Spis treści

1 Podręcznik O&O AppBuster 2

2 Pierwsze kroki 5

2.1 Przegląd funkcji 5

2.2 O&O AppBuster jest bezpłatny 9

2.3 Wymagania systemowe 12

2.4 Pierwsze kroki 14

3 Funkcje 19

3.1 Lista aplikacji 19

3.2 Widoki inteligentne 26

3.3 Zalecenia 29

3.4 Usuwanie aplikacji 33

3.5 Instalowanie aplikacji 37

3.6 Aktualizacje 39

3.7 Punkt przywracania systemu 42

4 Kategorie aplikacji 45

4.1 Kategorie aplikacji 45

4.2 Aplikacje Windows 49

4.3 Aplikacje klasyczne 52

4.4 Aplikacje ukryte 55

4.5 Aplikacje systemowe i składniki środowiska uruchomieniowego 57

4.6 Aplikacje osierocone 59

4.7 Aplikacje uszkodzone 62

4.8 Nowo odkryte aplikacje 65

5 Ustawienia 67

6 Słownik pojęć 72

7 Rozwiązywanie problemów 75

8 Najczęściej zadawane pytania 81

9 Pomoc techniczna i inne zasoby O&O 87

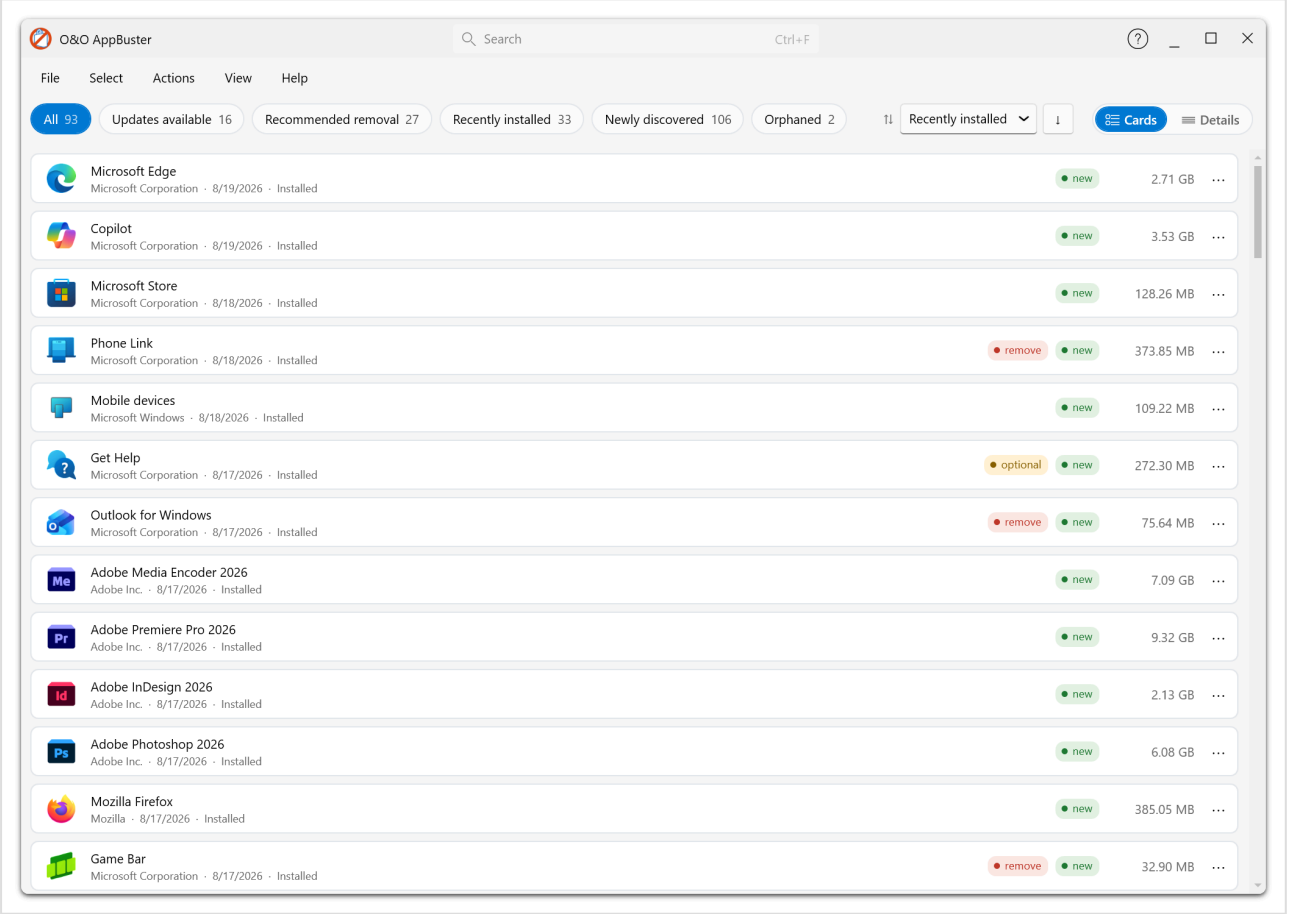
Podręcznik O&O AppBuster

O&O AppBuster to bezpłatny menedżer aplikacji dla Windows 10 i Windows 11 opracowany przez O&O Software GmbH. W tym podręczniku poznasz jego funkcje.

Do czego służy O&O AppBuster?

Windows zawiera wiele aplikacji, z których możesz nie korzystać. Instalatory, aktualizacje i niepełne deinstalacje pozostawiają również wpisy i pliki. O&O AppBuster pokazuje aplikacje Windows, programy klasyczne, składniki systemu i pozostałości na jednej liście, aby ułatwić wybór tego, co ma zostać na komputerze.

Program znajduje także ukryte i niepełne rejestracje, których nie pokazuje strona *Aplikacje i funkcje* systemu Windows. Grupuje wyniki według kategorii i podaje zalecenie dla każdej aplikacji.



Okno główne pokazuje listę aplikacji. Przyciski widoków inteligentnych nad listą ułatwiają wyświetlenie potrzebnych pozycji.

Najważniejsze możliwości

- **Wspólna lista** – przeglądaj aplikacje Windows, programy klasyczne, ukryte pakiety i pozostałości.

- **Zalecenia** – oznaczenia *Zachowaj*, *opcjonalne* i *Usuń* ułatwiają decyzję.
- **Usuwanie preinstalowanych aplikacji** – możesz usunąć także aplikacje, dla których Windows nie wyświetla przycisku odinstalowania.
- **Możliwość przywrócenia** – jeśli pakiet pozostał na komputerze, możesz ponownie zainstalować aplikację Windows dla swojego konta. Przed zmianami możesz też utworzyć punkt przywracania systemu.
- **Usuwanie pozostałości** – uporządkuj osierocone rejestracje i uszkodzone wpisy instalatora, które mogą blokować ponowną instalację.
- **Bezpłatne oprogramowanie** – O&O AppBuster to freeware, udostępniane bez płatnej edycji, okresu próbnego czy zablokowanych funkcji.

