchomić je poprzez kliknięcie.

Dzięki narzędziu **Zarządzanie procesami i informacje o systemie**, zaawansowani użytkownicy mają możliwość zarządzania uruchomionymi procesami lub wyświetlenia informacji o systemie.

Wszystkie zmiany w systemie użytkownika monitorowane są przez funkcję **AVG Rescue Center** i w razie konieczności, mogą zostać cofnięte.



Napraw typowe problemy

Moduł **AVG Repair Wizard** błyskawicznie naprawia typowe problemy związane z komputerem i wyświetlaniem. Z listy problemów często zgłaszanych przez użytkowników systemu Windows można wybrać te, które występują na komputerze użytkownika, i naprawić je za pomocą kilku kliknięć myszy. Można tu np. naprawić niewyświetlane ikony na pulpicie.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Naprawa typowych problemów](#).

Wyszukaj błędy na dysku

Moduł **AVG Disk Doctor** przejmuje dysk w Twoim systemie i bada go pod kątem uszkodzeń i błędów w systemie plików. Jeśli zostaną znalezione problemy, moduł **AVG Disk Doctor** może je natychmiast rozwiązać.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Sprawdzanie dysku twardego w poszukiwaniu błędów](#).

Przywróć usunięte pliki

Moduł **AVG Undelete** umożliwia przywrócenie plików, które zostały usunięte z Kosza. Usuniętych plików można szukać według różnych kryteriów. Szczególnie interesująca jest możliwość przywracania plików na zewnętrznych nośnikach danych (np. pamięciach USB).

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Odzyskiwanie usuniętych plików](#).

Wyświetlanie i zamykanie uruchomionych procesów

Moduł **AVG Process Manager** pokazuje szczegóły uruchomionych procesów oraz otwartych plików. Um umożliwia to sterowanie niektórymi procesami, a tym samym precyzyjną kontrolę użycia procesora, pamięci i otwartych plików.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Zarządzanie uruchomionymi procesami](#).

Wyświetl informacje o systemie

Moduł **AVG Informacje o systemie** pokazuje szczegóły uruchomionych procesów oraz otwartych plików. Um umożliwia to sterowanie niektórymi procesami, a tym samym precyzyjną kontrolę użycia procesora, pamięci i otwartych plików.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Informacje o systemie](#).

10.1. Naprawianie typowych problemów

W tym rozdziale dowiesz się **dlaczego jest to ważne** oraz **w jaki sposób** korzystać z modułu **AVG Repair Wizard**, aby łatwo naprawić typowe problemy. Po prostu zaznacz wybrane problemy, a moduł **AVG Repair Wizard** naprawi je za Ciebie.

Przy codziennej pracy problemy są nieuniknione. Bez ostrzeżenia Windows pokazuje na raz złe ikony, zataja przywłaszcza sobie klawisz skrót pulpit albo wyświetla cały pasek zadań.

Jeśli na komputerze pojawiają się te lub podobne problemy, które nawet jeśli są sprecyzowane, funkcja ta okazuje się bardzo przydatna. Ty wybierasz z listy często spotykanych problemów te, które pojawiły się na Twoim komputerze, a moduł **AVG Repair Wizard** naprawia je natychmiastowo.

10.1.1. Naprawianie typowych problemów

Uruchom moduł **AVG Repair Wizard** wybierając ze Start Center kategorii **Naprawa problemów**, a następnie kliknij opcję **Napraw typowe problemy** dostępną w obszarze **Sprawdź system i napraw problemy**.

Ewentualnie, możliwe jest uruchomienie modułu poprzez wybranie ze Start Center narzędzia **Wszystkie funkcje**, a następnie kliknięcie opcji **Napraw typowe problemy** znajdującej się pod polem **Windows**.

Wybierz problemy do naprawy. **AVG Repair Wizard** wyświetla przejrzystą listę najczęściej spotykanych problemów systemu Windows. Po zaznaczeniu dowolnej pozycji na liście w prawej części okna pojawia się obszerny opis problemu. Należy umieścić zaznaczenie przy każdym problemie, który występuje na komputerze.

Kliknij **Dalej**, aby rozpocząć naprawę. Pojawi się lista wybranych problemów, z których każdy należy potwierdzić kliknięciem przycisku **Dalej**. Teraz przeprowadzana jest naprawa.

Kliknij **Zakończ**, aby zamknąć moduł.

10.2. Wyszukaj błędy na dysku

W tym rozdziale dowiesz się **w jaki sposób** analizować dyski za pomocą modułu **AVG Disk Doctor** oraz **dłaczego warto to robić**.

Podczas pracy z komputerem dane są stale odczytywane i zapisywane- obojętnie, czy przetwarzany jest właśnie dokument tekstowy, przeglądane zdjęcie czy uruchamiana jest określona aplikacja. Windows zapisuje wszystkie dane w specjalnie opracowanych systemach danych, które zapewniają w każdej chwili szybki dostęp do wszystkich niezbędnych informacji.

Więcej informacji o plikach systemowych

Systemy danych prowadzą rejestr danych dotyczących każdego pliku i folderu na danym nośniku i zapisują dane takie jak nazwa, rozmiar, data ostatniej modyfikacji, miejsce zapisu i wiele więcej.

Systemy danych stosowane przez system Windows na potrzeby dysków twardych, pamięci USB, kart pamięci (np. aparatów cyfrowych) i dyskietek to FAT i NTFS. Nowszy z obu tych systemów, NTFS, umożliwia w porównaniu do FAT zapis dodatkowych informacji takich jak uprawnienia dostępu i jest lepiej dostosowany do wielkości nowoczesnych nośników danych.

Z biegiem czasu może się zdarzyć, że do systemu plików komputera wkradną się błędy. Mogą być one spowodowane uszkodzeniem używanych nośników danych, awariami sprzętu lub zawieszeniem się programu. Jeśli tego typu błędy nie zostaną w odpowiednim czasie wykryte i usunięte, mogą spowodować pojawienie się komunikatów o błędach, problemy z programami, a w najgorszym przypadku — całkowitą utratę istotnych danych.

AVG Disk Doctor przeprowadza szczegółową analizę dysków twardych użytkownika oraz systemów plików. Jeśli podczas analizy wykryte zostaną błędy, mogą one automatycznie zostać poddane naprawie. Pozwala to zapobiec utracie danych.

10.2.1. Sprawdzanie dysku twardego

Uruchom moduł **AVG Disk Doctor** wybierając ze Start Center kategorii **Naprawa problemów**, a następnie kliknij opcję **Sprawdzanie dysku w poszukiwaniu błędów** dostępnych w obszarze **Sprawdź system i napraw problemy**.

Ewentualnie, możliwe jest uruchomienie modułu poprzez wybranie ze Start Center narzędzia **Wszystkie funkcje**, a następnie kliknięcie opcji **Wyszukaj błędy** znajdującej się pod polem **Dysk twardey**.

Wybierz dysk, który ma zostać sprawdzony narzędziem **AVG Disk Doctor**, a następnie kliknij **Dalej**.

Wybierz **Analiza normalna** lub **Analiza szczegółowa**.

Jako, e **Analiza szczegółowa** dla du ych dysków mo e zaj sporo czasu, w wi kszo ci przypadków **Analiza normalna** wybranego dysku jest wystarczaj ca – zazwyczaj trwa ona 1-2 minuty.

Jednak e, je li wyst pi b ł d lub system Windows napotka problem podczas odczytywania b d zapisywania danych, zalecana jest **Analiza szczegółowa**.

Kliknij **Dalej**, by rozpocz analiz .

Podczas analizy, narz dzie **AVG Disk Doctor** wy wietla w sposób graficzny post p operacji. Wy wietlane kwadraciki symbolizuj stopie u ycia danego no nika danych.

Je eli nie zostały znalezione adne b ł dy, kliknij **Zako cz**, aby zamkn moduł.

W niektórych przypadkach konieczne jest ponowne uruchomienie komputera aby skutecznie przeprowadzi analiz lub naprawy w obr bie komputera. Mo e si to zdarzy , gdy dla przykładu aktywny program lub sam system Windows korzysta z wybranego dysku, uniemo liwiaj c tym samym funkcji **AVG Disk Doctor** na wy ł czny dost p.

Je eli konieczne jest ponowne uruchomienie systemu, narz dzie **AVG Disk Doctor** wy wietli tak informacj . Mo liwe jest przy tym podj cie decyzji, czy powtórne uruchomienie zostanie przeprowadzone, czy te u ytkownik dokona ponownego uruchomienia we własnym zakresie w pó niejszym czasie.

10.2.2. Analiza normalna vs. szczegółowa

Normalna analiza

Normalna analiza trwa ok. 1-2 min i zazwyczaj jest wystarczaj ca.

Normalna analiza przeprowadzana jest w wielu etapach. W poni szej tabeli zamieszczone zostały wyja nienia dotycz ce wszystkich poszczególnych etapów (w przypadku analizy normalnej przeprowadzane s tylko czynno ci opisane w trzech pierwszych wierszach).

Analiza szczegółowa

Analiza szczegółowa obejmuje najpierw wszystkie etapy **Analizy normalnej**. Ponadto wszystkie no niki danych s sprawdzane pod k tem wyst pienia fizycznych uszkodze .

Wolne miejsce na no nikach danych jest dzielone na tak zwane sektory, które z reguły maj wielko 512 bajtów. W celu wykrycia uszkodze fizycznych dysku, **analiza szczegółowa** sprawdza wydajno ka dego z tych sektorów.

Czas trwania testu jest zale ny od licznych czynników takich jak rozmiar no nika danych czy te stopie fragmentacji. Naley zaplanowa jednak e co najmniej 5-20 minut.

W poni szej tabeli zamieszczone zostały obja nienia dotycz ce wszystkich mo liwych etapów.

Etap analizy	Obja nienie
Normalna i dog ł bna analiza	

Badanie plików i folderów (NTFS i FAT)	Każdy z elementów systemu plików jest sprawdzany. Weryfikowana jest przy tym poprawność struktury wszystkich plików i folderów.
Sprawdzanie indeksów (Tylko NTFS)	W przypadku indeksów chodzi o odwołania do folderów w systemie danych NTFS. Jeżeli niektóre z tych indeksów są uszkodzone, odpowiednie foldery nie są już wyświetlane w systemie danych. Jeżeli dane lub foldery nagle "zaginięły" w systemie, istnieje duża szansa, że po przeprowadzeniu naprawy znów będą do dyspozycji.
Sprawdzanie deskryptorów zabezpieczeń (Tylko NTFS)	Dane i foldery w systemie danych NTFS są z reguły chronione przez tak zwane deskryptory zabezpieczeń, które zabezpieczają przed dostępnymi nieupoważnionymi użytkownikami. W przypadku analizy odszukiwane są błędy w tych opisach i odpowiednio korygowane.
Tylko dogłębna analiza	
Badanie danych plików (Tylko NTFS)	Wszystkie sektory dysku, które są w danym momencie obciążone plikami, są sprawdzane. To gwarantuje, że nie pojawi się żadne błędne odczyty podczas pracy z plikami. Jeżeli sektory wymagają wielokrotnych prób odczytu, aby operacja zakończyła się powodzeniem, dane plików zostaną przeniesione do sektora wolnego od błędów. Następnie sektor oznaczony jest jako uszkodzony. Zapobiega to wystąpieniu takich problemów w przyszłości.
Sprawdzanie wolnego miejsca na dysku (NTFS i FAT)	W przypadku wszystkich sektorów nośnika danych, w których nie znajdują się dane, aplikacja sprawdza, czy mogą one zostać odczytane bez błędów. Jeżeli podczas tej analizy wystąpi błąd, odpowiedni sektor zostaje oznaczony jako uszkodzony co uniemożliwia jego późniejsze użytkowanie przez dane.

10.3. Przywracanie usuniętych plików

W tym rozdziale dowiesz się **w jaki sposób** korzystać z modułu **AVG Undelete**, aby odzyskać przypadkowo usunięte pliki.

Omyłkowo usunęto ważne pliki? Jak je przywrócić, jeżeli Kosz jest już pusty?

Będzieś więc zadowolony z funkcji oferowanych przez moduł **AVG Undelete**. Moduł ten pozwala przywracać usunięte pliki, o ile system Windows nie nadpisał jeszcze miejsca na dysku wcześniej zajmowanego przez te pliki.

Cenne wskazówki dotyczące ratowania danych

Ważna zasada: im dłużej czas upłył od usunięcia pliku i im więcej w tym czasie wykonano pracy na komputerze, tym mniejsza szansa na pełne przywrócenie usuniętego pliku. Dlatego też, gdy tylko zorientujesz się, że usunięty został ważny plik, próbuj od razu ratować go funkcją **AVG Undelete**.

Nie należy w żadnym wypadku instalować oprogramowania do odzyskiwania usuniętych danych w systemie, gdy już doszło do takiej katastrofy! Właśnie w czasie instalacji dane takie mogą zostać nieodwracalnie stracone przez zapisanie miejsca zajmowanego przez nie danymi instalowanego programu.

Nawet jeżeli aplikacja jest instalowana na innym dysku, istnieje zagrożenie dla usuniętych danych wskutek obecności tymczasowych plików instalacyjnych. Oprogramowanie do odzyskiwania danych, takie jak **AVG Undelete** powinno być zawsze zainstalowane i gotowe do użytku. Wtedy zapewniona jest stała, doskonała broń na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnej.

10.3.1. Wyszukiwanie usuniętych plików

Uruchom moduł **AVG Undelete** wybierając ze Start Center kategorii **Naprawa problemów**, a następnie kliknij opcję **Przywróć usunięte pliki** dostępny w obszarze **Sprawdź system i napraw problemy**.

Ewentualnie, możliwe jest uruchomienie modułu poprzez wybranie ze Start Center narzędzia **Wszystkie funkcje**, a następnie kliknięcie opcji **Odzyskiwanie usuniętych plików** znajdujących się pod polem **Dysk twardy**.

Wybierz dyski, które chcesz przeszukać, aby odnaleźć usunięte pliki.

Przywracać można również pliki usunięte z przenośnych nośników danych (np. z pamięci USB) – także należy również można wybrać na tym etapie.

Jeżeli nie wiadomo, gdzie znajdowały się pliki, można przeszukać wszystkie dyski.

Ogranicz wyszukiwanie można zawężając wyszukiwanie do konkretnych plików przez podanie słów kluczowych. Opcja ta jest szczególnie przydatna, jeżeli znana jest nazwa pliku lub jej część.

Wskazówki: Można stosować znaki wieloznaczne * oraz ?.

W czasie wprowadzania słów kluczowych można stosować tzw. **znaki wieloznaczne**. Działają one dokładnie tak samo jak w przypadku wielu obecnych wyszukiwarek.

Stosowanie w wyszukiwaniu znaków wieloznacznych jest pomocne, jeżeli nie jest znana cała nazwa pliku lub znane jest jedynie **rozszerzenie**.

* oraz ? mogą zostać użyte jako symbole, gdzie * oznacza wiele znaków, natomiast ? jeden znak.

Przykłady zastosowania znaków wieloznacznych:

- Wyszukiwanie frazy **photo*** spowoduje odnalezienie wszystkich plików rozpoczynających się od **photo**, a także wszystkich typów plików np. photo_01.jpg, photo.bmp, photo_paris.tif, itp.
- Wyszukiwanie hasła **obraz.*** lub **obraz** (bez symbolu wieloznaczego) zwróci wszystkie pliki o nazwie **obraz** wszystkich typów, tj. obraz.jpg, obraz.doc, obraz.tif itd.
- Wyszukiwanie frazy ***.doc** spowoduje odnalezienie wszystkich plików z rozszerzeniem .doc.
- Wyszukiwanie hasła **obraz_??** zwróci wszystkie pliki, których nazwa rozpoczyna się od obraz_ i które mają w nazwie dwa dodatkowe znaki; będą to pliki wszystkich typów, np. obraz_01, obraz_09 itd.

Dlaczego warto wyszukiwać pliki o rozmiarze 0 bajtów?

Pliki o rozmiarze 0 bajtów składają się wyłącznie z nazwy pliku. Nie jest możliwe przywrócenie zawartości takich plików. Jeżeli usunięto np. plik o poufnej nazwie i potrzebna jest pewność, że nie

zostanie on znaleziony ponownie, mo na przeprowadzi wyszukiwanie plików o rozmiarze 0 bajtów.

Dlaczego warto szuka tylko plików w dobrym stanie?

W przypadku plików w dobrym stanie istnieje du a szansa na ich pomy lne całkowite przywrócenie.

Kliknij **Dalej**, by rozpocz wyszukiwanie.

AVG Undelete przeszukuje ka dy wybrany dysk z osobna. Zwłaszcza w przypadku du ych dysków i bez podania hasel kluczowych wyszukiwanie mo e zaj troch czasu.

W **Wynikach wyszukiwania** mo na odczyta nazw , pierwotn lokalizacj (folder), rozmiar, typ, dat ostatniej modyfikacji i oszacowanie **stanu pliku**.

10.3.2. Odzyskiwanie pliku

Stan usuni tego pliku

Dla ka dego usuni tego pliku, moduł **AVG Undelete** okre la jego prawdopodobny stan. Jest to na tym etapie najwaz niejsza informacja: u ytkownik otrzymuje bardzo dokladn prognoz tego, czy plik mo e zosta przywrócony w cao ci.

Dobry stan

Je li stan pliku jest przypuszczalnie dobry, miejsce, które zajmował plik na dysku, nie zostało jeszcze zaj te przez inny plik. Dlatego istnieje du e prawdopodobie stwo, e plik mo na skutecznie przywróci .

Zły stan

Je li stan pliku jest przypuszczalnie zły, wskazuje to na to, e miejsce, które zajmował wczesniej na dysku, jest ju cz ciowo nadpisane przez inne pliki. Mimo to istnieje mo liwo , e plik zostanie przynajmniej cz ciowo odzyskany. W tym momencie nie mo na jednak poda dokladnego rezultatu przywracania.

Odzyskiwanie plików

1. Zaznacz pliki, które chcesz przywróci .

Wciskaj c klawisz Ctrl, mo na zaznaczy kilka plików.

2. Kliknij **Przywró** , aby podj prób przywracania.

3. Okre l, czy pliki maj zosta zapisane w swojej pierwotnej lokalizacji czy w innym miejscu.

Aby wybra inn lokalizacj , nale y w otwartym oknie z drzewem folderów wybra lub utworzy dan lokalizacj . Kliknij **OK**, aby potwierdzi .

AVG Undelete przywraca teraz wybrane pliki do okre lonej lokalizacji.

Mo esz w ka dym momencie zamkn okno w klikaj c **Anuluj**.

Czy odzyskiwanie przebiegło pomyślnie?

Po zakończeniu przywracania plików można spróbować w normalny sposób otworzyć przywrócone pliki. Jeśli plik funkcjonuje, został skutecznie odzyskany. Jeśli nie, miejsce zajmowane przez ten plik zostało prawdopodobnie nadpisane przez inne dane.

Jeśli zamierzasz użyć innego programu do odzyskiwania usuniętych plików, aby być pewnym, że spróbowałeś wszystkiego, zalecamy nie instalować go na tym samym dysku, na którym przechowywany był plik.

10.4. Zarządzanie uruchomionymi procesami

W tym rozdziale dowiesz się w jaki sposób korzystać z modułu **AVG Process Manager** do monitorowania i zarządzania uruchomionymi procesami, pojemnością systemu i otwartymi plikami, a także dlaczego jest to takie ważne.

AVG Process Manager zapewnia użytkownikowi stałą kontrolę nad programami i procesami działającymi w systemie i pozwala na monitorowanie aktywności systemu.

Możesz odkryć, jakie procesy właśnie zużywają dużo pamięci, przyjrześ się licznym szczegółom i zobaczyć jednym kliknięciem niepożądane procesy.

Moduł ten oferuje także sporządzenie wykresów dla wykorzystania procesora i pamięci w czasie rzeczywistym oraz zapewnia aktualne informacje bieżących działań komputera.

10.4.1. Zarządzanie uruchomionymi procesami

Uruchom moduł **AVG Process Manager** wybierając ze Start Center kategorii **Naprawa problemów**, a następnie kliknij opcję **Wyświetlić i zakończ uruchomione procesy** dostępny w obszarze **Zarządzanie procesami i wyświetlanie informacji o systemie**.

Ewentualnie, możliwe jest uruchomienie modułu poprzez wybranie ze Start Center narzędzia **Wszystkie funkcje**, a następnie kliknięcie opcji **Wyświetlić i zakończ uruchomione procesy** znajdującej się pod polem **Windows**.

AVG Process Manager wyświetla wiele cennych informacji dotyczących aktualnego stanu systemu. Poszczególne dane są zebrane na trzech kartach:

Procesy

Po uruchomieniu modułu na karcie **Procesy** wyświetlane są wszystkie w danej chwili uruchomione programy i procesy. W tabeli możesz zapoznać się z nazwami procesów razem z ich priorytetem i danym obciążeniem CPU. Moduł pokazuje Ci także ile miejsca zajmują pojedyncze procesy w pamięci.

Wybierając z listy proces, możesz wyświetlić o nim więcej informacji, korzystając z opcji **Pokaż szczegóły**. Przycisk **Zakończ proces** służy do "twardego" zamykania aplikacji. To się opłaca przede wszystkim po awarii programu albo kiedy chcesz usunąć niepożądany dżaler.

Przy włączonej kontroli konta użytkownika możliwe jest najpierw wyświetlenie procesów uruchomionych przez użytkownika. Aby wyświetlić procesy innych użytkowników i samego systemu kliknij w tym wypadku przy dolnej krawędzi okna wyświetlony przycisk **wyświetlić wszystkie procesy**.

Po wybraniu procesu z listy, kliknij **Edytuj**, a następnie **Ustaw priorytet procesu**, aby określić, jak wiele mocy obliczeniowej system Windows powinien przypisać do tego procesu.

Otwarte pliki

W zakładce **Otwarte pliki** dostępny jest podgląd otwartych do tej pory plików i folderów. W tabeli dowiesz się o jaki typ pliku chodzi, gdzie jest plik albo folder i w jakim procesie jest obecnie otwarty.

Wielokrotne wyświetlenie jednego pliku nie powinno być zaskoczeniem. Pliki i foldery mogą być otwarte przez więcej niż jeden proces w tym samym momencie. Całkowicie normalne jest również to, że wybrane "otwarte" pliki nie mogą być czasowo odnalezione na tej liście. Aplikacje takie jak Microsoft Word oraz Notatnik systemu Windows korzystają z pliku tylko przez chwilę, aby wczytać lub zapisać jego zawartość i nie pracują na nim przez cały czas.

Porada: jeżeli przy próbie usunięcia pliku pojawi się komunikat, że jest on używany, można się tu dowiedzieć, który proces za to odpowiada i zakończyć go. Można wtedy skutecznie wykonać proces usuwania.

Usługi

Zakładka **Wydajno** wyświetla wiele informacji o systemie.

Można tutaj sprawdzić aktualne wykorzystanie procesora, a także wyświetlić wykres wykorzystania procesora w ciągu kilku ostatnich sekund. Na podobnym wykresie pokazane jest wykorzystanie pamięci w ciągu kilku ostatnich sekund. Można również sprawdzić aktualne wykorzystanie plików stronicowania oraz pamięci fizycznej w kilobajtach.

Ponadto do dyspozycji są paski menu i narzędzi. Niektóre ze znajdujących się tu funkcji dostosowują się do zawartości aktywnej karty. Zostały one opisane w stosownych sekcjach powyżej. Ogólne funkcje w menu **Plik**, **Narzędzia** oraz **Pomoc** są zawsze wyświetlane.

Ogólne funkcje paska menu

Menu "Plik"

W menu **Plik** można w pozycji **Nowa aplikacja** wywołać znane z systemu Windows okno dialogowe, aby uruchomić nową aplikację lub otworzyć plik. Kliknij **Zamknij system Windows**, aby wyłączyć lub uruchomić ponownie komputer w celu zastosowania nowych zmian.

Szczególnie interesującą funkcją jest opcja **Zmiana menadżera zadań**, która powoduje zastąpienie menadżera zadań systemu Windows narzędziem **AVG Process Manager**. Można go wywołać kombinacją klawiszy Ctrl+Alt+Del lub wybrać z menu kontekstowego wolnego obszaru paska zadań. Jeżeli chcesz cofnąć zastąpienie Task Managera ponownie, kliknij ponownie na ten sam element, aby usunąć stał przedtem pojawiający się pasek.

Menu "Narzędzia"

W menu **Narzędzia** dostępny jest wybór sposobu wyświetlania funkcji **AVG Process Manager** na komputerze. Można go wyświetlać zawsze na wierzchu, co umożliwia np. ciągłe obserwowanie wykorzystania procesora. Narzędzie **AVG Process Manager** może być również wyświetlane w obszarze powiadomień w prawym dolnym rogu pulpitu, po zminimalizowaniu okna. Wyświetlana wtedy jest tam ikona, która umożliwia błyskawiczne przywrócenie okna aplikacji.

Menu "Pomoc"

Korzystaj c z menu **Pomoc**, mo na w ka dej chwili w ł czy pomoc programu, odwiedzi stron oprogramowania AVG, sprawdzi aktualizacje programu **AVG PC TuneUp** lub wy wietli informacje o wersji programu **AVG PC TuneUp**.

10.5. Wyświetl informacje o systemie

W tym rozdziale dowiesz si w **jaki sposób** korzysta z modułu **AVG Informacje o systemie** do wy wietlania informacji o systemie:

AVG Informacje o systemie przeszukuje komputer u ytkownika i gromadzi wszystkie rodzaje informacji dotycz cych sprz tu i oprogramowania, a tak e wydajno ci systemu.

Dane te maj dla Ciebie szczególne znaczenie, je li chcesz doposa y komputer lub technik pyta, czy w Twoim komputerze znajduj si okre lone komponenty.

10.5.1. Wyświetlanie informacji o systemie

Uruchom moduł **AVG Informacje o systemie** wybieraj c ze Start Center kategorii **Naprawa problemów**, a nast pnie kliknij opcj **Informacje o systemie** dost pn w obszarze **Zarz dzanie procesami i wy wietlanie informacji o systemie**.

Ewentualnie, mo liwe jest uruchomienie modułu poprzez wybranie ze Start Center narz dzia **Wszystkie funkcje**, a nast pnie klikni cie opcji **Informacje o systemie** znajduj cej si pod polem **Komputer**.

Poszczególne informacje o systemie zebrane s na nast puj cych dziewi ciu kartach:

Przeł d

W tym miejscu wy wietlane s informacje o najwa niejszych komponentach komputera. Dowiesz si tu, jaki procesor znajduje si w komputerze, jak jest powi zany z pam ci , co potrafi karta graficzna, jaka mysz jest u ywana i jakie fakty w odniesieniu do dysków mog by podane.

Okno

W tym miejscu mo na si dowiedzie , jaka wersja systemu Windows jest aktualnie u ywana, kiedy po raz ostatni komputer był intensywnie wykorzystywany i w jakiej wersji u ywany jest program Internet Explorer.

Wy wietlanie

Wszystkie istotne informacje, w tym obsługiwane tryby wy wietlania oraz mo liwo ci monitora i karty graficznej, mo na znale tutaj.

Pami

W tym miejscu mo na obserwowa aktualne u ycie pam ci operacyjnej, które pokazywane jest z podziałem na wszystkie aktualnie uruchomione programy.

Usługi

W tym miejscu mo na pozna wszystkie informacje dotycz ce zu ycia procesora, pam ci fizycznej

oraz rozmiaru pliku stronicowania. Informacje te wyświetlane są w formie wykresów aktualizowanych w czasie rzeczywistym.

Dyski

W tym miejscu można uzyskać informacje o rozmiarze miejsca zajętego na każdym dysku oraz informacje sprzętowe o dyskach. Ponadto w ramach informacji o **systemie plików** wyświetlane są dane o sposobie porządkowania danych zapisywanych na nośnikach.

Urządzenia We/Wy

W tym miejscu wyświetlane są urządzenia peryferia, takie jak drukarka i urządzenia audio.

Komunikacja

W czasie połączenia online wykresy aktualizowane w czasie rzeczywistym pokazują odbierane i wysyłane dane w kilobajtach na sekundę.

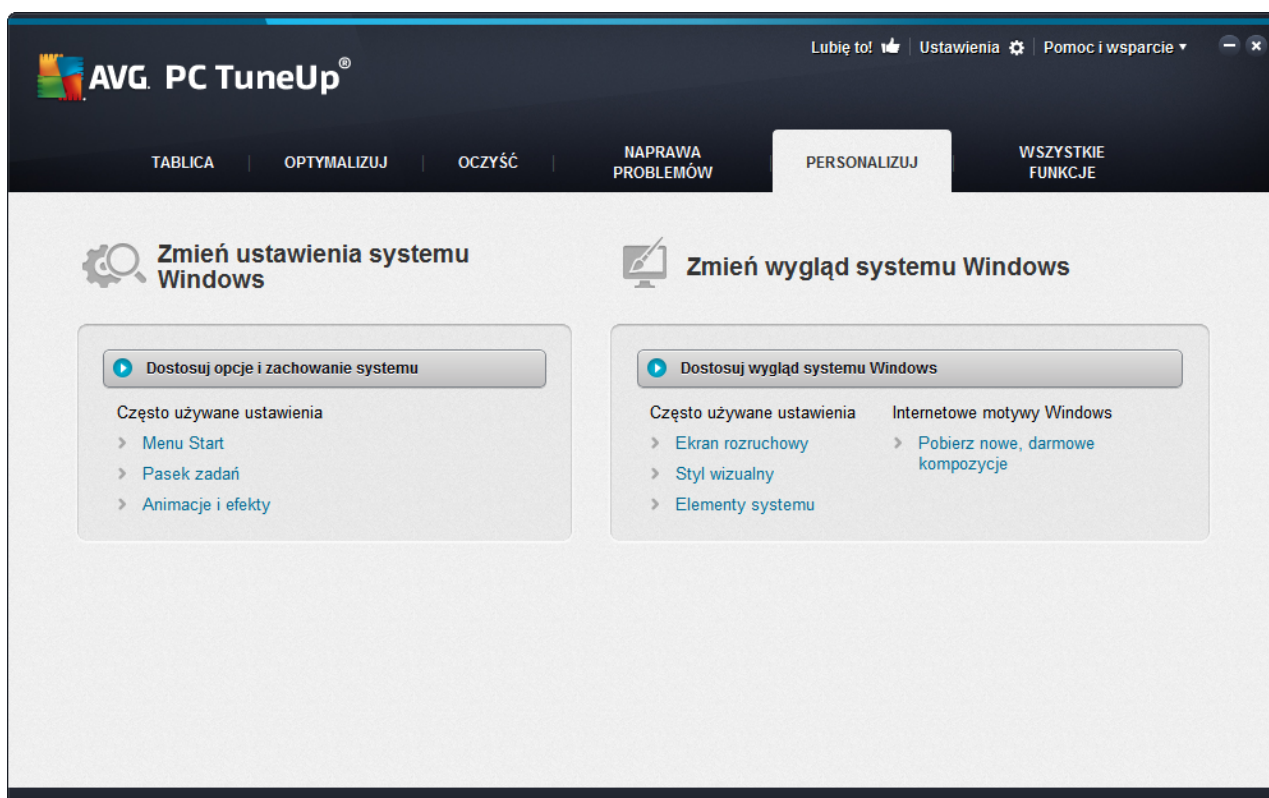
Urządzenia systemowe

W tym miejscu wyświetlane są informacje dotyczące procesora i BIOS-u. Kliknij link **Szczegóły procesora**, aby wyświetlić szczegółowe informacje o funkcjach procesora.

11. Personalizuj

Za pomocą funkcji z kategorii **Personalizacja** można na szczegółowo ustawić, jak Windows ma pracować oraz wyglądać i w ten sposób zindywidualizować komputer. Opcja **Często używane ustawienia** pozwala na szybkie i łatwe odnajdywanie i otwieranie elementów oraz obszarów systemu Windows, które są często modyfikowane.

Wszystkie zmiany w systemie użytkownika monitorowane są przez funkcję **AVG Rescue Center** i w razie konieczności, mogą zostać cofnięte.



Modyfikacja ustawień systemu Windows

Opcja **Personalizacja ustawień i zachowania** zawiera moduł **AVG System Control**, wykorzystywany do dostosowywania efektów wizualnych, ekranu logowania, pulpitu oraz wielu innych elementów według własnych potrzeb i preferencji.

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Personalizacja opcji i zachowania](#).

Zmień wygląd systemu Windows

Opcja **Personalizacja wyglądu systemu Windows** zawiera moduł **AVG Styler**, wykorzystywany do projektowania interfejsu użytkownika Windows całkowicie według własnego gustu. Obejmuje to zmiany m.in. ikon, ekranu logowania, wyglądu okien i przycisków i wielu innych elementów.

W celu stworzenia całkowicie nowego projektu, możliwe jest pobranie całych pakietów projektowych z

internetu. Wystarczy kliknąć tutaj: **Pobierz za darmo nowe style dla systemu Windows.**

Więcej informacji znajdziesz w sekcji [Personalizacja wyglądu systemu Windows.](#)

11.1. Personalizacja opcji i zachowań

W obszarze Start Center uruchom moduł **AVG System Control**, a następnie wybierz z kategorii **Personalizacja opcji Personalizacja opcji i zachowania** dostępnych w polu **Zmiana ustawień systemu Windows.**

Ewentualnie, możliwe jest uruchomienie modułu poprzez wybranie ze Start Center narzędzia **Wszystkie funkcje**, a następnie kliknięcie opcji **Zmiana ustawień systemu Windows** znajdującej się pod polem **Windows.**

W lewej części okna **AVG System Control** znaleźć można różne kategorie dostępne, które dostępne są podczas zmiany ustawień.

W każdej kategorii wyróżniono podkategorie. Po ich kliknięciu w prawej części okna otwierają się różne karty z poszczególnymi ustawieniami.

W tym miejscu znaleźć można szczegółowe informacje dotyczące wszystkich ustawień podzielonych na kategorie wyświetlane w lewej części okna:

Wyświetlanie

Tu możesz określić dokładnie, których efektów wizualnych systemu Windows chcesz użyć, skonfigurować akcje dla różnych typów plików oraz określić, jak okna folderów oraz Eksplorator powinny wyglądać i funkcjonować.

Znajdziesz tutaj szczegółowe opisy możliwości ustawień, posortowane według podkategorii w lewej części okna: [Wyświetlanie](#)

Obsługa

Tu możliwe jest ustawienie wszelkich opcji myszy oraz klawiatury, dostosowanie elementów w menu Start oraz przycisku otwierania menu jak również wyglądu i sposobu działania paska zadań.

Znajdziesz tutaj szczegółowe opisy możliwości ustawień, posortowane według podkategorii w lewej części okna: [Obsługa](#)

Komunikacja

W tej kategorii można skonfigurować sposób działania systemu Windows w sieci, dostosować do swoich potrzeb programy Internet Explorer i Outlook Express lub Office Outlook, przyspieszyć surfowanie w sieci i chronić swój prywatność poprzez zablokowanie automatycznego wysyłania danych o użytkowaniu Internetu przez określone programy.

Znajdziesz tutaj szczegółowe opisy możliwości ustawień, posortowane według podkategorii w lewej części okna: [Komunikacja](#)

Administracja

Kategoria **AVG System Control** pozwala kontrolować wiele wewnętrznych ustawień systemowych. Można na przykład dostosować proces uruchamiania systemu i logowanie użytkowników, automatyczne odtwarzanie płyt CD, skonfigurować usługi systemowe i dane użytkowników oraz dostosować standardowe ustawienia wiersza poleceń.

Znajdziesz tutaj szczegółowe opisy możliwości ustawień, posortowane według podkategorii w lewej części okna: [Administracja](#)

Kreatory

Tu znajduje się kreator Kopiuj ustawienia. Kopiuje on wszystkie ustawienia użytkownika na inne konta użytkowników lub na inne ekrany logowania systemu Windows: [Kreatory](#)

11.1.1. Wyświetlanie

Efekty i animacje

Efekty

Tu możesz zmienić ustawienia w celu uzyskania najlepszego wyglądu systemu Windows.

W obszarze **Ustawienia** znajduje się wiele opcji, które można włączyć lub wyłączyć za pomocą pole wyboru.

Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej na temat danej opcji, zaznacz ją po prostu myszką. W części **Opis otwiera się kilkunastokrotnie objaśnienie**.

Wyłączenie zbędnych efektów może w zależności od wydajności Twojego systemu spowodować znaczne przyspieszenie. Kliknij opcję **Najlepszy wygląd**, aby wybrać opcje, które zapewnią systemowi wspaniały wygląd. Jeśli jednak bardziej zależy Ci na wydajności, wybierz opcję **Najlepsza wydajność**. Wybranie opcji **Ustawienia domyślne** spowoduje przywrócenie domyślnych ustawień systemu Windows.

Animacje

Opcja **Animacje okien i powiadomień** pozwala na określenie, czy okna lub wskazówki mają być animowane. Można w tym miejscu również włączyć animację przy minimalizowaniu i maksymalizowaniu okien.

Jeśli opcja **Animacja wskazówek** jest włączona, możliwe jest wybranie efektu z listy.

Opcja **Animacja elementów** pozwala zdecydować, dla których z wyświetlanych elementów dostępna będzie animacja przewijania i otwierania. Do wyboru możliwe są trzy opcje: **lista i wiodok drzewka**, **poła listy** i **lista rozwijalna**.

Kliknij **Najlepsza wydajność**, aby wyłączyć wszystkie ustawienia wyglądu systemu. Wybranie opcji **Ustawienia domyślne** spowoduje przywrócenie domyślnych ustawień systemu Windows.

Wygląd menu

W sekcji **Animacja** możesz określić, czy elementy menu po ich kliknięciu mają znikać. Ponadto z listy można wybrać efekt wyświetlania.

Obszar **Efekty** pozwala na wybór, czy system Windows korzysta z dwuwymiarowego menu, czy z małych trójwymiarowych cieni wyświetlanych za otworzonym oknem.

Wyglądanie czcionki

Aby uzyskać lepszą czytelność czcionek na komputerze, można przy pomocy tej opcji ustawić wyglądanie krawędzi czcionek ekranowych. Na szczególną uwagę zasługuje styl wyglądania **ClearType**: nadaje się szczególnie dla monitorów płaskich (TFT i LCD) i wykorzystuje tak zwane subpiksele, aby móc przyjemnie wygładzić równie małe czcionki. Wybierz opcję **ClearType**, a następnie kliknij **Ustawienia narzędzia ClearType**, aby uzyskać optymalne dopasowanie wyglądania tekstu przez funkcję ClearType.