Co możesz zrobić

Usuwanie i ponowna instalacja

O&O AppBuster pozwala usunąć aplikację Windows z bieżącego konta, ze wszystkich kont lub z całego komputera wraz z plikami. Aplikacje Windows, których pakiety pozostają dostępne na komputerze, można później zainstalować ponownie.

➡️ Usuwanie aplikacji · Instalowanie aplikacji

Wyszukiwanie ukrytych elementów

Widoki inteligentne zawężają listę jednym kliknięciem. Możesz wyświetlić pozycje zalecane do usunięcia, aplikacje zainstalowane w ostatnich 30 dniach, nowo odkryte od poprzedniej sesji, dostępne aktualizacje i pozostałości po deinstalacji.

➡️ Widoki inteligentne · Kategorie aplikacji

Sprawdzanie aplikacji przed podjęciem decyzji

Przed zmianami możesz sprawdzić wydawcę, wersję, datę instalacji, ostatnie użycie, zajęte miejsce, lokalizację i konta, na których aplikacja jest zainstalowana. Zalecenie i kategoria pomagają właściwie odczytać te informacje.

➡️ Zalecenia · Lista aplikacji

Usuwanie pozostałości

Program wykrywa osierocone wpisy po deinstalacji i uszkodzone rejestracje instalatora, które mogą uniemożliwiać usunięcie lub ponowną instalację aplikacji. Możesz usunąć odpowiednie wpisy rejestru i foldery.

➡️ Aplikacje osierocone · Aplikacje uszkodzone

Freeware

O&O AppBuster jest **bezpłatny**. Możesz używać go na dowolnej liczbie komputerów i przekazywać dalej w niezmienionej postaci. Pobrany program jest pełną wersją. Nie ma edycji Professional, Premium ani Enterprise.

Program nie wymaga instalacji. Pobierz pojedynczy plik wykonywalny, uruchom go i usuń, kiedy nie będzie już potrzebny.

> **Poznaj Inne Narzędzia O&O**
>
> Po zamknięciu O&O AppBuster możesz poznać inne produkty firmy i zapisać się na bezpłatny newsletter. Okno jest też dostępne w menu **Pomoc** w poleceniu przeglądania innych produktów O&O. Zobacz Pomoc techniczna i inne zasoby O&O.

Korzystanie z dokumentacji

Wybierz odpowiednią część podręcznika na pasku bocznym:

- **Pierwsze kroki** – przeznaczenie O&O AppBuster, zasady freeware, wymagania i pierwsza sesja.
- **Funkcje** – lista aplikacji, widoki inteligentne, zalecenia, usuwanie, instalowanie, aktualizacje i punkty przywracania.
- **Kategorie aplikacji** – rodzaje rozpoznawanych aplikacji i informacje, które warto sprawdzić przed ich usunięciem.
- **Ustawienia** – opcje programu, plik konfiguracji i parametry wiersza polecenia.
- **Słownik pojęć** – objaśnienia terminów używanych w podręczniku.
- **Rozwiązywanie problemów** – typowe objawy, przyczyny i rozwiązania.
- **Najczęściej zadawane pytania** – krótkie odpowiedzi na pytania użytkowników.
- **Pomoc techniczna i inne zasoby O&O** – kontakt z pomocą i informacje o innych produktach.

Przegląd funkcji

Sprawdź, czy O&O AppBuster obsługuje zadanie, które chcesz wykonać.

Jakie aplikacje rozpoznaje program

O&O AppBuster odczytuje rejestracje aplikacji z systemu Windows i łączy różne rodzaje oprogramowania na jednej liście.

Rodzaj	Przykłady	Czy można usunąć?
Aplikacje Windows (Store / UWP)	Pogoda, Wiadomości, Clipchamp, Copilot, Solitaire Collection	Tak
Aplikacje klasyczne (Win32 / MSI)	Programy instalowane z własnego pliku instalacyjnego	Tak, przez ich deinstalator
Aplikacje ukryte	Pakiety obecne na komputerze, ale niezarejestrowane dla Twojego konta	Tak. Można je również zainstalować dla swojego konta
Aplikacje systemowe	Składniki potrzebne do działania Windows	Nie, wpisy są informacyjne
Składniki środowiska uruchomieniowego	Pakiety wymagane przez inne aplikacje, np. VCLibs lub .NET Native	Nie, wpisy są informacyjne
Aplikacje osierocone	Pozostałości po odinstalowanych programach	Tak, można usunąć pozostałości
Aplikacje uszkodzone	Programy MSI bez pakietu instalacyjnego potrzebnego Windows do deinstalacji	Tak, program może usunąć uszkodzoną instalację

Więcej informacji znajdziesz w części Kategorie aplikacji.

Najważniejsze funkcje

Usuwanie

- Usuwaj pojedynczą aplikację lub kilka zaznaczonych w jednej operacji.
- Dla aplikacji Windows wybierz **zakres usuwania**: bieżący użytkownik, wszyscy użytkownicy lub cały komputer wraz z plikami.
- Aplikacje klasyczne są usuwane przez własne deinstalatory.

- Jeśli program blokuje pliki, możesz zamknąć go i ponowić próbę, odłożyć usunięcie do ponownego uruchomienia lub pominąć aplikację.
- Nieusunięte aplikacje pojawiają się osobno i można ponowić próbę.
- Raport z usuwania można zapisać do pliku.

➡️ Usuwanie aplikacji

Instalowanie

Jeśli pakiet aplikacji Windows znajduje się na komputerze, ale nie jest zarejestrowany dla Twojego konta, możesz zainstalować go w O&O AppBuster. W ten sam sposób odzyskasz aplikację wcześniej usuniętą tylko z konta.

➡️ Instalowanie aplikacji

Zalecenia

Każda aplikacja otrzymuje jedno z trzech zaleceń:

Zalecenie	Znaczenie
Zachowaj	Pozostaw aplikację. To także domyślne zalecenie dla pozycji bez szczegółowej klasyfikacji.
opcjonalne	Usunięcie jest bezpieczne z punktu widzenia rozpoznanych zależności. Decyzja zależy od tego, czy używasz aplikacji.
Usuń	Zwykle jest to zbędny preinstalowany dodatek. Program nie wskazuje zależnych od niego składników.

➡️ Zalecenia

Widoki inteligentne

Przyciski nad listą prowadzą do widoków: **Wszystkie**, **Dostępne aktualizacje**, **Zalecane do usunięcia**, **Niedawno zainstalowane**, **Nowo odkryte**, **Ukryte**, **Osierocone**, **Defekt**, **System** i **Framework**. Kategorie bez pasujących wpisów są automatycznie ukrywane.

➡️ Widoki inteligentne

Dwa układy jednej listy

- **Karty** – obszerne wiersze z ikoną, nazwą, opisem i najważniejszymi informacjami o aplikacji.
- **Szczegóły** – klasyczna tabela z sortowaniem i wyborem kolumn.

Program zapamiętuje układ między sesjami.

➡️ Lista aplikacji

Aktualizacje za pomocą winget

Jeśli na komputerze jest dostępny Menedżer pakietów systemu Windows (`winget`), O&O AppBuster może w tle znajdować nowsze wersje aplikacji klasycznych i instalować wybrane aktualizacje.