Typy plików

Obsługa menu

W obszarze **Dyski i foldery** można znaleźć konfigurację menu kontekstowego.

Pozycja **Pokaż "Otwórz wiersz polecenia tutaj"** otwiera w wybranym miejscu wiersz polecenia. Wiersz polecenia umożliwia wykonywanie poleceń DOS.

W sekcji **Pliki i foldery** określasz, które polecenia w menu kontekstowym plików i folderów mają być wyświetlane jednocześnie. Wyświetlane mogą być tutaj cztery komendy: **Wylij do**, **Przenieś do folderu**, **Kopiuj do folderu** oraz **Szyfrowanie**. W przypadku poleceń aktywnych obecnie pola wyboru są zaznaczone.

Wybranie opcji **Ustawienia domyślne** spowoduje przywrócenie domyślnych ustawień systemu Windows.

Menu "Nowy"

Tutaj można wybrać typy plików, które mają być wyświetlane w podmenu **Nowy** w menu kontekstowych pulpitu, programu Explorer oraz oknach dialogowych zapisywania. Zaznaczaj odpowiednie pola, które typy plików mają być wyświetlane.

Opcja **Usuń** pozwala zaznaczoną pozycję całkowicie usunąć z listy. Wybierz **Dodaj...**, aby dodać czy do listy inne typy plików.

Obszar **Opcje** pozwala na określenie, czy menu "Nowy" powinno być dostępne w menu kontekstowym pulpitu oraz wolnej przestrzeni okna folderów.

Otwieranie plików

Tutaj wybierasz, w jaki sposób system Windows ma otwierać pliki o nieznanym rozszerzeniu. W obszarze **Domyślna aplikacja** określasz, czy wyświetlana ma być opcja "Otwórz za pomocą...", czy też pliki otwierane mają być automatycznie przez wybrany program (np. przez notatnik). W tym celu należy wpisać w polu nazwę danego programu. Można również wybrać dany program za pomocą przycisku **Zmień**.

Zaawansowane

Tu można określić, czy nowe skróty mają być automatycznie oznaczane jako skróty. W systemie Windows XP nazwa skrótu jest domyślnie poprzedzana tekstem „Skrót do”. W systemach Windows Vista i Windows 7 domyślny tekst „— skrót” jest dodawany na końcu nazwy skrótu.

W systemie Windows XP znajduje się również sekcja **Podgląd obrazów i faksów systemu Windows**, która pozwala na zdefiniowanie, czy podwójne kliknięcie obrazów lub faksów spowoduje załadowanie ich w programie Podgląd obrazów i faksów systemu Windows.

Opcje folderów

Widok

Tu określasz, jak mają być wyświetlane okno folderu i znajdujące się w nim elementy.

W obszarze **Okno** można określić:

- (w systemie Windows XP) czy widok drzewa katalogów w oknie folderu ma być zawsze wyświetlany, czy po zalogowaniu ma zostać przywrócone okno ostatnio otwartego folderu, czy skompresowane pliki ZIP powinny być wyświetlane jako foldery oraz czy ma być wyświetlany pasek szczegółów.
- (w systemie Windows 7) czy pasek menu w oknie folderu powinien być zawsze widoczny, czy skompresowane pliki ZIP mają być wyświetlane jako foldery oraz czy ma być wyświetlany pasek szczegółów.
- (w systemie Windows Vista — takie same opcje jak w systemie Windows 7 oraz dodatkowo) czy ostatnio otwarte okno folderu powinno zostać przywrócone po zalogowaniu.

W sekcji **Ustawienia widoku** (dostępnej tylko w systemie Windows XP) można przy pomocy suwaka określić, ile widoków folderów ma zostać zapisanych.

Lista

Tu można dostosować wyświetlanie się informacji dodatkowych w oknie folderu.

Sekcja **Szczegółowe informacje** pozwala na zdefiniowanie, czy okienka ze szczegółowymi informacjami powinny być wyświetlane, gdy kursor myszy znajdzie się nad plikiem lub folderem w oknie folderu.

W obszarze **Rozmieszczenie ikon** można określić, czy pliki powinny być sortowane tylko według kolejności alfabetycznej, czy może powinny być rozmieszczone według innych wartości oraz kolejności alfabetycznej.

W części **Elementy szyfrowane i skompresowane** można zdecydować o automatycznym oznaczaniu kolorem plików obu typów. Domyślnie pliki skompresowane oznaczane są na niebiesko, a pliki szyfrowane – na zielono.

W systemach Windows XP i Windows Vista można również wybrać przypisane kolory za pomocą przycisku **Edytuj**.

Miniatury (tylko system Windows XP)

Windows może w wyświetlić w folderze miniatury pasujące do kolekcji zdjęć czy obrazów. W tym miejscu można określić ich rozmiar oraz jakość. Standardowa wielkość wynosi 96 pikseli. Można także ustawić jednak całkowicie dowolnych wartości według własnych preferencji. Można także określić za pomocą suwaka.

Im lepsza jakość miniatur, tym większe zapotrzebowanie na pamięć podczas generowania podglądu. Obszar **Pamięć podręczna** pozwala na określenie czy miniaturki powinny być zapisywane tymczasowo w pliku o nazwie THUMBS.DB. Te pliki również są zapisywane w folderze i przyczyniają się do tego, że miniatury są później ładowane szczególnie szybko.

Wybór

W tym miejscu określasz kolor, w jakim mają być wyświetlane prostokątne zaznaczenia w oknie folderu. Trójkąt ten pokazuje postać kliknięcia myszy, w przypadku wybrania kilku plików jednocześnie.

W systemach Windows Vista i Windows 7 można również zdecydować, czy ma być wyświetlane pole wyboru elementów pozwalające zaznaczyć myszką kilka plików i folderów bez zastosowania klawiszy Ctrl lub Shift.

Zaawansowane

Tutaj można wybrać, które elementy mają być wyświetlane na **pulpicie** i w obszarze **Komputer** (lub **Mój komputer** w systemie Windows XP). Można też w prosty sposób ukryć dyski oraz określić zachowanie **paska adresu** Eksploratora Windows, programu Internet Explorer oraz Okna dialogowego.

11.1.2. Obsługa

Opcje wprowadzania

Funkcje myszy

Wcześniej **Zamień przyciski myszy** można zamienić miejscami lewy i prawy przycisk myszy. Wtedy prawy przycisk myszy będzie uruchamiał wskazywany element, a lewy – wywoływał menu kontekstowe.

Wiele myszy posiada dzisiaj dodatkowy przycisk, albo kółko przewijania jako dodatkowy przycisk myszy. W sposób dopasowany do Microsoft Intellimouse i podobnych modeli można w punkcie **Rolek myszy** ustawić, co ma się dziać przy naciśnięciu rolki. Standardowo włączony jest przewijanie o 3 wiersze. Można zmienić liczbę wierszy, ustawić przewijanie o ekran lub całkiem wyłączyć rolki myszy.

W obszarze **Automatyczne wspomaganie wskaznika** można także określić, czy kursor myszy ma automatycznie przemieszczać się do podświetlonego przycisku w otwartym oknie dialogowym, aby można było szybko jego kliknąć.

Czułość myszy

W sekcji **Podwójne kliknięcia i przeciąganie** można określić tolerancję przesunięcia myszy podczas dwukrotnego kliknięcia oraz przeciągania. Wartości podawane są w pikselach.

Wskazówka: Wypróbuj nowe ustawienia na ikonie testowej.

W obszarze **Efekt unoszenia** można włączyć zmianę tolerancji ruchu kursora oraz czas wyświetlenia efektu unoszenia. Ten efekt występuje, kiedy kursor myszy znajduje się przez określony czas nad danym elementem.

Porada: również tutaj dostępny jest symbol testowy. Rozjaśni się ona, jak tylko najedziemy na nią kursorem myszy.

Aktywne zarządzanie oknami

Mamy tu do czynienia ze stosunkowo słabo znaną funkcją systemu Windows, która może sprawić, że całkowicie zmieni się Twój sposób obchodzenia z oknami systemu Windows: jest to tak zwane **zarządzanie oknem aktywnym**.

Jeżeli funkcja ta jest włączona, wystarczy kliknąć kursorem myszy na nieaktywne okno, aby je aktywować i od razu można rozpocząć pracę z programem. Nie trzeba więc klikać okna, aby je aktywować.

Aby aktywne okno znajdowało się zawsze na wierzchu, włącz odpowiednią opcję w sekcji **Pierwszy plan**.

Klawiatura

Obszar **Migający kursor** pozwala na ustawienie sposobu, w jaki miga kursor myszy w polu wprowadzania (np. w programach do edycji tekstu).

Porada: W małym oknie po prawej stronie widoczny jest podgląd obecnych ustawień i wprowadzanych zmian.

Za pomocą regulacji suwaka ustawia się częstość migania. Jeżeli to konieczne, można również ustawić **szerokość kursora** w pikselach, aby dostosować ją do swoich upodobań.

Nowoczesne klawiatury posiadają specjalne klawisze Windows, na których znajduje się logo Windows. Za pomocą tego klawisza można otworzyć menu Start systemu Windows, a w kombinacji z innymi klawiszami służy on do uruchamiania funkcji specjalnych, takich jak maksymalizowanie wszystkich okien (Windows + M) lub wyłączenie komputera lub Komputer w systemie Windows Vista (Windows + E).

Jeżeli taka kombinacja klawiszy nie jest potrzebna lub z powodu rozmieszczenia klawiszy powoduje nieopatrne uruchamianie, należy wyłączyć tę opcję.

Menu Start (nie dostępne w systemie Windows 8)

Ogólne

Obszar **Przycisk menu** pozwala na określenie, czy podmenu powinno otworzyć się automatycznie, gdy tylko kursor znajdzie się w odpowiednim menu, czy też wymagane będzie kliknięcie. W tym punkcie występują różnice między poszczególnymi systemami operacyjnymi, które tutaj nie będą omawiane.

Windows XP:

Jeśli zdecydujesz się na opcję Wyświetlanie po wskazaniu, możesz określić czas przez jaki wskaźnik myszy musi pozostać bez ruchu, aby otworzyło się menu.

W czyci **Uytownik** możesz określić, czy nazwa uytownika ma być wyświetlana w górnej czyci menu Start. Co więcej, przycisk **Zamknij** pozwala na wyświetlenie lub ukrycie przycisku **Wyloguj** służącego do przełączenia uytowników.

Windows 7:

W obszarze **Zakończ sesję** możesz określić akcję, która ma zostać podjęta po kliknięciu przycisku **Zakończ sesję**. Standardowo komputer **jest wyłączony**.

W **stanie upienia i trybie oszczędzania energii** zawartości ulotnej komputera zachowywana jest na poziomie pamięci stałej, przez co stan komputera po wznowieniu jest identyczny jak w chwili jego wprowadzania w stan hibernacji lub wstrzymania, nie tracimy żadnych otwartych dokumentów czy aplikacji. Po wznowieniu może kontynuować pracę. Podczas gdy tryb oszczędzania energii zmniejsza jedynie pobór prądu, w dalszym ciągu pobierając niewielką ilość, komputer w stanie hibernacji może zostać kompletnie odłączony od zasilania. Dlatego też wprowadzanie w tryb hibernacji i wychodzenie z niego trwa wyraźnie dłużej.

Można tu również nadać temu przyciskowi funkcję ponownego uruchamiania systemu, blokowania komputera, wylogowania aktualnego uytownika lub zmiany uytownika. Wystarczy wybrać opcję zgodną ze swoimi przyzwyczajeniami.

Należy przy tym pamiętać, że ten przycisk będzie wytkowo **wyłączył komputer**, jeżeli jakkolwiek aktualizacja będzie gotowa do zainstalowania. Zapewnia to zainstalowanie wszystkich ważnych aktualizacji programów.

Windows Vista:

W czyci **Przycisk wyłączenia zasilania** możesz określić, jaka czynność ma być wykonywana po kliknięciu przycisku wyłączenia zasilania. Standardowo komputer wprowadzany jest w **tryb oszczędzania energii**.

Jeśli jednak komputer ma zostać szybko wyłączony (lub funkcja ta w systemie Windows Vista w ogóle nie była używana) zalecamy wybranie **wyłączenia komputera** w tej opcji. Dzięki temu nie trzeba najpierw otwierać menu i tam wybierać pozycji **Wyłącz**. Trzeci możliwość jest wprowadzenie komputera w stan hibernacji.

W **stanie upienia i trybie oszczędzania energii** zawartości ulotnej komputera zachowywana jest na poziomie pamięci stałej, przez co stan komputera po wznowieniu jest identyczny jak w chwili jego wprowadzania w stan hibernacji lub wstrzymania, nie tracimy żadnych otwartych dokumentów czy aplikacji. Po wznowieniu może kontynuować pracę. Podczas gdy tryb oszczędzania energii zmniejsza jedynie pobór prądu, w dalszym ciągu pobierając niewielką ilość, komputer w stanie hibernacji może zostać kompletnie odłączony od zasilania. Dlatego też wprowadzanie w tryb hibernacji i wychodzenie z niego trwa wyraźnie dłużej.

Ostatnio używane

Użyj przycisku **Ustawienia domyślne**, aby przywrócić domyślne ustawienia systemu Windows.

Windows XP:

W czci **Ostatnio u ywane pliki** mo na okre li , czy ostatnio u ywane pliki maj by wy wietlane w menu Start w czci **Dokumenty**; program daje te mo liwo okre lenia dokladnej liczby wy wietlanych dokumentów. Ponadto mo na skonfigurowa automatyczne kasowanie listy przy wylogowaniu.

Windows Vista i Windows 7:

Obszar **Ostatnio u ywane pliki** pozwala okre li , czy ostatnio u ywane pliki powinny pojawi si w menu Start w **Niedawno u ywanych elementach**. Mo liwe jest tak e kasowanie zawarto ci tej listy.

W sekcji **Ostatnio u ywane programy** mo na okre li , czy w menu Start maj by wy wietlane ostatnio u ywane programy. W systemie Windows Vista mo esz równie u y opcji **Ustawienia**, aby okre li , które programy maj by wy wietlane w menu Start. Standardowo system Windows wy wietla wszystkie ostatnio u ywane programy.

Skróty

Obszar **Przenoszenie i edycja skrótów** pozwala zdefiniowa czy przenoszenie skrótów ma by mo liwe.

Mo na tutaj tak e uruchomi moduł **AVG Shortcut Cleaner**.

Zaawansowane (tylko system Windows XP)

Mo na tutaj otworzy w nowym oknie moduł **AVG Styler** i tym samym dopasowa wygl d systemu Windows do własnych potrzeb, np. zmieni ikony dla folderów i obiektów menu.

Pasek zada

Migaj ce przyciski

Podczas wprowadzania tekstu lub innej zawarto ci aktywacja pozostałych okien zostanie zablokowana. Jednak migaj ca ikona na pasku zada zwróci Ci uwag , e inna aplikacja wymaga Twojej uwagi. Je eli miganie ma zosta aktywne, opcja **Wł cz migaj ce przyciski paska zada** musi by wł czona.

W sekcji **Pr dko migania** mo na okre li cz stotliwo , z jak przycisk b dzie miga na pasku zada . Do wyboru s dwie opcje: pierwsza opcja pozwala miga przyciskowi okna w pasku zada tak dugo, a zostanie klikni ty. Druga opcja ogranicza cz stotliwo migania do konkretnej warto ci, któr u ytkownik sam mo e okre li . Domy lna warto wynosi 7.

W obszarze **Ogólne** mo liwe jest okre lenie czasu, jaki system Windows powinien odczeka po ostatniej akcji u ytkownika, zanim zezwoli oknom innych programów na ponowne pojawienie si .

Przyciski

W tym miejscu mo esz ustawi czy i w jaki sposób maj by wy wietlane przyciski na pasku zada .

Sekcja **Wy wietlanie**: w tym miejscu podaj maks. szeroko przycisków wyra on w pikselach. Warto domy lna wynosi 154 piksele. Je eli dezaktywujesz opcj **Animacja przycisków**, system Windows nie b dzie animował odpowiednich przycisków paska zada , je li jakiegokolwiek okno b dzie otwarte. W ten sposób zaoszcz dzzone zasoby komputera mog zosta przydzielone innym zadaniom.

W obszarze **Grupowanie** można określić w jakich przypadkach okna programów mają być grupowane na pasku zadań w jeden przycisk.

Zminimalizowane okna

W niektórych przypadkach, kiedy program zostanie zminimalizowany, pozostaje tylko pasek tytułu, który zostaje automatycznie usytuowany w dolnej części obramowania.

W sekcji **Położenie i wyrównanie** można określić dokładną pozycję tych pasków. Standardowo ustawiony jest układ **do lewej i do dołu**, przy czym w przypadku wyświetlenia jednego paska wyświetlane **obok siebie**.

W obszarze **Rozstaw** można określić jak daleko pikseli powinno znajdować się między poszczególnymi paskami tytułów.

Zaawansowane

Powiadomienia są często wyświetlane przy zegarze systemowym, aby informować użytkownika o ważnych zdarzeniach lub pytać o możliwość wykonania różnych czynności, takich jak usuwanie nieużywanych skrótów z pulpitu. Tu można też ustawić różne opcje dla tych ustawień pomocniczych.

11.1.3. Komunikacja

Sieć

Otoczenie sieciowe

Tutaj można dopasować pod indywidualne potrzeby różne ustawienia dotyczące wyświetlania reguł/zezwoleń w Otoczeniu sieciowym. Można m.in. zapobiec wyświetlaniu Twojego komputera w oknie *Moje miejsca sieciowe* innych komputerów oraz dostępu (używc Twojego hasła) do danych na Twoim komputerze, nawet w przypadku kiedy nie zostały zdefiniowane żadne udostępnione zasoby.

Zaawansowane

W części **Universal Plug & Play** można wyłączyć usługę systemu Windows służącą do automatycznego rozpoznawania urządzeń sieciowych. Ta implementacja automatycznego rozpoznawania może stanowić potencjalne ryzyko bezpieczeństwa i powinna zostać wyłączona, jeżeli nie jest konieczna do poprawnego funkcjonowania systemu.

Usługa **Jako usługi** zapobiega przed rezerwacją przez system Windows części przepustowości łącza internetowego dla ważnych pakietów. Wyłączenie opcji **Rezerwuj przepustowość**, jeżeli chcesz korzystać z pełnych możliwości swojego łącza.

Hasła (tylko system Windows XP)

Funkcja zapamiętywania haseł oznacza, iż użytkownik nie musi wprowadzać swojego hasła za każdym razem, gdy łączy się z internetem, zabezpieczonymi serwerami, itp. Jednakże hakerzy mogą złamać i wykorzystać takie hasła. Na tej płaszczyźnie nie można zapobiec automatycznemu zapisywaniu haseł.

Czas internetowy

Tu możesz ustawić, aby zegar Twojego komputera synchronizował się od czasu do czasu przez internet z zegarem atomowym, aby zawsze mieć ustawiony czas faktyczny. W tym celu włączona musi zostać opcja: **Synchronizuj automatycznie z internetowym serwerem czasu**.

W części **Dostępne serwery czasu** wyświetlanych jest kilka uznanych pozycji. Wśród serwerów czasu można dodać poprzez opcję **Dodaj**.

Internet

Tutaj można określić zachowanie istniejącego połączenia oddzwaniającego podczas wylogowania u użytkownika oraz wyłączyć zaporę systemu Windows.

W systemie Windows XP można również kliknąć przycisk **Ustawienia**, aby ustawić różne zaawansowane opcje połączenia internetowego.

Internet Explorer

Pasek eksploratora systemu Windows

Tutaj można ustawić, jak mają działać paseki w Internet Explorer. Można np. ustawić, aby pasek wyszukiwania był zawsze przeszukiwany przez Google™ i automatyczne uzupełnianie w pasku adresu.

Widok

W sekcji **Pasek tytułów**, wprowadź tekst, który chciałbyś zobaczyć w pasku tytułu programu Internet Explorer.

Ulubione

Tutaj można liście wyświetlić oraz ukryć ulubionych folderów i ich zawartość, a także folderów niechciany. Pamiętaj, że zawartość Ulubionych nie jest tu wyświetlana. Wyświetlaj się jedynie dostępne foldery. Dodatkowo można sortować foldery według nazw.

Menu

Tutaj można modyfikować pasek menu programu Internet Explorer oraz użyć przycisku **Ustawienia**, aby dodać wiele przydatnych poleceń do menu kontekstowego, które wyświetlane jest po kliknięciu strony prawym przyciskiem myszy.

W obszarze **Pokaż kod źródłowy** można liście określić, czy po kliknięciu opcji **Pokaż kod źródłowy**, strona powinna otworzyć się w programie Internet Explorer lub innym, np. w edytorze systemu Windows (notatniku).

Nawigacja

W części **Zachowanie stron internetowych** można określić, w jaki sposób przeglądarka Internet Explorer ma się zachowywać w czasie wywoływania listy. Tak mogą być otwarte wyskakujące okienka albo w innych programach otwarte listy np. zawsze w nowej karcie rejestru w aktualnym oknie.

W punkcie **Strony główne** ustawia się, jakie strony internetowe mają się wyświetlać automatycznie po uruchomieniu przeglądarki Internet Explorer. Można przy tym wybrać wielkość liczb stron. Skorzystaj

z przycisków **Do góry** oraz **W dół**, aby zmieni kolejno stron.

Bezpieczeństwo

Tu chodzi o ustawienia istotne z punktu widzenia bezpieczeństwa w przeglądarce Internet Explorer.

W sekcji **User Agent String** możliwe jest określenie, w jaki sposób Internet Explorer identyfikować ma strony, które odwiedza użytkownik.

W obszarze **Potwierdzenie pobierania** możliwe jest określenie, czy Internet Explorer może pobierać typy plików takie jak pliki wideo lub pliki muzyczne bez wymagania potwierdzenia. Aby móc zdecydować, czy pliki te mają być pobierane, należy zaznaczyć opcję **Wymagaj potwierdzenia przed pobraniem**.

Usługi

Tutaj należy określić rodzaj połączenia z Internetem, który najlepiej odpowiada szybkości posiadanego łącza. Sekcja **Maksymalna liczba połączeń** pozwala na określenie maksymalnej liczby połączeń z serwerami.

Mozilla Firefox

Ogólne

Tu możesz dokonać ogólnych ustawień dla przeglądarki internetowej Mozilla Firefox.

W obszarze **Animacja tekstu** możliwe jest wyłączenie irytujących efektów tekstowych, takich jak np. ciągłe miganie lub latający po ekranie tekst. Jeśli efekty te są dla Ciebie nie do zniesienia, możesz je wyłączyć przy pomocy opcji **Wyłącz migający tekst** oraz **Wyłącz latający tekst**.

W obszarze **Komunikaty o błędach** możliwe jest określenie, czy komunikaty o błędach dotyczących nieudanych prób połączenia z serwerem wyświetlane mają być w oknie dialogowym, czy w oknie przeglądarki.

W punkcie **Położenie paska bocznego** możesz ustawić, czy pasek boczny ma się wyświetlać po prawej, czy po lewej stronie okna przeglądarki. Pasek boczny może standardowo wyświetlać zakładki, kronikę i pobieranie przeglądarki.

Operacja

W tym miejscu możesz wprowadzić ustawienia związane z obsługą przeglądarki Mozilla Firefox.

W obszarze **Pasek adresu** możliwe jest określenie, czy adres strony internetowej ma być automatycznie uzupełniany, tzn. czy po wpisaniu kilku pierwszych znaków, wyświetlone zostaną odpowiednie adresy stron internetowych (które użytkownik wcześniej odwiedził).

Dla wersji programu Mozilla Firefox 2 oraz nowszych, możliwe jest także wyłączenie przycisku **Władaj adres**, który pojawia się obok paska adresu.

W obszarze **Otwórz podmenu** możliwe jest określenie czasu oczekiwania na otwarcie podmenu po najechaniu na nie kursorem myszy.

Okno

Na tym poziomie możesz ustawić, jak powinno być wyświetlane wyskakujące okienko w Mozilla Firefox i jaki wpływ mogą mieć witryny na wygląd tych wyskakujących okienek.

Sekcja **Otwieranie linków** pozwala na określenie, czy po kliknięciu linku, zostanie wyświetlony on w tym samym, czy też nowym oknie.

Sekcja **JavaScript** znajduje się w obszarze **Dozwolone akcje okna** pozwala na ograniczenie zmian dokonywanych przez strony internetowe w wyskakujących oknach. Niektóre witryny próbują ukryć wszystkie paski nawigacyjne wyskakujących okienek, aby je zamaskować jako Windows-okno komunikacyjne. Teraz możesz położyć temu kres.

Karty (program Mozilla Firefox 2 lub nowszy)

Tu możesz przeprowadzić ustawienia dla zachowania zakładek w Mozilla Firefox.

W czym ci **Przycisk "Zamknij"** możesz ustalić, w którym miejscu ma być wyświetlany przycisk **Zamknij** dla kart. Możesz tu wybrać spośród czterech różnych pozycji.

W czym ci **Minimalna szerokość** możesz ustawić od wersji Mozilla Firefox 2 minimalną szerokość zakładek. Przy wielu otwartych zakładkach szerokość pojedynczych zakładek jest automatycznie tak dalece zmniejszana, że osiąga tutaj ustawioną minimalną szerokość. Jeśli wtedy są otwarte inne zakładki, to po prawej stronie wyświetla się pasek obrazu, dzięki któremu możesz na żądanie obecnie niewidoczne zakładki.

W czym ci **Kolor aktywnej karty** możesz w opcji **Wyróżnij kolorem** określić, jakim kolorem ma być wyróżniona aktywna w danym momencie w przeglądarce zakładka. Kliknij przycisk **Zmień**, aby zmienić kolor używany do podświetlenia górnych i dolnych granic aktywnej karty.

Usługi

W tym miejscu możesz włączyć funkcję Pipelining przeglądarki Mozilla Firefox. Przetwarzanie potokowe (Pipelining) jest funkcją eksperymentalną, przy której przeglądarka przez połączenie z serwerem sieci Web wysyła naraz kilkanaście zapytań pobrania. Niestety to nie jest wspierane przez wszystkie serwery sieci Web.

Opera

Pasek tytułu

W tym miejscu możesz wprowadzić ustawienia dotyczące wyświetlania tytułów i logo w przeglądarce Opera.

W czym ci **Pasek tytułu** możesz określić w polu **Tytuł** tekst, który ma być pokazywany na pasku tytułu przeglądarki Opera. W przypadku pozostawienia tego pola pustego i kliknięcia **Zatwierdź** lub **OK**, zostanie ono automatycznie uzupełnione tekstem **Opera**.

W czym ci **Ikona Opery** możesz wybrać z dysku inne ikony zamiast standardowego czerwonego „O”. Będzie ona wyświetlana na pasku zadania systemu Windows i w oknie aplikacji Opera.

Jeśli wybrany zostanie prawidłowy plik ikony (plik .ico), ikona zostanie pokazana od razu. W przypadku

wyboru nieprawidłowego pliku, w dalszym ciągu stosowana będzie domyślna ikona Opera.

Operacja

W tym miejscu można wprowadzić ustawienia związane z obsługą przeglądarki Opera.

W punkcie **Uzupełnienie adresów internetowych** można ustawić, aby adresy w pasku adresów były automatycznie uzupełniane, tj. aby adresy stron internetowych były wyświetlane automatycznie uzupełnione w wierszu adresu po wpisaniu pierwszych kilku liter. Jeśli podane zostanie np. jedno słowo, wtedy na końcu zostaną dodane domeny najwyższego poziomu, takie jak .pl i .com, a na początku przedrostek www. Wyłączenie tej funkcji może w niewielkim stopniu przyspieszyć działanie przeglądarki Opera.

Funkcja **Pokaż kod źródłowy** pozwala wybrać, czy po wyświetleniu **Kodu źródłowego** wybranej strony, powinien wyświetlić się on w edytorze przeglądarki Opera, czy też w innym programie, np. w edytorze systemu Windows.

Usługi

W tym miejscu można ponownie wybrać tryb nawigacji, która od wersji Opera 9 domyślnie ustawiana jest w trybie automatycznym.

Wybierając **Tryb automatyczny** określić można, czy ustawienia serwera powinny być brane pod uwagę podczas przeglądania historii przeglądarki, informując tym samym przeglądarkę o tym, czy strona może zostać załadowana z pamięci podręcznej, czy może powinna być ściągnięta raz po raz. Drugie rozwiązanie jest niezbędne do prawidłowego funkcjonowania stron sklepów internetowych. Jednakże, często zdarza się, że serwer wymaga pobrania strony ponownie, nawet jeśli nie jest to konieczne.

Wybór opcji **Tryb zgodny** oznacza, że niezależnie od instrukcji serwera w czasie nawigacji w historii przeglądarki strony nigdy nie są wczytywane z pamięci podręcznej, lecz zawsze pobierane z serwera. Ustawienie to z reguły nie jest wymagane i nie jest zalecane z uwagi na zmniejszenie szybkości poruszania się w Internecie.

Wybierając **Tryb szybki** określić można, czy strony znajdujące się na komputerze mają być zawsze ładowane z pamięci podręcznej. Zaletą tego trybu jest nie tylko błyskawiczne ładowanie stron przy przechodzeniu wstecz i dalej, ale także pobieranie mniejszej ilości danych z Internetu. Oprócz tego w przypadku nawigacji zwykle informacje wprowadzone w formularzach nie są kasowane. Prawidłowe działanie stron z treściami aktywnymi może jednak wymagać częstego wczytywania stron przez ich odwołanie (np. za pomocą klawisza F5).

Wyszukiwanie

W tym miejscu można wybrać wyszukiwarkę, której przeglądarka Opera ma używać ogólnie i na stronie szybkiego wybierania, oraz jak ma wyglądać strona szybkiego wybierania.

W części **Standardowa wyszukiwarka** można wybrać wyszukiwarkę, której ma używać przeglądarka Opera. Będzie ona stosowana do zapytań wprowadzanych w polu wyszukiwania, w pasku adresu, przez opcję „Szukaj” w menu kontekstowym zaznaczonego tekstu oraz przy wprowadzeniu kilku słów w pasku adresu.

Opcja **Szybkie wybieranie domyślnej wyszukiwarki** umożliwia konfigurację wyszukiwarki w celu wyświetlenia jej domyślnie na stronie szybkiego wybierania w nowej karcie.

E-mail i czat

Outlook Express (tylko system Windows XP)

Tu możesz zmienić czcionkę, która wyświetla się w pasku tytułu aplikacji. Możesz poza tym podać, czy podczas uruchamiania ma się wyświetlać aplikacja ekranu powitalnego.

Tutaj możesz skonfigurować funkcję bezpieczeństwa, która blokuje wykonywanie plików w załącznikach e-mail. Jeśli przeszkadza Ci ta blokada, możesz ją po prostu wyłączyć. Pamiętaj jednak, że nieostrożne naciśnięcie na niebezpieczny załącznik może aktywować np. wirus.

Poczta systemu Windows (tylko system Windows Vista)

Tu możesz zmienić czcionkę, która wyświetla się w pasku tytułu aplikacji. Możesz poza tym podać, czy podczas uruchamiania ma się wyświetlać aplikacja ekranu powitalnego.

Tutaj możesz skonfigurować funkcję bezpieczeństwa, która blokuje wykonywanie plików w załącznikach e-mail. Jeśli przeszkadza Ci ta blokada, możesz ją po prostu wyłączyć. Pamiętaj jednak, że nieostrożne naciśnięcie na niebezpieczny załącznik może aktywować np. wirus.

Office Outlook (tylko system Windows 7)

W części **Minimalizowanie Outlook** wybierz, czy Outlook 2003/XP przy zmniejszaniu okna powinien wstawić ikonę na pasku zadań albo w obszarze powiadomień paska zadań (obok zegara). Jeśli korzystasz z obszaru powiadomień, włącz opcję **Minimalizuj program Outlook**.

W obszarze **Ochrona załączników e-mail** kliknij przycisk **Ustawienia**, aby otworzyć okno umożliwiający określenie typów plików, które powinny być automatycznie blokowane.

Windows Messenger (tylko system Windows XP)

Opcja **Uruchom** umożliwia zdefiniowanie, w jakich okolicznościach program Windows Messenger powinien otwierać się automatycznie. Jeśli chcesz całkowicie zabronić uruchamiania Windows Messenger, wybierz opcję **Zapobieganie uruchamianiu Windows Messenger**.

Jeśli w ogóle nie używasz Windows Messenger, możesz również całkowicie usunąć go z systemu. W tym celu wystarczy skorzystać z opcji **Usuwanie**.

Prywatno

Ogólne

Tutaj możesz zmienić ustawienia istotne dla Twojego bezpieczeństwa oraz prywatności podczas pracy z komputerem.

W części **Automatyczne aktualizacje systemu Windows** możesz określić, czy system Windows ma automatycznie nawiązywać połączenia z firmą Microsoft. Jeśli opcja **Automatyczne aktualizacje systemu Windows** jest aktywna, a komputer posiada połączenie z internetem, system może nawiązać wtedy automatyczny kontakt z serwerem firmy Microsoft, w celu sprawdzenia czy dostępne są jakiegokolwiek aktualizacje.

Opcja **Powiadom przed pobraniem aktualizacji** powinna pozostać włączona, jeśli chcesz

decydować o tym, czy system Windows może pobierać dostępne aktualizacje z internetu.

Zacieranie ładów

Wprowadź specjalne ustawienia w celu zatarcia ładów pracy z dokumentami oraz surfowania po Internecie.

W obszarze **Usuwanie list historii** dostępna jest opcja **Usu teraz**, która czyści listę ostatnio używanych plików z menu Start.

W cząstce **Opróżnij pamięć podręczną programu Internet Explorer** można włączyć opcję **Opróżnij pamięć podręczną Internet Explorer po jego zamknięciu**, jeżeli przeglądarka ma kasować dane przechowywane w pamięci podręcznej w chwili jej zamknięcia. Powinniśmy tylko wtedy z tej opcji skorzystać, jeżeli chcemy chronić naszą prywatność i nie chcemy, aby osoby trzecie miały dostęp do ostatnio przeglądanych przez naszą witrynę sieci Web.

Internet Explorer

W tym miejscu można wprowadzić ustawienia dotyczące prywatności.

W obszarze **Zintegrowane filtry programu SmartScreen** można włączyć **filtry SmartScreen**, aby upewnić się, że program Internet Explorer sprawdza, czy otwierane strony nie należą do podejrzanych i oszukujących witryn.

W obszarze **Zintegrowane uwierzytelnianie systemu Windows** można włączyć opcję **Wyłącz zintegrowane uwierzytelnianie systemu Windows**, aby upewnić się, że Internet Explorer nie skorzysta z uwierzytelniania systemu Windows podczas logowania się na stronach.

Windows Media Player

W tym miejscu można skonfigurować ustawienia prywatności programu Windows Media Player.

Program Windows Media Player komunikuje się regularnie z Internetem. Obszar **Ustawienia** umożliwia określenie, czy informacje o ostatnio odtwarzanych multimedialnych plikach powinny być zapisane. Kliknij **Najwyższy poziom bezpieczeństwa**, aby włączyć wszystkie opcje na raz.

Kliknięcie przycisku **Zaawansowane** pozwala przejść do ustawień ochrony danych w programie Windows Media Player. Tu można zablokować wykonywanie poleceń skryptów, wyłączyć automatyczne pobieranie licencji, wyłączyć automatyczne pobieranie brakujących kodeków oraz zablokować identyfikację odtwarzacza przez strony sieci Web.

Zaawansowane

W tym miejscu można wprowadzić dalsze ustawienia dotyczące prywatności.

Obszar **Pliki stronicowania** posiada opcję **Zarządzanie pamięcią**, która pozwala na automatyczne usuwanie plików stronicowania systemu Windows podczas zamykania systemu.

W obszarze **Czas internetowy** możliwe jest wyłączenie automatycznej synchronizacji zegara systemu Windows z czasem internetowym.

W cząstce **Raportowanie błędów** można określić, czy system Windows ma po wystąpieniu błędów wysłać odpowiedni komunikat do firmy Microsoft z informacją o Twojej konfiguracji systemu.

Skorzystaj z przycisku **Raportowanie błędów**, aby wyświetlić różne raporty i usunąć je za pomocą jednego kliknięcia.

11.1.4. Administracja

Logowanie użytkownika

Ogólne

Windows XP:

Tu masz możliwość wyboru pomiędzy stroną powitalną a monitem logowania. Standardowym ustawieniem Windows XP jest ekran logowania systemu Windows, który wyświetla listę wszystkich do dyspozycji nazw użytkowników, tak jak możesz zalogować się bezpośrednio przez naciśnięcie przycisku myszki. Alternatywnie możesz wybrać opcję **Użyj wcześniejszej wersji okna logowania**. Spowoduje to ustawienie bezpiecznego okna logowania, w którym musisz ręcznie wprowadzić swoje dane.

Możesz także określić inne opcje zachowania i wyglądu ekranu logowania.

Windows Vista i Windows 7:

Możesz dostosować zachowanie i wygląd ekranu i okna logowania. Kliknij przycisk **Dostosuj**, aby wprowadzić ustawienia poszczególnych opcji.

Automatyczne logowanie

Możesz pominąć logowanie w systemie, jeżeli określony użytkownik jest logowany automatycznie. Jeżeli masz ochotę, wybierz opcję **Włącz automatyczne logowanie** i wprowadź swoje dane logowania do poniższych pól.

W sekcji **Bezpieczeństwo** ustaw, czy logowanie może być pominięte przy użyciu klawisza Shift. Poza tym system może być zmuszony do tego, aby po wylogowaniu ponownie wykonać logowanie.

Komunikaty

Opcja **Powiadomienie przed logowaniem** umożliwia ustawienie zdefiniowanych wcześniej powiadomień, które będą wyświetlane przed każdym zalogowaniem - na przykład, ostrzeżenie od szefa, aby nie korzystać z internetu podczas pracy. Aby to uczynić, włącz najpierw opcję **Pokazywanie wiadomości przed zalogowaniem**, a następnie wpisz tytuł oraz treść powiadomienia we właściwych polach.