➡️ Aktualizacje

Śledzenie zmian

Program pamięta aplikacje obecne podczas poprzedniej sesji. Pozycje, które pojawiły się od tego czasu, są widoczne w widoku **Nowo odkryte**. Łatwo sprawdzisz, co dodała aktualizacja Windows lub inny instalator.

➡️ Nowo odkryte aplikacje

Punkt przywracania

Przed zmianami możesz utworzyć punkt przywracania systemu na żądanie lub skorzystać z propozycji programu przy pierwszej zmianie w danej sesji.

➡️ Punkt przywracania systemu

Szczegóły i właściwości

Dla każdej aplikacji możesz wyświetlić zebrane informacje, skopiować je do schowka i otworzyć folder instalacyjny w Eksploratorze plików.

➡️ Lista aplikacji

Ograniczenia O&O AppBuster

Przy wyborze narzędzia uwzględnij jego zakres działania:

- **Program nie zmienia ustawień prywatności ani telemetrii Windows.** Do ich konfiguracji służy osobny program O&O ShutUp10. Zobacz Pomoc techniczna i inne zasoby O&O.
- **Nie defragmentuje dysków ani nie optymalizuje wydajności komputera.**
- **Nie pozostaje uruchomiony po zamknięciu.** Wykonuje swoje zadania, gdy okno programu jest otwarte.
- **Nie odinstalowuje aplikacji systemowych ani składników środowiska uruchomieniowego.** Windows i inne aplikacje mogą ich wymagać. Pozycje te są informacyjne.
- **Nie ma osobnego polecenia cofnięcia deinstalacji wybranej aplikacji.** Dostępny pakiet aplikacji Windows można zainstalować ponownie, a do przywrócenia konfiguracji systemu może służyć punkt przywracania.

Dostępne języki

Interfejs programu jest dostępny w 17 językach, w tym po polsku. Język możesz zmienić w ustawieniach.

Dostępne wersje językowe tego podręcznika znajdziesz w polu wyboru języka w jego nagłówku.

O&O AppBuster jest bezpłatny

O&O AppBuster jest udostępniany jako **freeware**. Otrzymujesz kompletny program bez opłat. Poniżej opisujemy warunki korzystania i przekazywania programu.

Co oznacza freeware w przypadku O&O AppBuster

Cena	Bez opłat.
Edycje	Jedna pełna edycja. Nie ma podziału na wersje Free i Pro.
Ograniczenie czasowe	Brak. Program nie wygasa i nie przestaje działać po określonym czasie.
Liczba komputerów	Bez ograniczeń. Możesz korzystać z programu na dowolnej liczbie komputerów.
Przekazywanie innym	Dozwolone pod warunkiem przekazywania programu bez modyfikacji.
Rejestracja	Niewymagana. Nie potrzebujesz konta, klucza ani adresu e-mail.
Dołączone oprogramowanie	Brak. O&O AppBuster nie instaluje innych programów.
Reklamy w programie	Brak podczas pracy. Przy zamykaniu może pojawić się okno innych produktów O&O z zapisem na newsletter. Możesz trwale wyłączyć jego automatyczne otwieranie.

> **Jedna Pełna Edycja**
>
> Inne produkty O&O mogą mieć edycje Free i Premium. **O&O AppBuster nie ma edycji Premium.** Wszystkie funkcje z podręcznika należą do bezpłatnej wersji. Oferta „O&O AppBuster Pro” na innej stronie nie pochodzi od O&O.

Uruchamianie bez instalacji

O&O AppBuster to pojedynczy plik wykonywalny:

1. Pobierz program ze strony produktu O&O AppBuster.
2. Uruchom pobrany plik.
3. Usuń go, kiedy przestanie być potrzebny.

Program przechowuje konfigurację w profilu użytkownika pod następującą ścieżką:

```
%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\OOAppBuster.cfg
```

Jeśli włączono rejestrowanie, obok znajduje się dziennik `OOAppBuster.log`. Możesz usunąć oba pliki. Przy następnym uruchomieniu program użyje ustawień domyślnych.

Brak instalacji pozwala nosić O&O AppBuster na pamięci USB i używać go przy konfigurowaniu nowych komputerów lub porządkowaniu urządzeń innych osób.

Niechciane dodatki

O&O AppBuster jest rozpowszechniany **bez dodatkowego oprogramowania**. W oknie informacji o programie podano:

> Program jest bezpłatnym oprogramowaniem typu freeware. Można używać go na dowolnej liczbie komputerów i przekazywać innym. Nie wymaga instalacji i nie zawiera innych programów.

Jeśli pobrany z portalu pakiet proponuje paski narzędzi, „optymalizatory komputera” lub inne dodatki, został przepakowany przez osobę trzecią z naruszeniem warunków użytkowania.

> **Pobieraj Program Od Producenta**
>
> Pobierz O&O AppBuster ze strony O&O Software. Jeśli trafisz na nieoficjalny pakiet z dodatkami, poinformuj nas, skąd pochodzi.

Dlaczego program jest bezpłatny?

O&O Software od 1997 roku tworzy w Berlinie oprogramowanie systemowe dla Windows. Oferta obejmuje m.in. O&O Defrag, O&O DiskImage i O&O ShutUp10. O&O AppBuster to mniejsze, wyspecjalizowane narzędzie, które firma udostępnia bezpłatnie, aby użytkownicy mogli poznać jej oprogramowanie.

Jeśli O&O AppBuster Ci się przydaje, w oknie produktów możesz poznać inne narzędzia O&O.

> **Inne Produkty O&O**
>
> Przy zamykaniu program może wyświetlić osobne okno narzędzi do tworzenia kopii, optymalizacji systemu, odzyskiwania danych, ochrony prywatności, bezpiecznego usuwania i zdalnej administracji. Możesz w nim także zamówić bezpłatny newsletter. Zobacz Pomoc techniczna i inne zasoby O&O.

Licencja

Korzystanie z O&O AppBuster podlega umowie licencyjnej użytkownika końcowego O&O Software. Znajdziesz ją w **Pomoc** → **Informacje** lub na stronie O&O Software.

O&O AppBuster może wprowadzać zmiany w systemie, usuwać aplikacje, pliki i wpisy rejestru. Zapoznaj się z rozdziałem Usuwanie aplikacji, a przed pierwszym większym porządkowaniem utwórz punkt przywracania

systemu.

Wymagania systemowe

O&O AppBuster jest niewielkim programem korzystającym bezpośrednio z mechanizmów Windows. Poniższe wymagania umożliwiają wykrywanie aplikacji i wykonywanie obsługiwanych zmian.

System operacyjny

Obsługiwane systemy	Windows 10 i Windows 11, wszystkie edycje
Architektura	64-bitowa x64 i ARM64
Systemy nieobsługiwane	Windows 8.1 i starsze oraz Windows Server

Wcześniejsze wersje Windows nie udostępniają współczesnej platformy aplikacji w zakresie, na którym opiera się O&O AppBuster.

Środowisko uruchomieniowe

O&O AppBuster to aplikacja klasyczna .NET 8. Wymagane składniki są dołączone do programu i nie trzeba instalować ich oddzielnie.

Uprawnienia administratora

O&O AppBuster wymaga uprawnień administratora. Przy uruchomieniu zatwierdź monit funkcji **Kontrola konta użytkownika (UAC)**, wybierając **Tak**.

Podwyższone uprawnienia są potrzebne m.in. do następujących działań:

- Odinstalowywania aplikacji Windows dla wszystkich użytkowników lub całego komputera.
- Odinstalowywania aplikacji klasycznych.
- Usuwania wpisów rejestru i folderów aplikacji osieroconych lub uszkodzonych.
- Tworzenia punktu przywracania systemu.

Program prosi o uprawnienia przy starcie, więc nie musi ponawiać własnego monitu UAC przy każdej czynności w sesji.

> **Brak Uprawnień Administratora**
>
> O&O AppBuster nie uruchomi się bez uprawnień administratora. Przed usuwaniem programów na zarządzanym komputerze służbowym skontaktuj się z administratorem.

Miejsce na dysku

O&O AppBuster jest pojedynczym plikiem wykonywalnym o wielkości kilku megabajtów. W profilu użytkownika zapisuje konfigurację, a po włączeniu rejestrowania również dziennik:

```
%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\
```

Usuwanie aplikacji może zwolnić miejsce na dysku. Kolumna zajętego miejsca na liście pokazuje rozmiar poszczególnych aplikacji.

Opcjonalnie: Menedżer pakietów systemu Windows (winget)

Funkcja aktualizacji korzysta z **Menedżera pakietów systemu Windows** (`winget`) dostarczanego z pakietem *Instalator aplikacji* ze sklepu Microsoft Store. Zwykle jest on fabrycznie dostępny w Windows 11.

- Jeśli `winget` jest dostępny, O&O AppBuster może znajdować i instalować aktualizacje aplikacji klasycznych.
- W jego braku funkcja aktualizacji jest wyłączona. Pozostałe funkcje działają normalnie, a w ustawieniach znajdziesz przyczynę niedostępności opcji.

Aby dodać tę funkcję, zainstaluj **Instalator aplikacji** z Microsoft Store.

➡️ Aktualizacje

Opcjonalnie: ochrona systemu

Aby utworzyć punkt przywracania, włącz **Ochronę systemu** dla dysku systemowego. Jeśli jest wyłączona, O&O AppBuster poinformuje o tym i wskaże ustawienie:

W Panelu sterowania wybierz **System i zabezpieczenia** → **System** → **Ochrona systemu**. Zaznacz dysk `C:` i kliknij **Konfiguruj**.

Możesz kontynuować bez punktu przywracania, lecz warto utworzyć go przed pierwszym większym porządkowaniem.

➡️ Punkt przywracania systemu

Pierwsze kroki

Wykonaj poniższe kroki, aby pobrać O&O AppBuster, przejrzeć aplikacje i usunąć pierwszą z nich. Zarezerwuj na to około dziesięciu minut.

1. Pobierz i uruchom program

1. Pobierz O&O AppBuster z witryny O&O Software.
2. Uruchom pobrany plik. Instalacja nie jest potrzebna.
3. System Windows wyświetli monit **Kontroli konta użytkownika (UAC)**. Wybierz **Tak**.

> **Dlaczego Potrzebne Są Uprawnienia Administratora?**
>
> Odinstalowywanie aplikacji, usuwanie pozostałości i tworzenie punktu przywracania systemu wymagają podniesionych uprawnień. O&O AppBuster prosi o nie raz przy uruchomieniu. Zobacz Wymagania systemowe.

2. Poczekaj na zakończenie skanowania

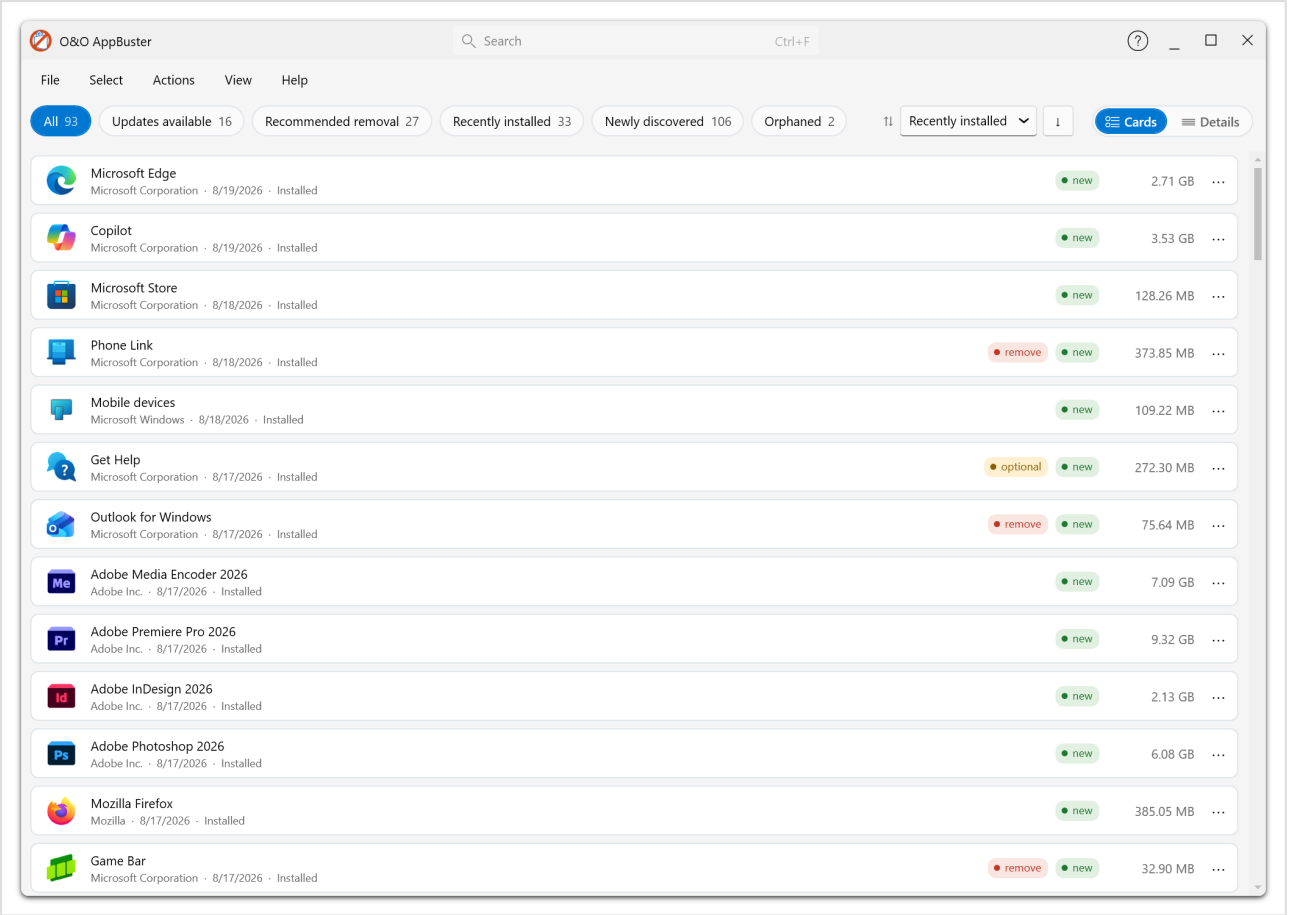
O&O AppBuster od razu rozpoczyna wykrywanie aplikacji. Nad listą pojawi się licznik dotychczas znalezionych pozycji.