Opcja **Wyszukiwanie błędów podczas logowania** pozwala na określenie szczegółowych wiadomości o statusie, które powinny być wyświetlane podczas logowania lub wylogowywania użytkownika.

Przewodnik (Windows XP)

Nowicjusze mogą się wybrać po starcie systemu na wycieczkę po Windows XP. Podczas Tour przedstawia się użytkownikowi wszystkie ważne moduły Windows XP. Wyłącz opcję **po zalogowaniu wyświetlić Windows Tour**, jeżeli nie musi być wyświetlane zaproszenie na Tour po uruchomieniu systemu. W polu Zakres, może być ustalone, czy opcja obowiązuje dla aktualnego

u ytkownika, czy te dla wszystkich u ytkowników.

System Windows - Zapraszamy! (Windows Vista) / Wprowadzenie (Windows 7)

Nowicjusze mog po starcie systemu wy wietli **System Windows - Zapraszamy!** (w Windows Vista) lub okno **Wprowadzenie**, które ma ułatwi instalacj systemu i wy wietla linki do szczegółowych informacji oraz oferty w internecie. Tutaj mo na wł czy lub wył czy wy wietlanie tego elementu.

Dyski

Ogólne (tylko Windows XP)

Tutaj dokonasz niektórych ustawie dotycz cych dysków twardych. Mi dzy innymi mo na wł czy obsług trybu UDMA66, która mo e prowadzi do wzrostu pr dko ci przy dost pie do dysków.

Opcja **System plików NTFS** pozwala na skorzystanie z dwóch opcji zwi zanych z nowym systemem plików NTFS systemu Windows: **Zapisywanie daty ostatniego uruchomienia pliku** oraz **Zapisywanie krótkich nazw plików (DOS)**. Zalecamy pozostawienie obu opcji w stanie aktywacji, poniewa dezaktywacja mo e mie negatywny efekty uboczne na efektywno defragmentacji dysku trwałego i na kompatybilno ze starszym oprogramowaniem.

Obszar pamici

Windows automatycznie bije na alarm, kiedy na dysku ma mało miejsca do dyspozycji. Je eli ostrze enia te przeszkadzaj u ytkownikowi, mo liwe jest wył czenie opcji **Wy wietlanie ostrze e o małej ilo ci miejsca na dysku**.

Autoodtworzenie

W cz ci **Monitorowanie zmiany no nika** mo na wł czy opcj **Monitoruj stacj dysków CD pod k tem zmiany no nika**. W tym wypadku Windows nadzoruje dyski CD. Kiedy tylko zostanie zał ony nowy no nik danych Windows sortuje go i próbuje automatycznie uruchomi jego zawarto .

Po klikni ciu w obszarze **AutoPlay** opcji **Zaawansowane** otworzone zostanie okno, w którym mo liwe jest okre lenie ustawie automatycznego odtwarzania dla ró nych no ników, np. muzyki z płyt CD.

Zaawansowane

W obszarze **AVG Styler**, po klikni ciu opcji **Uruchom AVG Styler** otworzony zostanie moduł, który wykorzysta mo na do zmiany ikon poszczególnych dysków.

W obszarze **AVG Drive Defrag**, po klikni ciu opcji **Uruchom AVG Drive Defrag** otworzony zostanie moduł, który wykorzysta mo na do defragmentacji dysków oraz optymalnego uło enia plików na dyskach.

W obszarze **Komputer** (lub **Mój komputer** w systemie Windows XP) po klikni ciu elementu **Ustawienia** mo na okre li , które dyski b d wy wietlane w oknie (Mój) Komputer systemu Windows.

Pami podr czna

Zarz dzanie pamici

W tej części znajdziesz się ustawienia umożliwiające zarządzanie pamięcią fizyczną i wirtualną.

W obszarze **Pamięć wirtualna** możliwe jest ustalenie, czy w razie konieczności sterowniki oraz rdzeń systemu Windows mają być zastąpione lub trzymane w pamięci RAM.

W obszarze **Pliki stronicowania** można określić, czy program **AVG PC TuneUp** ma nadpisywać zawartość plików stronicowania systemu Windows zerami i tym samym usuwać je podczas zamykania systemu.

Kliknięcie opcji **Zalecane** spowoduje zatwierdzenie ustawień zalecanych przez program **AVG PC TuneUp**.

Zużycie pamięci

Tu można ustawić, czy komputer powinien rezerwować więcej pamięci RAM dla programów czy dla pamięci podręcznej systemu.

Zaawansowane

Po kliknięciu odpowiednich przycisków, użytkownik zostanie przeniesiony do modułów **AVG StartUp Manager** oraz **AVG Process Manager**, które to mogą zostać użyte do konfiguracji uruchamiania systemu i zarządzania uruchomionymi procesami.

Uruchamianie i konserwacja

Uruchamianie systemu

W tym miejscu można wprowadzić ogólne ustawienia dotyczące uruchamiania systemu Windows.

W obszarze **Defragmentacja plików startowych** możliwe jest wybranie opcji **Włącz defragmentację plików startowych** w celu określenia, czy pliki wymagane przy uruchamianiu systemu powinny zostać uporządkowane na dysku twardym w taki sposób, aby dostęp do nich był naprawdę szybki.

W obszarze **Logo startowe i komunikaty o błędach** możliwe jest wybranie opcji **Wyłącz logo startowe i komunikaty o błędach** w celu określenia, czy system Windows powinien wyświetlać logo startowe, a także pokazywać komunikaty o błędach podczas uruchamiania systemu.

W obszarze **Czas oczekiwania dla sprawdzania dysku** możliwe jest określenie maksymalnego czasu, jaki użytkownik może czekać podczas uruchamiania programu skanującego CHKDSK. Ten program włącza się zawsze automatycznie wtedy, kiedy komputer wcześniej nie został przez dnie zamknięty i sprawdza dane na twardym dysku czy są nieuszkodzone.

Zakończenie (tylko Windows XP)

W tym miejscu można skonfigurować zachowanie systemu Windows w przypadku zawieszenia się pojedynczych programów.

W obszarze **Czas oczekiwania na odpowiedź** możliwe jest określenie w milisekundach maksymalnego czasu oczekiwania na odpowiedź danego programu. Zostanie odwołany wówczas zakończony w menadżerze zadań lub przy zamykaniu systemu.

W obszarze **Automatyczne zamykanie programów** mo liwe jest zdecydowanie o automatycznym wył czaniu programów lub wy wietlaniu okna **Zamknij program**.

Pulpit i pasek zada

W tym miejscu mo na wprowadzi ustawienia dotycz ce stabilno ci pulpitu i paska zada .

W cz ci **Pulpit i Pasek zada we własnych procesach** mo na, poprzez wł czenie opcji **Uruchom Pulpit oraz Pasek zada jako oddzielne procesy**, zwi kszy stabilno systemu w przypadku awarii programu Eksplorator Windows. Opcja ta zwi ksza stabilno , ale wymaga dodatkowych 8 MB miejsca na dysku.

W obszarze **Automatyczny restart pulpitu i paska zada** mo liwe jest wł czenie opcji automatycznego restartu pulpitu i paska zada w przypadku wyst pienia bł du. W ten sposób nadal mo na obsługiwa system.

Bł dy

W tym miejscu mo na skonfigurowa działanie systemu w przypadku wyst pienia bł dów.

W obszarze **Sygnły d wi kowe** mo liwe jest wł czenie opcji **Wł cz sygnły d wi kowe dla bł dów** w celu okre lenia, czy system powinien odtwarza d wi k w przypadku wy wietlania komunikatu o bł dzie lub niewła ciwym wpisie.

W obszarze **Bł dy systemu** mo liwe jest wybranie z listy rozwijalnej, co powinno si dzia , w przypadku zatrzymania pracy systemu spowodowanego bł dem krytycznym. Opcja ta pozwala zapisywa takie zdarzenia w dzienniku systemowym.

W obszarze **Raportowanie bł dów** mo liwe jest okre lenie, czy system Windows powinien wysła raport o bł dach do firmy Microsoft, w przypadku wyst pienia bł du. W komunikacie takim oprócz informacji o bł dzie przesyłane s tak e informacje o systemie.

System

Ogólne

W obszarze **Rejestracja systemu Windows** mo liwa jest zmiana nazwy i firmy u ytkownika, który zarejestrował aktualn wersj systemu Windows. Tutaj mo esz równie odczyta numer seryjny oraz ID licencji systemu Windows.

W obszarze **Instalator systemu Windows - dane u ytkownika** wprowad nazw oraz firm u ytkownika, aby były one stosowane automatycznie podczas instalacji nowego oprogramowania.

W obszarze **Informacje o pomocy technicznej** mo liwe jest u ycie przycisku **Ustawienia**, aby otworzy okno konfiguracji, w którym modyfikowa mo na informacje o wła ciwo ciach systemu.

Wspólne okna dialogowe

Tu okre lisz wygl d wspólnych okien dialogowych otwierania i zapisu plików.

W obszarze **Nazwa pliku** mo liwe jest okre lenie, czy we wspólnych oknach dialogowych, opcja niedawno u ywanych plików wy wietlana ma by w jednym polu.

W systemie Windows XP dostępne są również ustawienia **nawigacji w folderach**, gdzie można określić, które elementy nawigacyjne umożliwiają obsługę bardziej wywietlane we wspólnych oknach dialogowych. Można również włączyć wywietlanie przycisku „Wstecz” oraz określić, czy powinien wyświetlać pasek nawigacji po lewej stronie wspólnego okna dialogowego.

Wyszukiwanie (tylko system Windows XP)

Tu zdefiniujesz wygląd i zachowanie okna wyszukiwania.

Opcja **Wyłączenie usług indeksowania** zapobiega przed automatycznym indeksowaniem zawartości plików przez system, gdy komputer jest w stanie bezczynności.

Opcja **Użyj klasycznej wyszukiwarki eksploratora Windows** zastępuje nowoczesny styl okna wyszukiwarki klasycznym.

W obszarze **Wyszukane typy plików** należy kliknąć **Typy plików**, aby określić, które typy plików tekstowych mogą być przeszukiwane.

Foldery specjalne

Tutaj ustawia się, do jakich części fizycznych mają się odnosić foldery specjalne, jak „Moje dokumenty”. Zaznacz predefiniowane części i kliknij **Edytuj**, aby dostosować je do swoich wymagań.

Wiersz poleceń

Możesz dokonać ustawień, które określą, jak powinien wyglądać i reagować wiersz polecenia.

W obszarze **Ukończenie** możliwe jest określenie, które kombinacje klawiszy mają być używane do pełnych nazw plików i folderów.

W obszarze **Ustawienia zaawansowane** można kliknąć przycisk **Zaawansowane**, aby otworzyć okno służące do zmiany wyglądu i folderu startowego wiersza poleceń.

Bezpieczeństwo

Kontrola konta użytkownika (tylko systemy Windows Vista i Windows 7)

Kontrola konta użytkownika (User Account Control) zapewnia brak możliwości wprowadzania nieautoryzowanych zmian na komputerze. Działa to w ten sposób, że w przypadku potencjalnych zmian w systemie, na ekranie wyświetlony zostanie komunikat, sprawdzający, czy użytkownik posiada prawa administratora do wprowadzenia danych zmian. Kiedy Kontrola konta użytkownika jest włączona, zwykły użytkownik w czasie wprowadzania zmian zawsze proszony jest o podanie hasła administratora.

W tym miejscu można określić, w jaki sposób użytkownik zalogowany jako administrator ma być informowany o potencjalnych zmianach i proszony o ich zatwierdzenie.

System Windows rozróżnia zmiany wprowadzane przez użytkownika (np. w zakresie ustawień dotyczących bezpieczeństwa) i uruchamianie programów, które mogą wprowadzać zmiany. W tym miejscu można wprowadzić szczegółowe ustawienia dotyczące zmian, których wprowadzenie wymaga potwierdzenia, i wymagalności podawania hasła.

Jako, e jest to opcja istotna dla bezpiecze stwa, zaleca si pozostawi funkcj Kontroli konta u ytkownika aktywn oraz przynajmniej zaznaczy opcj **Potwierdzenie bez wpisywania hasła** (dla systemu Windows Vista) lub **W przypadku zmian w programach, bez hasła** (dla systemu Windows 7).

Celem Kontroli konta u ytkownika jest zapewnienie, e adne programy nie s uruchamiane w tle bez wiedzy u ytkownika. System Windows rozpoznaje w czasie uruchamiania ka dego programu, czy jest on w stanie wprowadza zmiany w komputerze. Je eli jest, to – przy wł czonej Kontroli konta u ytkownika – system prosi o zatwierdzenie przez administratora uruchomienia programu. Funkcja ta stanowi wa ny poziom zabezpiecze na wypadek uruchomienia np. nieznanego (a tym samym potencjalnie szkodliwego) programu bez wiedzy i zezwolenia u ytkownika.

Centrum zabezpiecze (Windows Vista) / Centrum akcji (Windows 7)

Centrum bezpiecze stwa lub Centrum akcji, jak to si nazywa w Windows 7, sprawdza regularnie w tle status bezpiecze stwa komputera i wy wietla ostrze enia, je li stwierdzi mo liwy problem dotycz cy bezpiecze stwa.

Je li te ostrze enia na komputerze s wy wietlane pomyłkowo albo zasadniczo nie chcesz otrzymywa ostrze e z centrum zabezpiecze /centrum akcji mo esz wył czy je tutaj.

Zaawansowane

W obszarze **Hasło dla wygaszacza ekranu** okre li mo na po jakim czasie trwania wygaszacza ekranu uaktywniona zostanie funkcja ochrony hasłem (je li jest ona wł czona). Wielko zadana wynosi 5 sekund.

11.1.5. Kreatory

W tej kategorii znajduje si kreator **Kopiuj ustawienia**. Kopiuje on wszystkie ustawienia u ytkownika na inne konta u ytkowników lub na inne ekrany logowania systemu Windows.

Opcje kopiowania

Aby dokona wielu ustawie zwi zanych ze zmian wygl du oraz zachowania systemu, skorzysta mo na z funkcji **AVG System Control**. Niestety wi kszo tych ustawie jest wa na tylko obr bie Twoje aktualnego konta u ytkownika.

Kreator **Opcji kopiowania** pozwala kopiowa ustawienia do innych profili oraz do ekranu logowania systemu Windows.

W nast pnej kolejno ci kreator zaprezentuje list ustawie i preferencji, które mog zosta skopiowane. Dokonaj wyboru, a nast pnie kliknij **Dalej**.

Teraz mo esz wybra , gdzie skopiowa zaznaczone ustawienia. Jedn z mo liwo ci jest (w zale no ci od zaznaczonych ustawie) ekran logowania. Je eli posiadasz kilka profili u ytkownika, mo esz równie skopiowa ustawienia do dowolnego z nich. Zaznacz wybran lokalizacj oraz kliknij **Dalej**, aby uruchomi proces kopiowania.

Po pomy lnym zako czeniu procesu kopiowania mo na zamkn kreatora, klikaj c przycisk **Zako cz**.

11.2. Personalizacja wyglądu systemu Windows

W kolejnym rozdziale wyjaśniono, w jaki sposób spersonalizować wygląd systemu Windows przy pomocy modułu **AVG Styler**.

Należy pamiętać, że z kategorii „Ekran rozruchowy” oraz „Logo startowe” można korzystać wyłącznie w systemie Windows Vista.

Bez swojej szaty graficznej Windows nie zajdzie za daleko. Jak widać, jest odpowiednia grafika, pokazują nowe systemy Windows Vista i Windows 7: cały system operacyjny wygląda od razu bardziej nowocześnie.

Tak jak w modzie, nowe style szybko się nudzą, nie mówiąc już o ludziach, którym zawsze przeszkadza „cukierkowaty” wygląd.

Dzięki **AVG Styler**, można zmienić wygląd wielu elementów systemu Windows i dopasować je do własnego gustu. Liczba dostępnych zmian zadziwia! Więcej informacji znajdziesz w odpowiadającym podrozdziale:

1. [Zmiana wyglądu systemu Windows](#)
2. [Ekran startowy](#)
3. [Wskazówki dotyczące ekranów rozruchowych](#)
4. [Logo startowe](#)
5. [Ekran logowania](#)
6. [Elementy systemowe](#)
7. [Zarządzanie pakietami ikon](#)
8. [Kategoria "System plików danych"](#)
9. [Widok](#)
10. [Naprawa](#)
11. [Kategoria „Styl wizualny”](#)

11.2.1. Zmiana wyglądu systemu Windows

W obszarze Start Center uruchom moduł **AVG Styler** z kategorii **Personalizacja**, a następnie kliknij opcję **Personalizacja wyglądu systemu Windows** dostępny w polu **Zmiana wyglądu systemu Windows**.

Ewentualnie, możliwe jest uruchomienie modułu poprzez wybranie ze Start Center narzędzia **Wszystkie funkcje**, a następnie kliknięcie opcji **Zmiana wyglądu systemu Windows** znajdującej się pod polem **Windows**.

Pojawi się strona startowa **AVG Styler**, umożliwiająca dostęp do wszystkich opcji modułu.

Wybierz obszar, w którym chcesz wprowadzić zmiany. Poprowadź kreatywno i skonfiguruj wygląd systemu Windows dokładnie tak, jak chcesz.

11.2.2. Ekran startowy

Podczas procesu uruchamiania systemu Windows standardowo wyświetla się czarny ekran. **AVG Styler** pozwala za pomocą kilku kliknięć całkowicie zmienić wygląd ekranu startowego. Daj sobie wybór i stwórz **swój własny ekran startowy**, na przykład, ze swoim ulubionym zdjęciem z wakacji.

Ta funkcja nie jest dostępna w systemach operacyjnych Windows 7 i 8, ponieważ nie jest w nich używany ekran rozruchowy.

Jak to zrobić :

W obszarze Start Center uruchom moduł **AVG Styler** z kategorii **Personalizacja**, a następnie kliknij opcję **Personalizacja wyglądu systemu Windows** dostępną w polu **Zmiana wyglądu systemu Windows**.

W pasku nawigacji, kliknij opcję **Ekran rozruchowy** znajdującą się w oknie po lewej.

AVG Styler wyświetla wszystkie dostępne ekrany logowania. Przy pierwszym uruchomieniu modułu wyświetlany jest tylko standardowy ekran logowania systemu Windows.

Nowe ekrany rozruchowe można najpierw dodać do listy, a następnie zastosować jeden wybrany ekran. Aby to uczynić, dostępne są następujące opcje:

Pobranie stworzonego wcześniej ekranu startowego

Kliknij przycisk **Dodaj** znajdujący się na górze po lewej stronie w pozycji **Ekran rozruchowy**.

Wybierz opcję **Pobierz ekran startowy ze strony AVG**.

Zostaniesz przeniesiony do strony, na której dostępny jest szeroki wybór różnych ekranów startowych, które pomogą Ci zmienić wygląd ekranu tak jak tylko chcesz.

Kliknij wybrany ekran rozruchowy.

Zostanie on automatycznie otwarty przez moduł **AVG Styler** i dodany do listy.

Dodawanie ekranu startowego z pliku

Kliknij przycisk **Dodaj** znajdujący się na górze po lewej stronie w pozycji **Ekran rozruchowy**.

Wybierz pozycję **Załaduj ekran rozruchowy z pliku**.