Zwykle trwa to kilka sekund. Na komputerze z wieloma programami klasycznymi może potrwać dłużej. Program oblicza zajęte miejsce w tle, więc rozmiary mogą się jeszcze zmieniać przez chwilę po wyświetleniu listy.

3. Zapoznaj się z listą

Po skanowaniu w głównym oknie zobaczysz listę aplikacji:

- **Przyciski filtrów** nad listą odpowiadają widokom inteligentnym. Każdy zawęża listę do danej kategorii i pokazuje liczbę pasujących aplikacji.
- Przełącznik **Karty / Szczegóły** po prawej zmienia układ listy. Karty ułatwiają czytanie, a szczegóły pokazują tabelę z kolumnami, według których można sortować.
- Sąsiedni przycisk **sortowania** pozwala uporządkować listę na przykład według nazwy, rozmiaru lub daty instalacji.
- W menu **Widok** → **Informacje o aplikacji** wybierzesz dane widoczne przy każdej aplikacji.



Po skanowaniu nad listą widać przyciski widoków z liczbą aplikacji, opcje sortowania i przełącznik Karty / Szczegóły.

➡️ Lista aplikacji

4. Utwórz punkt przywracania systemu

Utwórz punkt przywracania przed pierwszą zmianą. Pomoże odtworzyć wcześniejszy stan systemu, jeśli okaże się, że usunięty składnik był potrzebny.

1. Wybierz **Działania → Utwórz punkt przywracania systemu**.
2. Potwierdź w oknie komunikatu.
3. Poczekaj, aż zniknie komunikat *Tworzenie punktu przywracania systemu...*.

O&O AppBuster proponuje również utworzenie punktu przed pierwszą zmianą w każdej sesji.

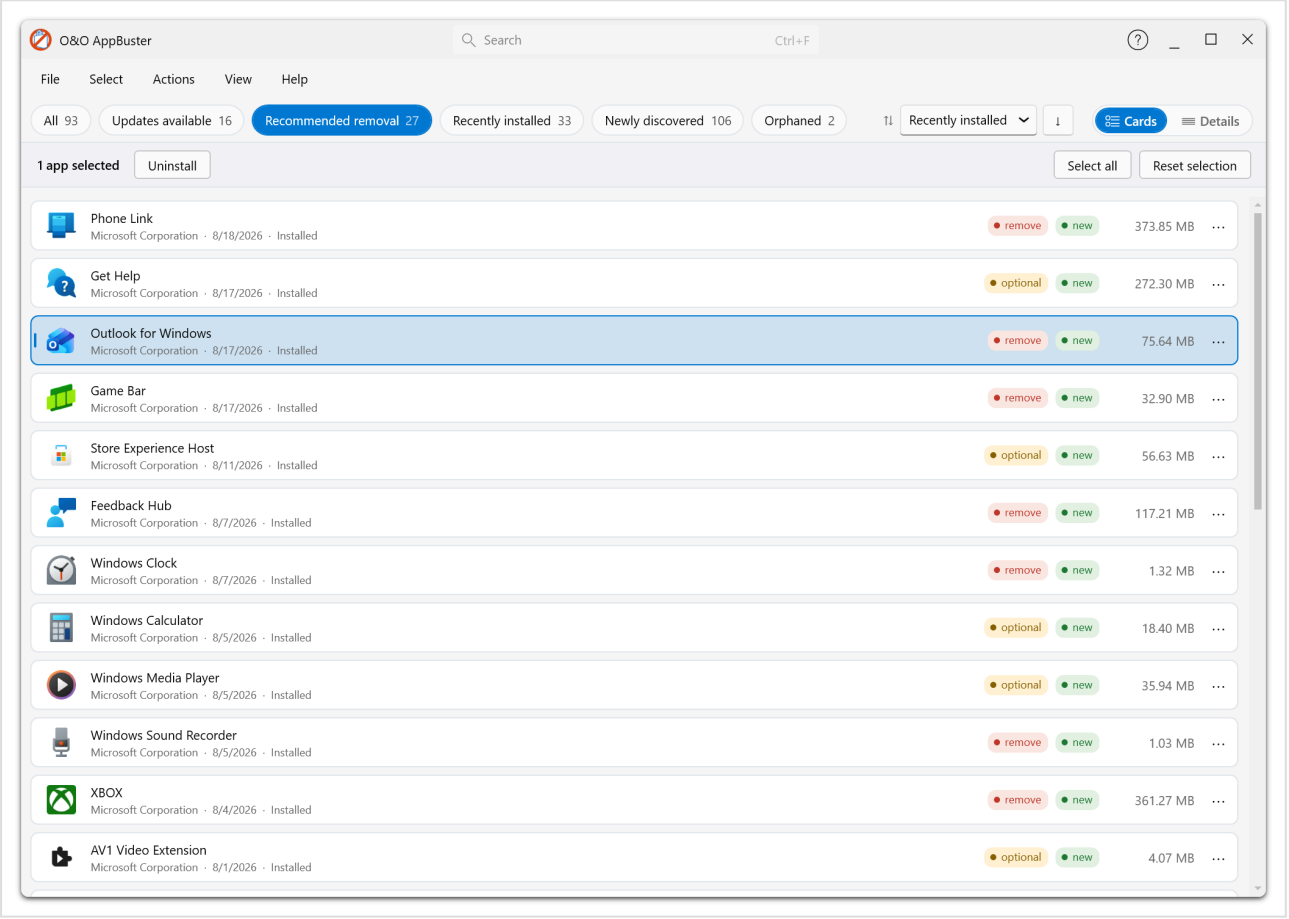
> **Zalecane Przed Pierwszym Porządkowaniem**
>
> Jeśli ochrona systemu Windows jest wyłączona, O&O AppBuster wyjaśni, jak ją włączyć. Możesz kontynuować bez punktu przywracania, ale przed pierwszym porządkowaniem warto go utworzyć.

➡️ Punkt przywracania systemu

5. Zacznij od zaleceń

Na początek przejrzyj aplikacje, których usunięcie sugeruje program.

1. Kliknij **Zalecane do usunięcia** nad listą. Zobaczysz aplikacje z zaleceniem *Usuń*.
2. Przejrzyj listę. Typowe pozycje to zainstalowane fabrycznie gry, aplikacje z wiadomościami, pogodą i podobne dodatki.
3. Aby zaznaczyć je wszystkie, wybierz **Zaznaczanie → Wybierz wszystkie aplikacje zalecane do usunięcia**.
4. Odznacz aplikacje, które chcesz zachować.



W widoku Zalecane do usunięcia przejrzyj zalecenie przy każdej aplikacji, zanim ją zaznaczysz.

Samodzielnie Wybierz Aplikacje Do Usunięcia

Zalecenie *Usuń* oznacza, że program nie wskazuje zależności wymagających danej aplikacji. Jeśli codziennie sprawdzasz pogodę w aplikacji Pogoda, pozostaw ją na komputerze.

➡️ Zalecenia

6. Usuń zaznaczone aplikacje

Gdy zaznaczysz co najmniej jedną aplikację, nad listą pojawi się pasek działań z łączną liczbą zaznaczonych pozycji.

1. Kliknij **Odinstaluj**.
2. W oknie usuwania sprawdź listę aplikacji. Kliknij **Sprawdź wszystko ›**, aby rozwinąć wszystkie wpisy.
3. Wybierz **zakres usunięcia**:

Zakres	Działanie
Bieżący użytkownik	Usuwa aplikację tylko z Twojego konta.
Wszyscy użytkownicy	Usuwa aplikację ze wszystkich kont na komputerze.
Cały komputer	Usuwa aplikację ze wszystkich kont i kasuje pozostałe pliki aplikacji. Jest to najdokładniejsza opcja.

4. Kliknij **Usuń aplikacje**.

Okno postępu pokazuje aktualnie przetwarzaną aplikację. Na koniec zobaczysz liczbę usuniętych aplikacji oraz ewentualne pominięte pozycje i przyczyny pominięcia.

> **Usuwanie Aplikacji Klasycznych**
>
> Zakres dotyczy aplikacji Windows. Aplikacje klasyczne są usuwane przez **własne deinstalatory**. Mogą one wyświetlać okna z pytaniami wymagającymi Twojej odpowiedzi. O&O AppBuster czeka na ich zakończenie.

➡️ Usuwanie aplikacji

7. Sprawdź pominięte aplikacje

Czasem aplikacji nie da się od razu usunąć, najczęściej dlatego, że jeden z jej plików jest używany.

Wyniki zawierają osobną listę takich aplikacji. Dostępne są następujące opcje:

- **Zamknij te programy i usuń aplikację** – program próbuje zwolnić plik i ponawia usuwanie.
- **Usuń przy następnym uruchomieniu systemu** – system Windows usuwa pliki przy następnym rozruchu.
- **Pomiń tę aplikację** – pozostawia aplikację bez zmian.
- **Ponów pominięte** – ponownie próbuje usunąć pominięte aplikacje.
- **Zapisz dziennik...** – zapisuje raport z usuwania w pliku.

8. Opcjonalnie usuń pozostałości

Jeżeli na komputerze pozostały ślady dawnych instalacji, mogą pojawić się dwa dodatkowe filtry:

- **Osierocone** – rejestracje i foldery danych aplikacji, które zostały wcześniej odinstalowane.
- **Defekt** – aplikacje z brakującym pakietem instalacyjnym, których system Windows nie może ani odinstalować, ani naprawić.

Możesz usunąć takie wpisy w podobny sposób jak aplikacje. Najpierw przeczytaj uwagi dla danej kategorii i sprawdź właściwości wpisu.

➡️ Aplikacje osierocone · Aplikacje uszkodzone

9. Opcjonalnie zainstaluj aktualizacje

Jeśli na komputerze jest dostępny Menedżer pakietów systemu Windows, filtr **Dostępne aktualizacje** pokaże aplikacje, dla których istnieje nowsza wersja. Zaznacz je i kliknij **Aktualizuj**.

➡️ Aktualizacje

10. Zakończ pracę

Odśwież listę klawiszem **F5**, aby zobaczyć wynik zmian, a następnie zamknij program.

Po zamknięciu O&O AppBuster nie działa w tle. Zapamiętuje jednak wykryte aplikacje. Przy następnym uruchomieniu nowe pozycje zobaczysz w widoku **Nowo odkryte**.

> **Sprawdź Listę Po Aktualizacji Systemu Windows**
>
> Aktualizacje funkcji systemu Windows mogą ponownie zainstalować usunięte aplikacje. Po większej aktualizacji uruchom O&O AppBuster i sprawdź widok **Nowo odkryte**.

Co dalej?

- Chcesz poznać znaczenie kategorii przed usuwaniem aplikacji? → Kategorie aplikacji
- Chcesz zmienić język, schemat kolorów lub rejestrowanie działań? → Ustawienia
- Coś nie działa zgodnie z oczekiwaniami? → Najczęściej zadawane pytania

Lista aplikacji

Główne okno pokazuje aplikacje wykryte na komputerze. Za pomocą filtrów, sortowania i menu znajdziesz aplikacje i wykonasz potrzebne działania.

Skanowanie

O&O AppBuster rozpoczyna skanowanie zaraz po uruchomieniu. Wykrywane aplikacje pojawiają się kolejno na liście, a licznik nad nią pokazuje ich liczbę. Po zakończeniu w miejscu licznika pojawiają się przyciski filtrów widoków inteligentnych.

Zajęte miejsce na dysku jest obliczane w tle. Dlatego wartości dotyczące rozmiaru mogą pojawiać się jeszcze przez kilka sekund po wyświetleniu całej listy.

Aby powtórzyć skanowanie, naciśnij **F5** lub wybierz **Plik** → **Odśwież**. O&O AppBuster wykrywa również aplikacje zainstalowane w trakcie jego działania i automatycznie odświeża listę.