Pojawi się okno Eksploratora, w którym można wybrać dane pliki na moim komputerze. Obsługiwane są następujące formaty:

Typ	Rozszerzenia plików	Opis
Ekran logowania AVG	.TBS	Własny format modułu AVG Styler.
Stardock Bootskin	.BOOTSKIN	Format wielu ekranów rozruchowych na stronach internetowych takich jak www.wincustomize.com

Obrazy	.BMP; .PNG; .GIF; .JPG; .JPEG	Je eli wybierzesz obrazek w jednym z tych formatów, okno Tworzenie ekranu startowego zostanie automatycznie wywołane, umożliwiając tym samym dodatkowe korekty.
Pliki Ntoskrnl.exe	.EXE	Jedro systemu Windows XP, w którym umieszczony jest ekran rozruchowy. AVG Styler

Wybierz nowy ekran startowy i nadaj mu nazwę, pod którą będzie wyświetlany na liście modułu **AVG Styler**.

Można wprowadzić również nazwę autora. Nowo dodany ekran rozruchowy pojawia się na liście. Można dodać kolejne ekrany rozruchowe.

Tworzenie własnego ekranu startowego

Kliknij przycisk **Nowy ekran** znajdujący się w pozycji **Ekran rozruchowy**.

Pojawia się kreator, za pomocą którego można wyszukać obraz i na jego podstawie utworzyć ekran rozruchowy. Obraz można wyszukać na własnym komputerze lub na nośniku zewnętrznym.

Istnieje również możliwość wyboru obrazu z kamery, skanera lub bezpośrednio z wyszukiwarki Google™ udostępnionej przez moduł **AVG Styler**. W obydwu przypadkach, wystarczy zapisać obraz w lokalizacji, która będzie łatwa do odnalezienia, a następnie kliknąć **Przeszukaj lokalne dyski**, aby załadować zapisany obraz.

Optymalizacja wyglądu nowego obrazka:

Należy zwrócić uwagę, że dostępne opcje dopasowania pokazują jedynie efekt, w jakim obraz nie posiada jeszcze rozmiarów potrzebnych dla danego ekranu (640x480 pikseli). Opcja **Tło** pozwala na określenie koloru obszaru, który nie został przesłonięty przez obrazek użytkownika.

Z przyczyn technicznych zalicza się do tego również tło paska postępu. Ponadto można dostosować do własnych preferencji pozycję, kolor pierwszego planu i kolor obramowania. Pasek ten umieści najlepiej w takim miejscu, w którym nie będzie niszczył ogólnego wizerunku ekranu.

Zapisz nowy ekran startowy na liście **AVG Styler**, wybierając dla niego dowolną nazwę.

Można wprowadzić również nazwę autora. Nowo dodany ekran rozruchowy pojawia się na liście.

Przywracanie ustawień domyślnych

Jeśli użytkownikowi z jakiegoś powodu nie spodoba się wybrany ekran rozruchowy, może to w każdej chwili zmienić z powrotem na domyślny ekran systemu Windows.

Kliknij przycisk **Przywróć domyślne**.

Wtedy z listy automatycznie wybrany zostanie standardowy ekran rozruchowy i pojawi się w podglądzie.

Kliknij **Zastosuj**, aby go zastosować.

Zaznacz wybrany ekran rozruchowy na liście, aby wyświetlić jego podgląd. Kliknij przycisk **Zastosuj**. **AVG Styler** pozwala na dodawanie nowych ekranów startowych.

11.2.3. Wskazówki dotyczące ekranów rozruchowych

Należy pamiętać, że te wskazówki będą działać jedynie w systemie Windows XP.

Dla wszystkich stron startowych w systemie Windows XP można wykorzystać jedynie 16 kolorów, wśród których niektóre są z góry ustalone (np. czarny). **AVG Styler** musi zatem zredukować cały zakres kolorów Twojej kompozycji (zazwyczaj 16.7 milionów) do ilości o wiele mniejszej, gdy klikasz **Zapisz ekran startowy**.

AVG Styler wykorzystuje do tego skomplikowany algorytm, wybierając 16 najlepszych dla Twojego obrazu kolorów. Jeśli jednak obraz zawiera zbyt wiele różnych kolorów otrzymany wynik może nie być mimo to zadowalający.

Do wiadomości pokazuje, że najlepsze ekrany startowe posiadają zaledwie kilka różnych kolorów. Oznacza to, że obraz składa się z kilku różnych odcieni niebieskiego oraz paru innych kolorów bardziej prawdopodobnie efektywnym ekranem startowym.

Zmień główny kolor paska postępu na jeden z kolorów Twojego obrazu. Dzięki temu będzie można uniknąć sytuacji, w której jeden z 16 cennych kolorów zostanie przeznaczony właśnie na ten pasek. Jeśli to możliwe, unikaj odcieni w kolorze skóry przy tworzeniu ekranu startowego. Obrazy zawierające odcienie w kolorze skóry zazwyczaj nie mogą być poprawnie wyświetlone przy użyciu zaledwie 16 kolorów (każdy artysta graficzny to potwierdzi). Można jednak oczywiście zawsze spróbować!

11.2.4. Logo startowe

Należy pamiętać, że funkcja ta jest dostępna wyłącznie w systemie Windows Vista, ponieważ w systemach Windows XP, Windows 7 i Windows 8 nie jest używane logo startowe.

Zaraz przed logowaniem wyświetlane jest małe animowane logo systemu. Moduł **AVG Styler** pozwala zmienić logo startowe bez konieczności wykonywania niebezpiecznych operacji w systemie.

Jak to zrobić :

W obszarze Start Center uruchom moduł **AVG Styler** z kategorii **Personalizacja**, a następnie kliknij opcję **Personalizacja wyglądu systemu Windows** dostępny w polu **Zmiana wyglądu systemu Windows**.

Kliknij przycisk **Logo startowe** znajdujący się na pasku nawigacyjnym w lewej części okna.

AVG Styler wyświetla wszystkie dostępne loga startowe. Teraz można dodać do listy nowe wcześniej przygotowane logo startowe lub **stworzyć własne logo**.

Teraz można najpierw dodać do listy **nowe logo startowe**, a następnie je zastosować. Aby to uczynić, dostępne są następujące opcje:

Pobieranie stworzonego wcześniej loga startowego

Kliknij przycisk **Dodaj** znajdujący się na górze po lewej stronie w pozycji **Logo startowe**.

Wybierz opcję **Pobierz logo startowe ze strony AVG.**

Zostaniesz przeniesiony do strony, na której dostępny jest szeroki wybór różnych wygląków logo startowego, które pomogą Ci zmienić wygląd ekranu startowego tak jak tylko chcesz. Wybierz po prostu logo startowe na stronie AVG. Zostanie ono automatycznie otwarte przez moduł AVG Styler i dodane do listy.

Te eleganckie logo można zapisać na pamięć USB jako plik (z rozszerzeniem .tla). Możliwe jest przeniesienie logo startowego na każdy komputer, na którym zainstalowany jest program **AVG PC TuneUp**. W tym celu należy kliknąć przycisk **Dodaj**, a następnie pozycję **Załaduj logo startowe z pliku**.

Dodawanie logo startowego z pliku

Kliknij przycisk **Dodaj** znajdujący się na górze po lewej stronie w pozycji **Logo startowe**.

Wybierz pozycję **Załaduj logo startowe z pliku**.

Pojawi się okno Eksploratora Windows, pozwalające wyszukać na komputerze dany obraz, który będzie wyświetlany zamiast animowanego logo. Najlepsze efekty widoczne są, gdy rozdzielczość obrazka wynosi 300x300 px.

Wybierz nowe logo startowe i nadaj mu nazwę, pod którą będzie wyświetlane na liście modułu **AVG Styler**.

Można wprowadzić również nazwę autora. Nowo dodane logo startowe pojawia się na liście. Można dodać kolejne logo startowe.

Tworzenie własnego logo startowego

Kliknij przycisk **Nowy ekran** znajdujący się w pozycji **Logo startowe**.

Pojawi się okno Eksploratora Windows pozwalające wybrać na komputerze lub nośniku zewnętrznym dany obraz.

Zapisz nowe logo startowe na liście **AVG Styler**, wybierając dla niego dowolną nazwę.

Można wprowadzić również nazwę autora. Nowo dodane logo startowe pojawia się na liście.

Przywracanie ustawień domyślnych

Jeżeli nowe logo startowe nie będzie już potrzebne, w każdej chwili można przywrócić domyślny ekran logowania systemu Windows.

Kliknij **Ustawienia domyślne**.

Z listy automatycznie wybrane zostanie domyślne logo startowe i pojawi się w podglądzie.

Kliknij **Zastosuj**, aby go zastosować.

Aby zobaczyć podgląd, wybierz logo z listy. Można nawet uruchomić animację podglądu klikając przycisk **Odtwarzaj**.

Kliknij **Zastosuj**. **AVG Styler** korzysta z nowego logo startowego.

11.2.5. Ekran logowania

Ta funkcja nie jest dostępna w systemie operacyjnym Windows 8, ponieważ nie jest w nim używany ekran logowania.

Jeżeli komputer jest obsługiwany przez kilku użytkowników lub po zabezpieczeniu konta użytkownika hasłem, ekran logowania jest znany z systemu Windows. **AVG Styler** pozwala dostosować ekran logowania do własnego gustu.

Ekran logowania pokazuje listę starych kontaktów użytkowników. Użytkownik musi wybrać z tej listy konto, wprowadzić hasło (jeżeli jest ustawione) a następnie jest logowany do systemu.

Jak to zrobić :

W obszarze Start Center uruchom moduł **AVG Styler** z kategorii **Personalizacja**, a następnie kliknij opcję **Personalizacja wyglądu systemu Windows** dostępna w polu **Zmiana wyglądu systemu Windows**.

Kliknij przycisk **Ekran logowania** znajdujący się na pasku nawigacyjnym w lewej części okna. **AVG Styler** wyświetla wszystkie dostępne ekrany logowania. Przy pierwszym uruchomieniu modułu wyświetlany jest tylko standardowy ekran logowania systemu Windows.

Nowe ekrany logowania można najpierw dodać do listy, a następnie zastosować jeden wybrany ekran. Aby to uczynić, dostępne są następujące opcje:

Pobranie stworzonego wcześniej ekranu logowania

Kliknij przycisk **Dodaj** znajdujący się na górze po lewej stronie w pozycji **Ekran logowania**.

Wybierz opcję **Pobierz ekran logowania ze strony AVG**.

Zostaniesz przeniesiony na stronę, na której dostępne będą różne ekrany logowania umożliwiające nadanie Twojemu systemowi własnego stylu.

Kliknij wybrany ekran logowania.

Zostanie on automatycznie otwarty przez moduł **AVG Styler** i dodany do listy.

Dodawanie ekranu logowania z pliku

Kliknij przycisk **Dodaj** znajdujący się na górze po lewej stronie w pozycji **Ekran logowania**.

Wybierz pozycję **Wczytaj ekran logowania z pliku**.

Pojawi się okno Eksploratora, w którym można wybrać dany plik. Jednakże, tylko pliki zapisane w formacie modułu **AVG Styler** (z rozszerzeniem .TLS) są obsługiwane.

Dodatkowo można również wczytać wszystkie dostępne ekrany logowania bezpośrednio z Logonui.exe i Startdock LogonStudio-Format (LOGONXP).

Wybierz nowy ekran logowania i nadaj mu nazwę, pod którą będzie wyświetlany na liście modułu **AVG Styler**.

Można wprowadzić również nazw autora. Nowo dodany ekran logowania zostanie wyświetlony na liście. Można dodać kolejne ekrany logowania.

Tworzenie własnego ekranu logowania

Należy pamiętać, że funkcja ta nie jest dostępna w systemie Windows XP.

Kliknij przycisk **Nowy ekran** znajdujący się w pozycji **Ekran logowania**.

Pojawia się kreator, za pomocą którego można wyszukać obraz i na jego podstawie utworzyć ekran rozruchowy. Obraz można wyszukać na własnym komputerze lub na stronie zewnętrznej.

Istnieje również możliwość wyboru obrazu z kamery, skanera lub bezpośrednio z wyszukiwarki Google™ udostępnionej przez moduł **AVG Styler**. W obu przypadkach zapisujesz wybrany obraz w jednym miejscu, które można łatwo odnaleźć później i klikasz **Przeszukaj dyski lokalne**, aby załadować właśnie zapisany obraz. Należy pamiętać, że obrazy znalezione przez wyszukiwarkę obrazów Google™ mogą być chronione prawem autorskim. Dlatego też zalecamy używanie tylko obrazów, które nie są chronione takim prawem.

Optymalizacja wyglądu nowego obrazka:

Należy zwrócić uwagę, że dostępne opcje dopasowania pokazują jedynie efekt, w jakim obraz nie posiada jeszcze rozmiarów potrzebnych dla ekranów logowania (640x480 pikseli). Opcja **Tła** pozwala na określenie koloru obszaru, który nie został przesłonięty przez obrazek użytkownika.

Zapisz nowy ekran logowania na liście **AVG Styler**, wybierając dla niego dowolną nazwę.

Można wprowadzić również nazw autora. Nowo dodany ekran logowania zostanie wyświetlony na liście.

Przywracanie ustawień domyślnych

Jeżeli nowy ekran logowania nie będzie już potrzebny, w każdej chwili można przywrócić standardowy ekran logowania systemu Windows.

Kliknij przycisk **Przywróć domyślne**.

Z listy automatycznie wybrany zostanie standardowy ekran logowania i pojawi się w podglądzie.

Kliknij **Zastosuj**, aby go zastosować.

Zaznacz wybrany ekran logowania na liście, aby wyświetlić jego podgląd.

Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Wiesz, że ekranów logowania jest dostępnych w języku angielskim. Dlatego też po przejściu tekstów zawartych w wybranym ekranie logowania, podczas uruchamiania systemu Windows może zostać wyświetlone powitanie w innym języku. Zamiast "Click your user name to log on", na ekranie może być napisane na przykład "Kliknij nazw użytkownika, aby się zalogować".

W tym wypadku wyświetlone zostaje ewentualne pytanie, czy mają zostać zastosowane teksty zawarte w wybranym ekranie logowania, czy te mają być używane polskie teksty standardowego ekranu logowania.

AVG Styler zastosuje nowy ekran logowania. Nowy ekran logowania można przetestować od razu, wciskając

jednocześnie klawisze Ctrl + Alt + Del.

11.2.6. Elementy systemowe

Ta kategoria umożliwia zmianę standardowych ikon systemu Windows na nowe.

Instrukcja:

W obszarze Start Center uruchom moduł **AVG Styler** z kategorii **Personalizacja**, a następnie kliknij opcję **Personalizacja wyglądu systemu Windows** dostępny w polu **Zmiana wyglądu systemu Windows**.

W lewej części okna w sekcji **Ikony** kliknij przycisk **Elementy systemowe**.

AVG Styler wyświetla po prawej stronie zakładki, w których można jest zmienić elementy systemowe:

Można zmienić ikony wszystkich elementów pulpitu, menu Start (nie dostępne w systemie Windows 8), Eksploratora i Panelu sterowania. Ponadto można dopasować ikony do typów plików.

Niektórym elementom można nawet zmienić nazwę (np. Kosz lub Otoczenie sieciowe).

W systemie Windows Vista można zmienić nazwę „Komputer” na znany z systemu Windows XP „Mój komputer”.

Na każdej karcie należy zaznaczyć elementy, które mają zostać zmienione.

Kliknij **Zastąp ikon**.

Otwiera się biblioteka ikon, w której znajduje się aktualna ikona wybranego elementu. Najczęściej chodzi o bibliotekę, która jest już zainstalowana z systemem Windows. Jeśli posiadasz na komputerze własną bibliotekę ikon, możesz importować jej zawartość za pomocą opcji **Przełóż**.

Wybierz ikonę, wskazując ją jako zastępowany element.

Zmiany wyświetlają się najpierw w formie małej, pomarańczowej gwiazdki przy danych elementach na liście.

W każdej chwili można odrzucić jeszcze niewprowadzone zmiany, zaznaczając element z gwiazdką na liście i klikając przycisk **Odrzuć niezapisane zmiany w tym elemencie**.

W prawym dolnym rogu okna, kliknij **Zatwierdź**, aby wprowadzić zmiany.

Cofanie zmian

W każdej chwili można odrzucić jeszcze niewprowadzone zmiany, zaznaczając element na liście i klikając przycisk **Odrzuć niezapisane zmiany w tym elemencie**.

Wprowadzone już zmiany danego elementu można cofnąć, zaznaczając ten element i klikając **Przywróć ustawienia domyślne**. Uwaga: Łącznie to jest wyświetlane tylko wówczas, gdy dany element nie jest rzeczywiście zgodny z domyślnym ustawieniem systemu.

Do zresetowania wielu dokonanych zmian służą przyciski **Przywróć kategorię** oraz **Przywróć wszystkie**.

kategorie. Pierwszy link resetuje tylko elementy aktualnie wybranej karty, natomiast drugi wszystkie elementy, które mogłyby być zmienione w module **AVG Styler**.

Po kliknięciu obu tych przycisków wyświetlane zostaje okno dialogowe, w którym można wybrać, czy mają zostać przywrócone ustawienia domyślne wszystkich elementów, czy te mają zostać porzucone niezastosowane zmiany tych elementów. Ostatnia opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy istnieją jeszcze niezastosowane zmiany.

11.2.7. Zarządzanie pakietami ikon

Istnieje oczywiście możliwość czasochłonnej zmiany wszystkich ikon systemu Windows. **AVG Styler** umożliwia tym samym zamianę wszystkich starych ikon systemu Windows na nowe za jednym zamachem.

Dodawanie pakietów ikon

W lewej części okna modułu **AVG Styler**, w obszarze **Ikony**, kliknij **Elementy systemowe**. Następnie kliknij opcję **Pakiety ikon** znajdującą się na dole.

Pojawi się nowe okno z wszystkimi dostępnymi pakietami ikon. Teraz można dodać do listy nowe pakiety ikon lub zainstalować te istniejące.

Kliknij **dodaj**.

W ten sposób można wprowadzić na listę kolejne pakiety ikon. Istnieje możliwość zastosowania pakietu ikon znajdujących się na komputerze lub pobranie nowych pakietów z internetu. Dostępne są tam liczne pakiety kreatywnych ikon do wyboru.

Na stronie internetowej, wystarczy kliknąć wybrany pakiet ikon i otworzyć go za pomocą modułu **AVG Styler**. Po kilku sekundach pakiet wyświetlany jest na liście.

Tworzenie nowego pakietu ikon

Kolejną alternatywą jest utworzenie własnego pakietu ikon z dotychczasowego zestawu ikon, które można następnie wymienić z przyjaciółmi.

Kliknij **Tworzenie nowych pakietów** na samej górze listy.

Uruchomiony zostaje Kreator prowadzący przez kolejne etapy tworzenia pakietu ikon.

Informacje o autorze: Tutaj można wprowadzić swoje dane, takie jak na przykład imię i nazwisko, adres e-mail oraz strona internetowa.

Nazwa i opis pakietu: Wprowadź tutaj jednoznaczny nazwę pakietu. Jeśli masz ochotę, można również wprowadzić dodatkowe informacje o pakiecie w polu **Opis**.

Optymalizuj rozmiar pakietu: Opcje tego kroku umożliwiają optymalizację wielkości pakietu, aby nie występowały problemy z wysyłaniem go pocztą elektroniczną.