Karty lub szczegóły

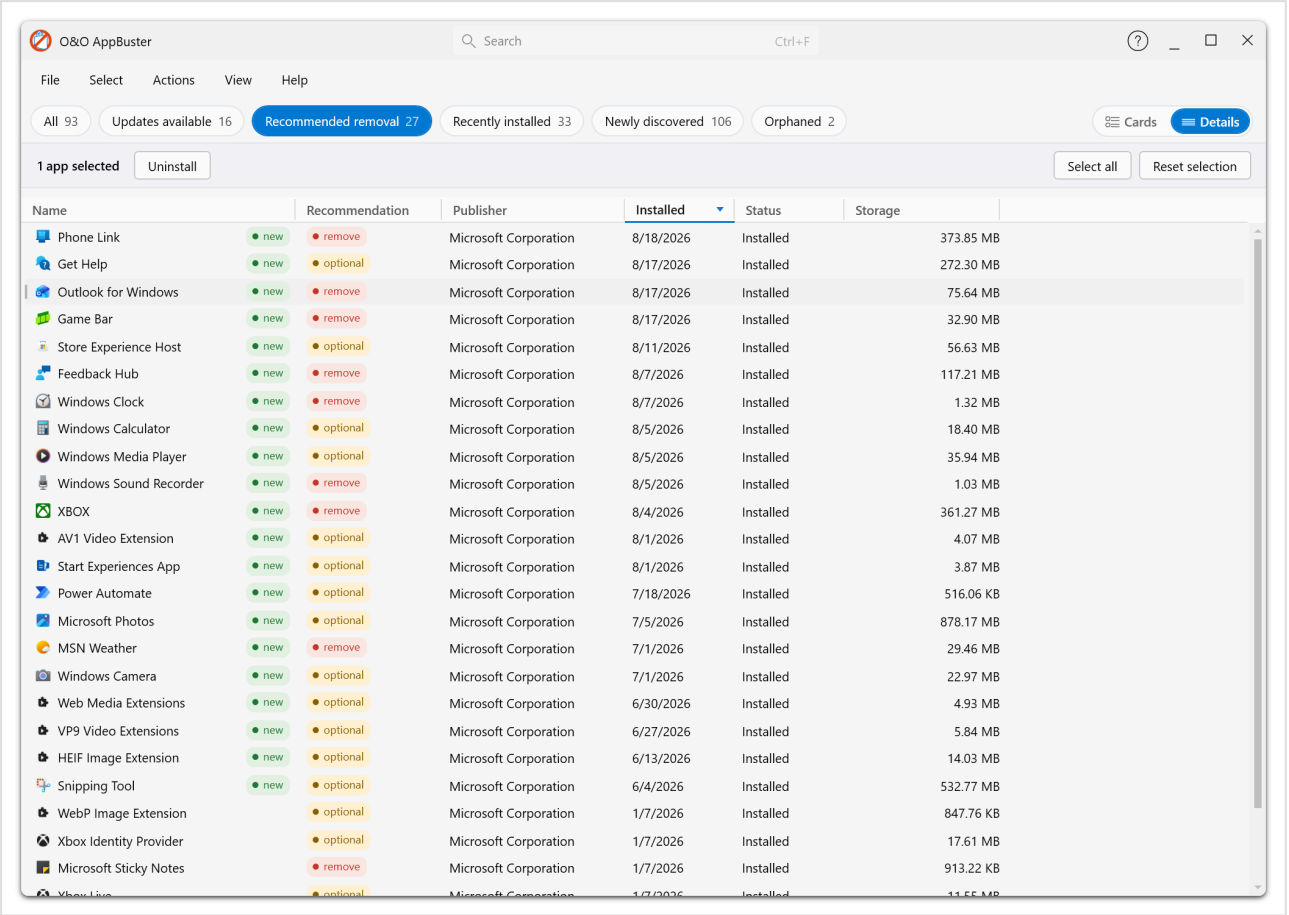
Przełącznik po prawej stronie nad listą pozwala wybrać jeden z dwóch układów. Program zapamiętuje wybór na następne uruchomienie.

Karty

Każda aplikacja jest przedstawiona w szerokim wierszu z ikoną, nazwą i wierszem informacji wybranych w menu **Widok** → **Informacje o aplikacji**. To domyślny układ ułatwiający przeglądanie.

Szczegóły

Informacje o aplikacjach są wyświetlane w kolumnach, które można sortować. W ten sposób łatwo porównać kilka aplikacji, na przykład według zajmowanego miejsca.



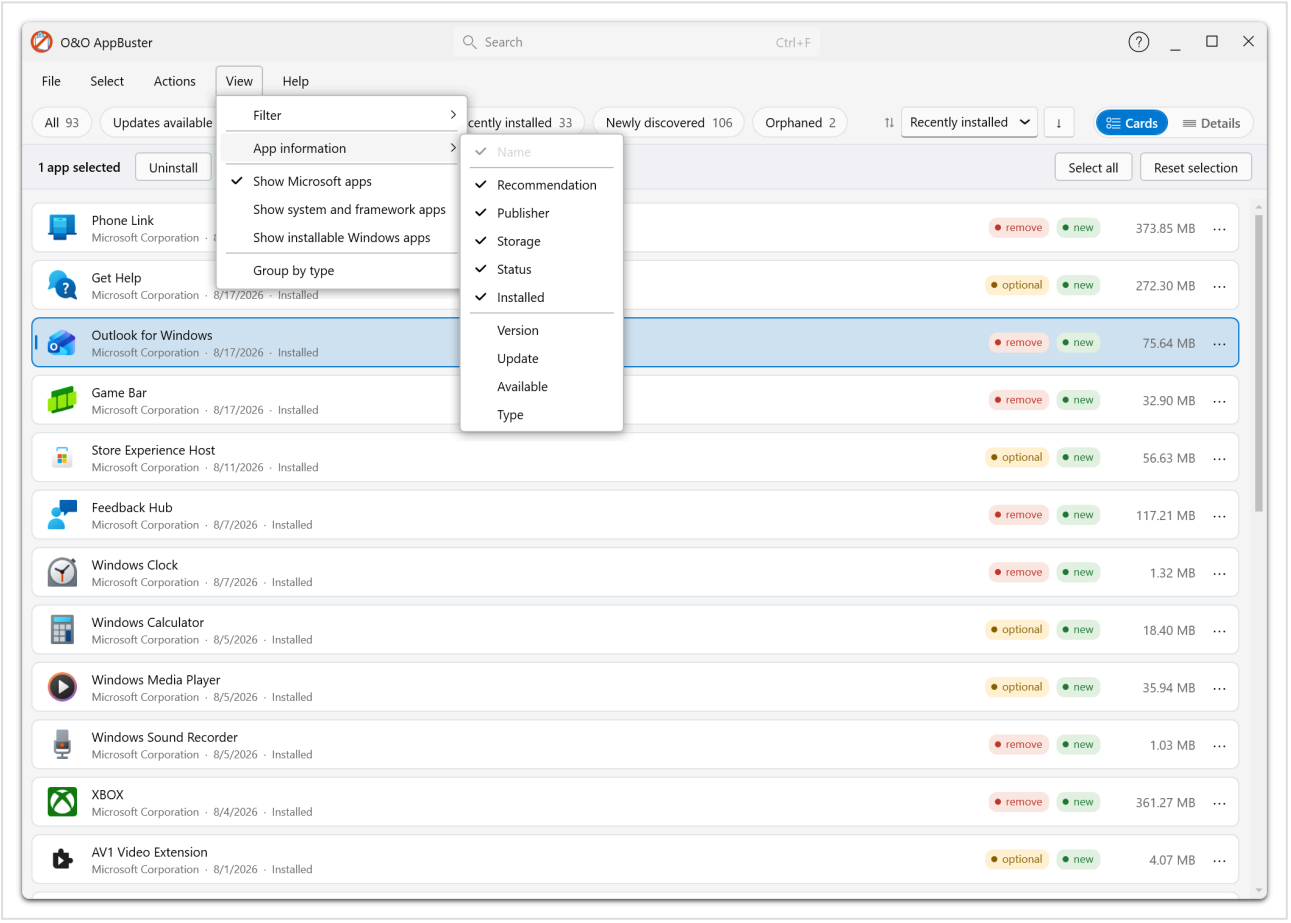
W układzie szczegółów każda informacja ma osobną kolumnę, według której można sortować wpisy.

Oba układy pokazują te same aplikacje i udostępniają te same działania.

Wybór informacji o aplikacji

W menu **Widok** → **Informacje o aplikacji** określasz dane wyświetlane w obu układach. Pojawiają się jako kolumny w szczegółach i jako dodatkowy wiersz na karcie.