Tworzenie pakietu ikon: Następuje zestawienie i ewentualna optymalizacja ikon, a następnie – utworzenie pakietu.

Kończenie pracy kreatora: Pakiet ikon zostanie pomyślnie utworzony, a następnie dodany do listy pakietów

ikon po kliknięciu **Zakończ**. Po kliknięciu polecenia **Otwórz folder** nastąpi przejście do folderu pakietu ikon modułu **AVG Styler**, gdzie następnie można skopiować go do innej lokalizacji lub doładować czy do wiadomo ci e-mail.

11.2.8. Kategoria "System plików danych"

System Windows przydziela każdemu dyskowi, każdemu folderowi, każdemu Menu start i katalogowi Ulubione standardowe ikony.

Jak to zrobić :

W obszarze Start Center uruchom moduł **AVG Styler** z kategorii **Personalizacja**, a następnie kliknij opcję **Personalizacja wyglądu systemu Windows** dostępny w polu **Zmiana wyglądu systemu Windows**.

W lewej części okna, w pasku nawigacji w obszarze **Ikony** kliknij **System plików**.

Pojawi się struktura drzewa dysków i folderów. Wybierz w niej te elementy, które chcesz wyróżnić indywidualnymi ikonami.

Pomysły i porady:

- Biorąc pod uwagę drzewko pierwszej listy, można np. opatrzyć dysk, na którym znajdują się gry, zabawne ikony, podczas gdy dysk, na którym znajdują się rzeczy biurowe, jakim spokojnym symbolem.
- Podobnie można uczynić w przypadku folderów - własnoręcznie wybrane symbole sprawią, że nawet w przypadku zapełnionego danymi dysku będzie można się w nim bez problemu odnaleźć.
- Również w przypadku folderów w menu Start można zmienić standardowe ikony na wiele mówiące obrazy.
- Istnieje również możliwość przydzielenia własnej ikony dla opcji Ulubione w Internet Explorer. Umocni to wyszukiwanie w najczystszej długiej liście ulubionych adresów stron.

Wyszukaj i zaznacz w strukturze drzewa elementy, których ikony chcesz zmienić.

Kliknij **Zastosuj ikony**.

Należy pamiętać, że nie jest to możliwe dla trzech elementów: Komputer, Menu Start oraz Ulubione.

Otwiera się biblioteka ikon, w której znajduje się aktualna ikona wybranego elementu. Najczęściej chodzi o bibliotekę, która jest już zainstalowana z systemem Windows. Jeśli dysponujesz własną biblioteką ikon na komputerze, jej zawartość można odczytać poprzez funkcję **Szukaj**.

Wybierz ikony.

Kliknij **OK**, aby zastosować zmiany od razu.

Cofanie pojedynczych zmian

Wprowadzane zmiany można cofnąć, wybierając na liście element i klikając przycisk **Przywróć ustawienia**

domy Ine.

Cofanie wielu zmian

Je li chcemy cofn wi cej wprowadzonych zmian, mo e by ewentualnie pomocna opcja **Przywró kopi zapasow z poprzedniej sesji**. Uruchomiony zostanie moduł **AVG Rescue Center**, który umo liwi cofni cie zmian dokonanych przy pomocy funkcji **AVG Styler** w danym czasie.

11.2.9. Widok

Tutaj mo esz zmieni wygl d ikon na pulpicie.

Instrukcja:

W obszarze Start Center uruchom moduł **AVG Styler** z kategorii **Personalizacja**, a nast pnie kliknij opcj **Personalizacja wygl du systemu Windows** dost pn w polu **Zmiana wygl du systemu Windows**.

W lewej cz ci okna modułu **AVG Styler** w obszarze **Ikony**, kliknij **Wygl d ikon**.

AVG Styler umo liwia podgl d niektórych obiektów pulpitu u ytkownika, które mog zosta zmodyfikowane.

Okre l rozmiar elementów pulpitu (tylko w systemie Windows XP), podaj odst p mi dzy nimi i okre l, czy skróty maj by wyróż niane strzałk .

11.2.10. Naprawa

Z pewno ci zmiana wygl du ikon systemu Windows i dokonywanie własnych zmian w ustawieniach stanowi dobr zabaw . Mo e si jednak zdarzy , e wybrane ikony nagle s le wy wietlane lub całkiem pomieszcane. **AVG Styler** posiada dwie funkcje naprawy.

Jak to zrobi :

W obszarze Start Center uruchom moduł **AVG Styler** z kategorii **Personalizacja**, a nast pnie kliknij opcj **Personalizacja wygl du systemu Windows** dost pn w polu **Zmiana wygl du systemu Windows**.

W module **AVG Styler**, kliknij **Napraw** w obszarze **Ikony** znajduj cym si po lewej stronie okna.

Kliknij **Załaduj ponownie ikony**.

Funkcja ta z reguły pozwala zako czy bałagan i kontynuowa wprowadzanie zmian w wygl dzie systemu Windows. Je li ponowne wczytanie nie przyniesie danego efektu, prawdopodobnie ró dło problemu znajduje si w pamci podr cznej ikony.

Kliknij przycisk **Napraw pamí podr czn ikon**.

Pami podr czna ikony jest to plik, w którym zapisana jest ka da ikona w systemie Windows w celu uzyskania do niej w przyszł ci szybkiego dost pu. Je li plik ten zostanie uszkodzony wszystkie ikony b d zawierały b d. Na szcz cie, ten b d mo e by naprawiony bezpo rednio poprzez moduł **AVG Styler**.

Naley pamí ta , e ta naprawa mo e wymaga ponownego uruchomienia komputera lub zalogowania u ytkownika.

11.2.11. Styl wizualny

Ta funkcja nie jest dostępna w systemie Windows 8.

W tym miejscu można zmieniać tzw. wizualny styl. Określa on wygląd okien i przycisków systemu Windows.

Instrukcja:

W obszarze Start Center uruchom moduł **AVG Styler** z kategorii **Personalizacja**, a następnie kliknij opcję **Personalizacja wyglądu systemu Windows** dostępny w polu **Zmiana wyglądu systemu Windows**.

W lewej części okna modułu **AVG Styler**, w obszarze **Interfejs**, kliknij **Styl wizualny**.

AVG Styler wyświetli listę dostępnych stylów wizualnych. Po prawej stronie wyświetlany jest podgląd i dalsze szczegóły wybranego z listy stylu wizualnego.

Nowe style wizualne można najpierw dodać do listy, a następnie zastosować. Aby to uczynić, dostępne są następujące opcje:

Pobieranie stylów wizualnych z serwerów AVG

Kliknij przycisk **Dodaj** znajdujący się na górze po lewej stronie w pozycji **Style wizualne**.

Wybierz opcję **Pobierz style wizualne ze strony AVG**.

Zostaniesz przeniesiony do strony internetowej, na której dostępny jest szeroki wybór stylów wizualnych, które możesz pobrać za darmo w każdej chwili.

Kliknij wybrany styl wizualny.

Zostanie on automatycznie otwarty przez moduł **AVG Styler** i dodany do listy.

Dodawanie stylów wizualnych z pliku

Kliknij przycisk **Dodaj** znajdujący się na górze po lewej stronie w pozycji **Style wizualne**.

Wybierz opcję **Wczytaj style wizualne z pliku**.

Pojawi się okno Eksploratora, w którym można wyszukać na komputerze lub zewnętrznych nośnikach danych style wizualne, jeśli są tam zapisane. **AVG Styler** rozpoznaje i obsługuje praktycznie każdy znany format:

Typ	Rozszerzenia plików	Opis
Style wizualne AVG	.TVS	Własny format modułu AVG Styler.
Microsoft Visual Styles	.MSSTYLES	Do tego formatu firmy Microsoft należą zazwyczaj dalsze pliki, znajdujące się w tym samym folderze lub podfolderach.

Archiwum skompresowane	.RAR, .ZIP	Pliki archiwów s przeszukiwane pod k tem wymienionych tutaj typów plików i w razie potrzeby automatycznie rozpakowywane.
Samorozpakowuj ce si archiwum	.EXE	Pliki te s przeszukiwane pod k tem skompresowanych archiwów w formacie RAR lub ZIP, które s nast pnie przetwarzane w taki sam sposób, jak pliki typu Archiwum skompresowane.

Wybierz nowy styl wizualny i nadaj mu nazw , pod któr b dzie wy wietlany na li cie modułu **AVG Styler**.

Mo na wprowadzi równie nazw autora. Nowo dodany styl wizualny pojawia si na li cie.

Przywracanie ustawie domy lnych

Je eli styl wizualny nie podoba Ci si , w ka dej chwili mo esz przywróci domy lny styl Windows.

Kliknij przycisk **Przywró domy lne**.

Domy lny styl wizualny zostanie wówczas automatycznie wybrany na li cie a podgl d zmieni si odpowiednio.

Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Zaznacz wybrany styl wizualny z listy, aby wy wietli jego podgl d.

Kliknij przycisk **Zastosuj**.

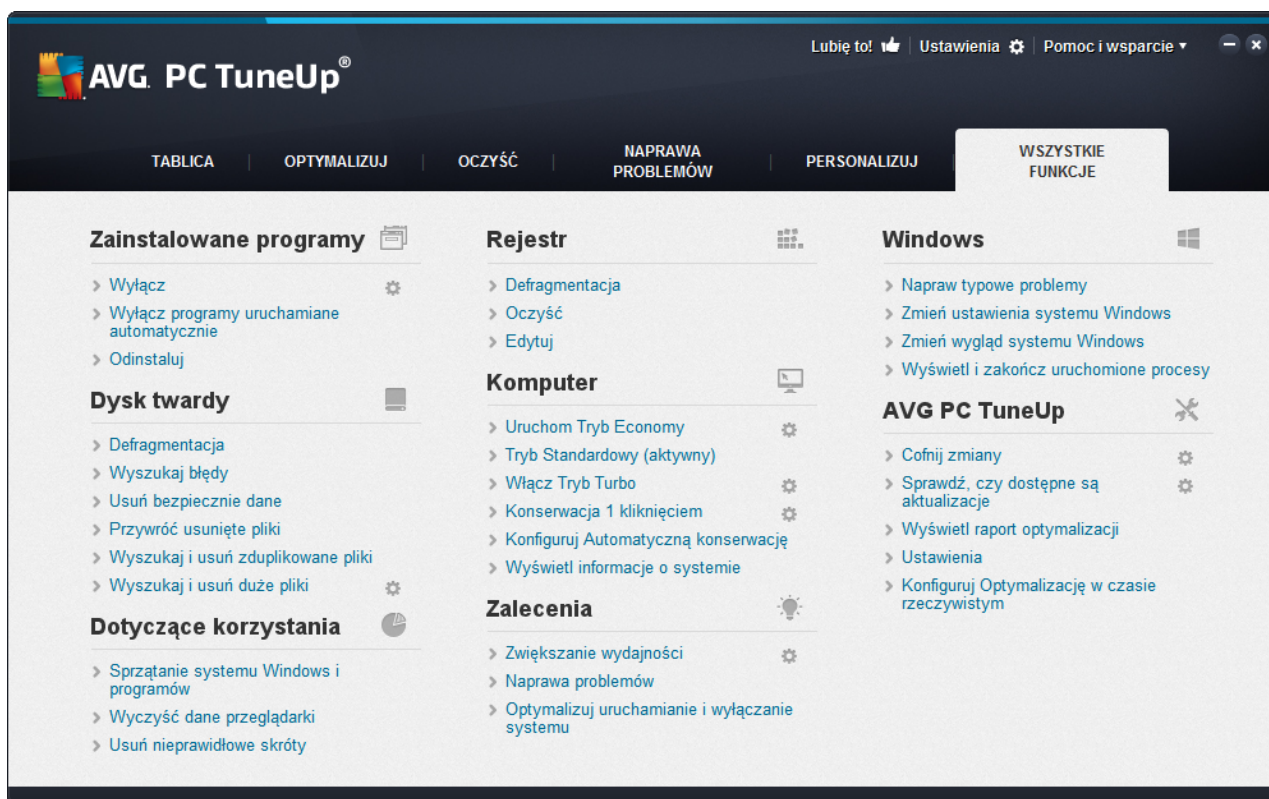
Ekran zostanie chwilowo przyciemniony, podczas gdy moduł **AVG Styler** ładuje nowy styl wizualny. Po krótkiej chwili ekran si rozja nia, prezentuj c nowy wygl d.

Usuwanie stylu wizualnego

Je li chcesz całkowicie usun styl wizualny ze swojego komputera, zaznacz go i kliknij **Usu** .

12. Wszystkie funkcje

W prawej części Start Center znajduje się menu **Wszystkie funkcje**. Otwarcie tego menu spowoduje wyświetlenie wszystkich funkcji oferowanych przez program **AVG PC TuneUp** posortowanych zgodnie z miejscem zastosowania. Za pomocą jednego kliknięcia ikony klucza za danym wpisem otwiera się ustawienia wpisu i można to dostosować do osobistych potrzeb.



Większość tych funkcji można znaleźć zarówno w tym widoku, jak i w jednej z pięciu kategorii.

Poniższe funkcje można znaleźć jednak tylko w tym menu:

Zainstalowane programy

Wyłączenie

Pozwala na wyłączenie programów, których aktualnie nie używasz, lecz nie chcesz odinstalowywać.

Zobacz też [Dezaktywowanie programów](#).

Wyłączenie programy uruchamiane automatycznie

Umożliwia wyłączenie programów, które są uruchamiane automatycznie w tle w czasie rozruchu systemu, co pozwala przyspieszyć ten proces.

Zobacz też [Konfiguracja uruchamiania systemu](#).

Odeinstaluj

Wyświetla wszystkie zainstalowane na komputerze programy wraz ze szczegółowymi informacjami i umożliwia wybór programów do odinstalowania.

Zobacz te [Odeinstalowywanie programów](#).

Dysk twardy

Defragmentacja

Porządkuje bloki danych na dysku twardym, zwiększając w ten sposób ilość wolnego miejsca na dysku oraz skracając czas wczytywania dokumentów i programów.

Zobacz te [Defragmentacja dysku twardego](#).

Wyszukaj błędy

Analizuje powierzchnie dysków twardych oraz struktury znajdujących się na nich systemów plików i usuwa znalezione błędy, aby zapobiec utracie danych.

Zobacz te [Sprawdzanie dysku twardego](#).

Bezpieczne usuwanie danych

Oferuje trzy sposoby usuwania plików i folderów uniemożliwiając ich odtworzenie nawet specjalistom.

Zobacz te [Bezpieczne usuwanie danych](#).

Przywróć usunięte pliki

Wyszukuje na dyskach twardych i przenośnych nośnikach danych usunięte pliki i je przywraca.

Zobacz te [Przywracanie usuniętych plików](#).

Wyszukaj i usuń zduplikowane pliki

Lokalizuje różne duplikaty plików na dysku twardym i umożliwia ich usunięcie.

Zobacz te [Wyszukiwanie zduplikowanych plików](#).

Wyszukiwanie i usuwanie dużych plików

Um umożliwia wyszukiwanie i usunięcie dużych plików z nośników danych w celu zwolnienia zajmowanego przez nie miejsca.

Zobacz te [Uruchamianie analizy](#).

Dane dotyczące użytkownika

Sprzętanie systemu Windows i programów

Wyszukuje pliki, protokoły, listy historii, kopie zapasowe oraz pliki tymczasowe, które nie są potrzebne i mogą być bezpiecznie usunięte z dysku twardego, bez negatywnego wpływu na system.

Zobacz te [Sprzątanie systemu Windows i programów.](#)

Oczyść przeglądark

Czy ci pamięta podać pliki Cookie oraz historii przeglądarki i w ten sposób niezawodnie usuwać ślady surfowania po sieci.

Zobacz te [Czyszczenie danych przeglądarki.](#)

Usuwanie nie działających skrótów

Przeszukuje system pod kątem nieprawidłowych skrótów i odwołania do nich usuwa. Pozwala to uniknąć komunikatów o błędach w czasie wywoływania takich skrótów.

Zobacz te [Usuwanie nie działających skrótów.](#)

Rejestr

Defragmentacja

Przepisuje centralną bazę danych systemu Windows (Rejestr), usuwając z niej luki i błędy strukturalne w celu zwiększenia stabilności działania systemu.

Zobacz te [Defragmentacja rejestru.](#)

Oczyść

Wyszukuje błędne wpisy w centralnej bazie danych systemu Windows (rejestrze) i naprawia je lub usuwa w celu zwiększenia stabilności systemu.

Zobacz te [Oczyszczanie rejestru.](#)

Edytuj

Moduł **AVG Registry Editor** umożliwia szybkie i wygodne wyszukiwanie kluczy i wartości w rejestrze oraz wprowadzanie w nich danych zmian. Należy pamiętać, że funkcja ta powinna być używana tylko przez dozwolonych użytkowników.

Zobacz te [Edycja rejestru.](#)

Komputer:

Włącz Tryb Ekonomiczny

Obniża zużycie prądu przez komputer dzięki optymalnemu wykorzystaniu potencjału oszczędzania energii.

Zobacz te [Tryb Ekonomiczny.](#)

Tryb Standardowy

Udostępnia w sposób nieograniczony wszystkie usługi Tuning i funkcje.

Zobacz te [Tryb Standardowy](#).

Wyłączenie Trybu Turbo

Umożliwia tymczasowe wyłączenie niepotrzebnych programów lub zadań konserwacji działających w tle w celu zapewnienia wzrostu wydajności komputera.

Zobacz te [Tryb Turbo](#).

Uruchom Konserwację 1 kliknięciem

Szuka w systemie możliwości optymalizacji i umożliwia ich bezproblemowe wprowadzenie.

Zobacz te [Konserwacja 1 kliknięciem](#).

Konfiguracja automatycznej konserwacji

Umożliwia zaplanowanie automatycznego przeprowadzania działań konserwacji w regularnych odstępach czasu.

Zobacz te [Zmiana ustawień serwisowych](#).

Informacje o systemie

Wyświetla ważne informacje o sprzęcie i oprogramowaniu oraz o wydajności komputera.

Zobacz te [Wyświetlanie informacji o systemie](#).

Zalecenia

Zwiększenie wydajności

Wyświetla zalecenia dotyczące zwiększenia wydajności systemu przez zmiany w obszarach sprzętu, oprogramowania, ustawień internetowych oraz efektów wizualnych.

Zobacz te [Zwiększenie wydajności komputera](#).

Naprawa problemów

Wyświetla informacje o istniejących problemach negatywnie wpływających na stan systemu i proponuje rozwiązania usuwające te problemy.

Zobacz te [Naprawa problemów](#).

Optymalizacja uruchamiania i wyłączania systemu

Sprawdza komputer, aby sformułować zalecenia dotyczące przyspieszenia, uruchamiania i wyłączania systemu, np. w postaci propozycji wyłączenia niepotrzebnych programów uruchamianych

automatycznie.

Zobacz te [Optymalizacja systemu](#).

Okno

Napraw typowe problemy

Wyświetla listę najczęstszych problemów w systemie Windows i umożliwia ich łatwą naprawę.

Zobacz te [Naprawianie typowych problemów](#).

Modyfikacja ustawień systemu Windows

Umożliwia indywidualne dostosowanie efektów wizualnych, opcji przeglądarki, pulpitu, logowania użytkownika oraz wielu innych komponentów.

Zobacz te [Personalizacja opcji i zachowa](#).

Zmień wygląd systemu Windows

Umożliwia dostosowanie interfejsu systemu Windows do własnych upodobań.

Zobacz te [Personalizacja wyglądu systemu Windows](#).

Wyświetl i zakończ uruchomione procesy

Umożliwia podgląd uruchomionych procesów i otwartych plików, a w przypadku wystąpienia problemów ich zakończenie lub zamknięcie.

Zobacz te [Zarządzanie uruchomionymi procesami](#).

AVG PC TuneUp

Cofnij zmiany

Pozwala cofnąć zmiany dokonane przy użyciu programu AVG PC TuneUp lub skorzystać z punktów przywracania systemu Windows.

Zobacz te [Cofanie zmian](#).

Sprawdź, czy dostępne są aktualizacje

Sprawdza, czy dostępne są nowe aktualizacje programu AVG PC TuneUp, a następnie instaluje je.

Zobacz te [Sprawdzanie, czy dostępne są aktualizacje](#).

Pokaż raport optymalizacji

Raport optymalizacji wyświetla elementy zoptymalizowane przez program AVG PC TuneUp w Twoim komputerze.

Zobacz te [Wyświetlanie raportu optymalizacji AVG.](#)

Ustawienia

Pozwala na dostosowanie programu AVG PC TuneUp do własnych potrzeb, zastosowanie ustawie serwisowych oraz konfiguracji Optymalizacji w czasie rzeczywistym, Trybu Turbo i sprawdzania aktualizacji programu AVG PC TuneUp.

Konfiguruj Optymalizację w czasie rzeczywistym

Umożliwia włączenie dwóch narzędzi optymalizacyjnych poprawiających czas reakcji i szybko uruchamiania systemu.

Zobacz te [Konfiguracja optymalizacji w czasie rzeczywistym.](#)

12.1. Edytowanie rejestru

W tym rozdziale dowiesz się **w jaki sposób** edytować rejestr za pomocą modułu **AVG Registry Editor**.

Należy pamiętać o tym, że funkcja ta przeznaczona jest dla zaawansowanych użytkowników.

Rejestr systemu Windows jest tak naprawdę wielką centralną bazą danych. Każde nowe sprzęt lub oprogramowanie jest tutaj "rejestrowane". Z czasem rejestr Windows staje się coraz większy i bardziej zawiły.

Ekspert szuka odpowiedniego narzędzia, które pozwoli im dostać się do rdzenia systemu Windows i zmienić wiele ustawień, mogą skorzystać z narzędzia **AVG Registry Editor**. Zawiera on także moduł **AVG Rescue Center**, który pozwala na cofnięcie zmian w dowolnym czasie.

12.1.1. Edytowanie rejestru

Uruchom w obszarze Start Center moduł **AVG Registry Editor** wybierając opcję **Wszystkie funkcje**, a następnie kliknij opcję **Edytuj dostępny w polu Rejestr**.

Rejestr to serce systemu Windows. Podejmuj ostrożne próby zmian w tym obszarze, należy być pewnym swojej wiedzy.

W lewej kolumnie edytor wyświetla rejestr w strukturze drzewka. Składa się on z niezliczonej liczby kluczy, podzielonych na różne kategorie tematyczne. Kategorie te przedstawiane są za pomocą folderów i podfolderów.

Wyświetlanie klucza

Kliknij dwukrotnie folder w lewej kolumnie, aby wyświetlić jego podfoldery. Po dotarciu do najgłębszego poziomu jednego podfolderu w prawej części wyświetlone zostaną znajdujące się tam klucze.

Edytowanie klucza

Z menu kontekstowego danego klucza można wybrać różne możliwości jego modyfikacji. Klucz można **usunąć**, **zmienić jego nazwę** oraz **skopiować** do schowka. Można także **edytować** wartość klucza.

W menu kontekstowym folderu, wybierz **Nowy**, aby utworzyć nowy klucz.

Przejrzenie rejestru

Aby przeprowadzić wyszukiwanie w rejestrze, należy wybrać z menu kontekstowego folderu wyświetlanego w strukturze drzewa pozycję **Wyszukaj. AVG Registry Editor** oferuje tutaj kompleksowe opcje wyszukiwania.

Wyświetlanie i tworzenie zakładek

Wybierz z menu kontekstowego opcję **Ustaw zakładkę**, aby móc w przyszłości szybciej odnajdywać określone foldery.

Więcej funkcji

Na pasku menu znajdują się liczne dodatkowe funkcje umożliwiające sprawne edycje rejestru. Można na przykład wyeksportować lub wydrukować pojedyncze obszary rejestru (lub nawet cały rejestr). Do edytowania rejestru można również wykorzystać narzędzia dostępne na pasku narzędzi.

12.2. Sprawdzanie aktualizacji

W tym rozdziale dowiesz się, jak korzystać z modułu **AVG Update Wizard** w celu aktualizacji programu **AVG PC TuneUp** oraz dlaczego jest to tak ważne.

Program **AVG PC TuneUp** jest ciągle rozwijany: poszczególne funkcje są rozszerzane lub dostosowywane do najnowszych technologii, a błędy są natychmiast naprawiane. Kiedy gotowa jest nowa wersja, jest ona udostępniana w Internecie.

Użytkownicy mogą włączyć automatyczne sprawdzanie dostępności aktualizacji lub wyszukiwanie nowych aktualizacji ręcznie.

Zmiana ustawienia

Aby zmienić ustawienia sprawdzania aktualizacji, w pasku menu wybierz opcję **Ustawienia** i kliknij **Aktualizacje**. Można tutaj zdecydować, czy program **AVG PC TuneUp** powinien regularnie i automatycznie sprawdzać dostępność aktualizacji. Ponadto można tu określić czas, po upływie którego program będzie ponownie informował użytkownika o znalezionych aktualizacjach.

Ręczne sprawdzanie dostępnych aktualizacji

Jeśli nie chcesz, aby program **AVG PC TuneUp** sprawdzał aktualizacje automatycznie, możesz tę funkcję wyłączyć. W takim przypadku zalecamy regularne ręczne sprawdzanie dostępności aktualizacji.

12.2.1. Sprawdzanie dostępności aktualizacji

Uruchom moduł **AVG Update Wizard**, a następnie w obszarze Start Center wybierz kategorię **Wszystkie funkcje** i wybierz pozycję **Sprawdź, czy dostępne są aktualizacje** dostępna w sekcji **AVG PC TuneUp**.

Moduł ten można także uruchomić, klikając na pasku menu w Start Center pozycję **Pomoc i wsparcie**, a następnie wybierając opcję **Sprawdź, czy dostępne są aktualizacje**.

AVG Update Wizard nawi zuje poł czenie z internetem, aby sprawdzi dost pne aktualizacje.

Je eli aktualizacje s dost pne

Wy wietlana jest lista dost pnych aktualizacji z krótkim opisem wprowadzonych zmian.

Kliknij **Dalej**, aby zainstalowa aktualizacje.

Je eli aktualizacje nie s dost pne

Je li nie ma dost pnych aktualizacji, program **AVG PC TuneUp** jest aktualny i mo na zamkn kreatora, klikaj c opcj **Zako cz**.

12.3. Wyświetlanie Raportu optymalizacji AVG

W tym rozdziale dowiesz si , **jak** korzysta z funkcji **AVG Raport optymalizacji**, aby mie stały przegląd informacji o aktualnym stopniu optymalizacji komputera przez program **AVG PC TuneUp**.

Funkcja raportu optymalizacji programu AVG podsumowuje wszystkie kroki optymalizacji przeprowadzonej przez program **AVG PC TuneUp**. Raport ten jest szczególnie istotny, je li u ytkownik korzysta z du ej liczby działaj cych w tle optymalizacji programu **AVG PC TuneUp**. Mo na tutaj sprawdzi stopie optymalizacji komputera u ytkownika przez program **AVG PC TuneUp**.

12.3.1. Wyświetlanie Raportu optymalizacji AVG

Raport optymalizacji AVG mo na wy wietli , wybieraj c z obszaru Start Center menu **Wszystkie funkcje**, a nast pne klikaj c opcj **Wy wietlanie raportu optymalizacji** w sekcji **AVG PC TuneUp**.

Spowoduje to wy wietlenie przejrzystego podsumowania optymalizacji wykonanych przy u yciu programu **AVG PC TuneUp** oraz informacji o korzy ciach z nich płyn cych.

Po zatrzymaniu na chwil kursora myszy nad pojedyncz pozycj wy wietla si małe okno informacyjne z list odniesionych korzy ci lub szczegółami zabiegu optymalizacyjnego.

Raport optymalizacji mo na tworzy dla ostatnich siedmiu dni, 30 dni oraz dla całego okresu od instalacji programu. W tym celu wystarczy zmieni kart .

13. Funkcja oceny programów

Pomocna **Funkcja oceny programów** może być włączona w modułach takich jak **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** oraz **AVG Uninstall Manager**. Pokazuje ona, czy zainstalowane w komputerze programy zostały uznane za przydatne przez innych użytkowników programu **AVG PC TuneUp**. Można z niej skorzystać w podejmowaniu decyzji dotyczącej wyboru programów potrzebnych w codziennej pracy.

W tym rozdziale można dowiedzieć się **dlaczego jest ona a tak pomocna** oraz **w jaki sposób** włączyć **Funkcję oceny programów**.

Użytkownik często nie wie, którego z zainstalowanych programów tak naprawdę potrzebuje do codziennej pracy: to właśnie w tym celu stworzono **Funkcję oceny programów**.

Do wiadzenia wielu użytkowników programu **AVG PC TuneUp** mogą pomóc innym użytkownikom w obsłudze modułów, takich jak **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** oraz **AVG Uninstall Manager**. Funkcja oceny programów pokazuje ocenę użyteczności ci programów wystawioną przez innych użytkowników, pomagając tym samym wybrać programy do zablokowania ich uruchamiania automatycznego, wyłączenia lub odinstalowania.

Należy pamiętać, że do korzystania z funkcji oceny programów konieczne jest aktywne połączenie internetowe.

Wyświetlanie funkcji oceny w modułach

Jeśli została włączona funkcja oceny, zostanie ona zintegrowana z modułami takimi jak **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** oraz **AVG Uninstall Manager** jako osobna kolumna na liście programów. Ocena własnie wyświetlana jest w postaci niebieskich gwiazdek w kolumnie **Przydatność**. Jeśli użytkownik nie wystawił jeszcze własnej oceny, w kolumnie tej wyświetlone zostaną średnie oceny wystawione przez innych użytkowników programu **AVG PC TuneUp**. Jeśli jeszcze nie wystawiono żadnej oceny danemu programowi, kolumna jest pusta.

Po najechaniu kursorem myszy na kolumnę zostanie wyświetlona podpowiedź z informacjami o wystawionej przez użytkownika ocenie oraz o ocenach innych użytkowników programu **AVG PC TuneUp**.

Włączenie funkcji oceny programów

Uruchom **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** lub **AVG Uninstall Manager**. Wyświetlone zostanie okno dialogowe **Funkcja oceny programów**. Kliknij przycisk **OK**.

Aby w tym momencie jeszcze nie podejmować decyzji, należy kliknąć przycisk **Zdecyduj później**. Dany moduł zostanie uruchomiony bez tej funkcji. Funkcję oceny włączyć można w każdym momencie, klikając **Funkcja oceny** w pasku narzędzi, następnie wybierając opcję **Włącz** i potwierdzając przyciskiem **OK**, który pojawi się w oknie dialogowym.

Wyłączenie funkcji oceny programów

Kliknij **Funkcja oceny** w pasku narzędzi, a następnie wybierz opcję **Wyłącz**. Wyświetlone okno pozwala zdecydować, czy wystawione oceny mają zostać zapisane do wykorzystania po ponownym włączeniu tej funkcji. Oceny innych użytkowników zostaną usunięte z bazy danych na komputerze i po ponownym uruchomieniu tej funkcji zostaną ponownie pobrane z serwera.

Wystawianie oceny

1. Przenieś kursor myszy nad kolumnę Użyteczność. Oceniając program, trzeba wystawić co najmniej jedną gwiazdkę. Maksymalnie można wystawić pięć gwiazdek.
2. Kliknij liczbę gwiazdek wystawianej danemu programowi oceny. Aby wystawić ocenę w postaci trzech gwiazdek, należy kliknąć trzecią gwiazdkę.
3. Ocena użytkownika jest automatycznie zapisywana i wysyłana do serwera **AVG PC TuneUp**.

Aby zmienić swoją ocenę, należy postąpić tak samo, jak podczas jej pierwszego wystawienia.

14. Gadżet programu AVG PC TuneUp

Inną funkcją programu **AVG PC TuneUp** jest gadżet. Funkcja ta nie jest obsługiwana przez system Windows XP, dostępna jest jedynie w systemach Windows Vista oraz Windows 7.

Praktyczny gadżet może być wyświetlany na pulpicie. Nieustannie informuje on o stanie komputera. Nie będzie konieczne uruchamianie programu **AVG PC TuneUp**, aby dowiedzieć się, czy w kategorii **Tablica przysłów** zostały wykryte możliwości optymalizacji. Program **AVG PC TuneUp** można uruchomić także z poziomu gadżetu.

W funkcji gadżet, można w dowolnej chwili sprawdzić, który **Tryb komputera** jest aktualnie włączony, oraz wybrać inny **Tryb komputera** przy użyciu odpowiednich przycisków.

W tym rozdziale dowiesz się, **dlaczego jest to ważne** oraz **w jaki sposób** korzystać z narzędzia **AVG PC TuneUp Gadżet** na swoim pulpicie.

Czym jest Gadżet?

Miniaplikacje (nazywane również widgetami lub gadżetami) to małe programy, które są stale wyświetlane na pulpicie i dostarczają użytkownikowi użyteczne informacje.

Do czego służy narzędzie Gadżet programu AVG PC TuneUp?

Gadżet programu **AVG PC TuneUp** przez cały czas informuje użytkownika o stanie komputera, bez konieczności osobnego uruchamiania programu **AVG PC TuneUp**. Gadżet jest zintegrowany z programem **AVG PC TuneUp** i informuje użytkownika o bieżącym stanie kategorii **Tablica przysłów**.

Kliknięcie ikony znajdującej się w lewym górnym rogu gadżetu spowoduje otwarcie kategorii **Tablica przysłów** dostępnej w obszarze Start Center programu **AVG PC TuneUp**. Tam można na gruncie znaleźć znalezionymi problemami i zaleceniami.

Tryby komputera

Gadżet programu **AVG PC TuneUp** umożliwia także przełączanie się między trzema różnymi **Trybami komputera**. Wyświetla także informacje o tym, który z trzech **Trybów komputera** jest aktualnie włączony.

Jak widać, narzędzie **Gadżet** programu **AVG PC TuneUp** w sposób ciągły udostępnia informacje o stanie komputera. Dodatkowo oferuje bezpośredni dostęp do obszaru Start Center programu **AVG PC TuneUp**.

Wyświetlanie narzędzia Gadżet programu AVG PC TuneUp

Gadżet programu **AVG PC TuneUp** można w każdej chwili wyświetlić na pulpicie komputera.

W systemie **Windows Vista** należy wykonać następujące instrukcje:

1. W menu Start systemu Windows, otwórz folder **Akcesoria** w obszarze **Wszystkie programy**.
2. Kliknij pozycję **Pasek boczny systemu Windows**. Wyświetlona zostanie lista wszystkich zainstalowanych w komputerze gadżetów.

3. Włóż wybrany miniaplikację **AVG PC TuneUp**, dwukrotnie ją kliknij.

W systemie **Windows 7** należy wykonać następujące instrukcje:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy w pustym miejscu na pulpicie i wybierz **Gadżet** z menu kontekstowego.
2. Wybierz **AVG PC TuneUp Gadżet** i włóż go podwójnym kliknięciem.

15. Program AVG PC TuneUp w obszarze powiadomień paska zadań

Obszar powiadomień to pole po prawej stronie paska zadań systemu Windows. Tam pokazywane są np. zegar, ikony informujące o stanie komputera i skróty do programów. Program **AVG PC TuneUp** jest związany z ikoną w kształcie wietlaka w obszarze powiadomień, która pokazuje aktualny stan systemu i stanowi punkt dostępu do programu **AVG PC TuneUp**.

Po dwukrotnym kliknięciu ikony obszaru powiadomień program **AVG PC TuneUp** zostanie uruchomiony.

W przypadku kliknięcia ikony lewym przyciskiem myszy otworzy się **wysuwane okno** zawierające szczegółowe informacje na temat funkcji programu **AVG PC TuneUp**.

Możliwy jest wybór rodzaju oraz sposobu wyświetlania powiadomienia programu **AVG PC TuneUp** dostępnych w pasku zadań.

Stan systemu

W obszarze **Stan systemu** można sprawdzić, czy w obszarze Start Center programu **AVG PC TuneUp** są wyświetlane jakiegokolwiek możliwości optymalizacji. Obszar Start Center można otworzyć za pomocą przycisku **Uruchom AVG PC TuneUp**.

Więcej informacji o Start Center znajdziesz w sekcji [Start Center](#).

Automatyczna konserwacja

Opcja **Automatyczna konserwacja** pozwala sprawdzić, kiedy automatyczna konserwacja była ostatnio uruchamiana. Łatwo można przejść do okna konfiguracji Automatycznej konserwacji.

Więcej informacji o Automatycznej konserwacji znajdziesz w sekcji [Zmiana ustawień serwisowych](#).

Optymalizacja w czasie rzeczywistym

Opcja **Optymalizacja w czasie rzeczywistym** pozwala na sprawdzenie ostatniej aktywności dwóch metod tego narzędzia. Łatwo można przejść do okna konfiguracji Optymalizacji w czasie rzeczywistym.

Więcej informacji o Optymalizacji w czasie rzeczywistym znajdziesz w sekcji [Configuring Live Optimization](#).

Tryb komputera

W punkcie **Tryb komputera** widać, czy **Tryb Turbo** lub Tryb Ekonomiczny są włączone. W razie potrzeby, możliwe jest przełączenie pomiędzy tymi dwoma trybami lub wybranie **Trybu Standardowego**. Ponadto, za pomocą przycisku można przejść do kreatora konfiguracji.

Aby dowiedzieć się jak skonfigurować **Tryb Turbo**, zobacz [Ustawienia Trybu Turbo](#).

Aby dowiedzieć się jak skonfigurować **Tryb Ekonomiczny**, zobacz [Ustawienia Trybu Ekonomicznego](#).

Aby poznać ogólne informacje o trybach, zobacz [Tryby komputera](#).

Ustawienia

Możliwy jest wybór rodzaju oraz sposobu wyświetlania powiadomień programu **AVG PC TuneUp** dostępnych w pasku zadań. W tym celu należy wykonać następujące czynności:

Jeżeli ikona ta jest wyświetlana na ekranie, wystarczy kliknąć ją prawym przyciskiem myszy. Z wyświetlonego menu kontekstowego należy wybrać pozycję **Konfiguruj ustawienia obszaru powiadomień**. Pojawi się okno konfiguracji, w którym można wprowadzić własne ustawienia. Oprócz ikony można również włączyć powiadomienia w formie dymków.

Jeżeli ikona nie jest wyświetlana na danym komputerze, należy otworzyć okno, wybierając menu **Ustawienia** w obszarze **AVG PC TuneUp Start Center**, a następnie pozycję **Ikona obszaru powiadomień**.