Informacja	Znaczenie
Nazwa	Wyświetlana nazwa aplikacji. Jest zawsze widoczna.
Rekomendacja	*Zachowaj*, *opcjonalne* lub *Usuń*. Zobacz Zalecenia.
Producent	Wydawca aplikacji.
Rozmiar	Łączne miejsce zajmowane przez pliki aplikacji i jej dane.
Status	*Zainstalowano*, *Instalowalne*, *Przygotowana (niezainstalowana)* lub *Nieusuwalne*.
Zainstalowano	Data instalacji aplikacji.
Wersja	Numer zainstalowanej wersji.
Aktualizacja	Informacja, czy w katalogu winget jest nowsza wersja. Zobacz Aktualizacje.
Dostępne	Określa, dla kogo aplikacja jest zainstalowana: dla Twojego konta, określonej liczby użytkowników lub całego komputera.
Typ	Kategoria aplikacji. Zobacz Kategorie aplikacji.



Opcje w menu Widok → Informacje o aplikacji określają, które informacje pojawiają się w kolumnach szczegółów i w dodatkowym wierszu na kartach.

Sortowanie listy

Obok przełącznika widoków możesz wybrać kryterium sortowania:

Niedawno zainstalowane (domyślnie od najnowszych), *Nazwa*, *Rozmiar*, *Producent*, *Rekomendacja*, *Wersja*, *Status*, *Dostępne*, *Typ* lub *Dostępne aktualizacje*.

Przycisk obok odwraca kolejność. W układzie szczegółów można też kliknąć nagłówek kolumny. Wybrane kryterium zostanie odpowiednio zaktualizowane.

> **Jak Znaleźć Największe Aplikacje**
>
> Posortuj według zajmowanego miejsca na dysku i włącz filtr **Zalecane do usunięcia**, aby znaleźć aplikacje, których usunięcie zwolni najwięcej miejsca.

Przeszukiwanie listy

Pole wyszukiwania znajduje się na pasku tytułu. Wpisz kilka znaków, a lista będzie filtrowana na bieżąco według **nazwy** i **opisu** aplikacji.

Jeśli bieżący widok inteligentny nie zawiera dopasowań, O&O AppBuster przejdzie do pierwszego widoku z wynikami. Program poinformuje również o braku dopasowań we wszystkich widokach.

Wyczyść pole wyszukiwania, aby ponownie zobaczyć pełną listę.

Grupowanie według typu

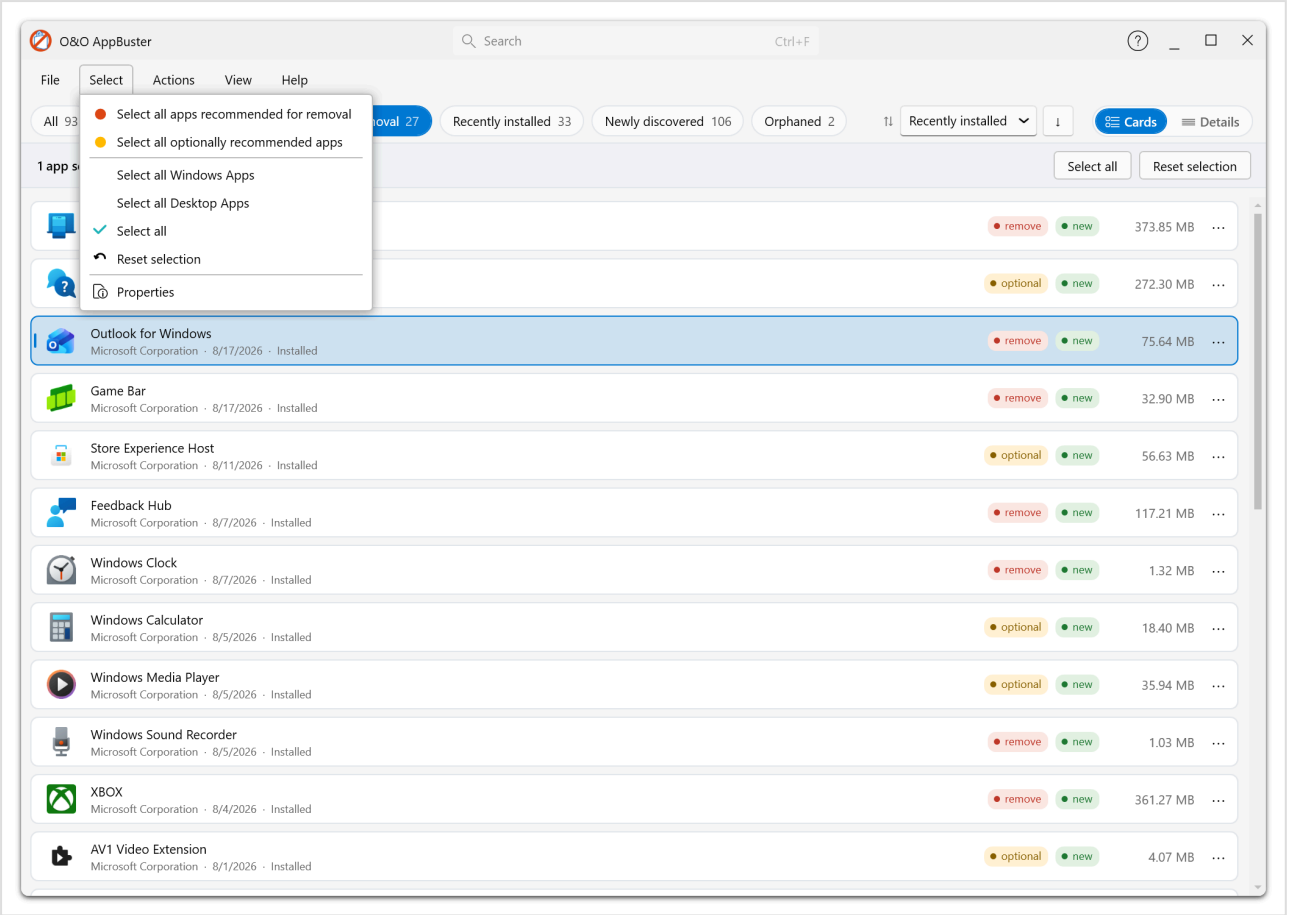
Wybierz **Widok** → **Grupowanie według typu**. Nad listą pojawi się osobna karta dla każdej kategorii w bieżącym widoku. Wybierz kartę, aby ograniczyć listę do danej kategorii, zachowując pozostałe filtry.

Zaznaczanie aplikacji

Zaznacz pole wyboru przy aplikacji. Po zaznaczeniu co najmniej jednej nad listą pojawi się **pasek działań** z liczbą zaznaczonych aplikacji, dostępnymi działaniami (**Odinstaluj** i, jeśli dotyczy, **Aktualizuj**) oraz opcjami **Wybierz wszystkie** i **Wyczyść zaznaczenie**.

Menu **Zaznaczanie** umożliwia zbiorczy wybór:

- Wybierz wszystkie aplikacje zalecane do usunięcia
- Wybierz wszystkie opcjonalne polecane aplikacje
- Wybierz wszystkie aplikacje Windows
- Wybierz wszystkie aplikacje desktopowe
- Wybierz wszystkie
- Wyczyść zaznaczenie



Menu Zaznaczanie pozwala wybrać grupę aplikacji na podstawie zalecenia lub kategorii.

Działania na pojedynczej aplikacji

Kliknij aplikację prawym przyciskiem myszy lub użyj przycisku w jej wierszu, aby zobaczyć dostępne działania:

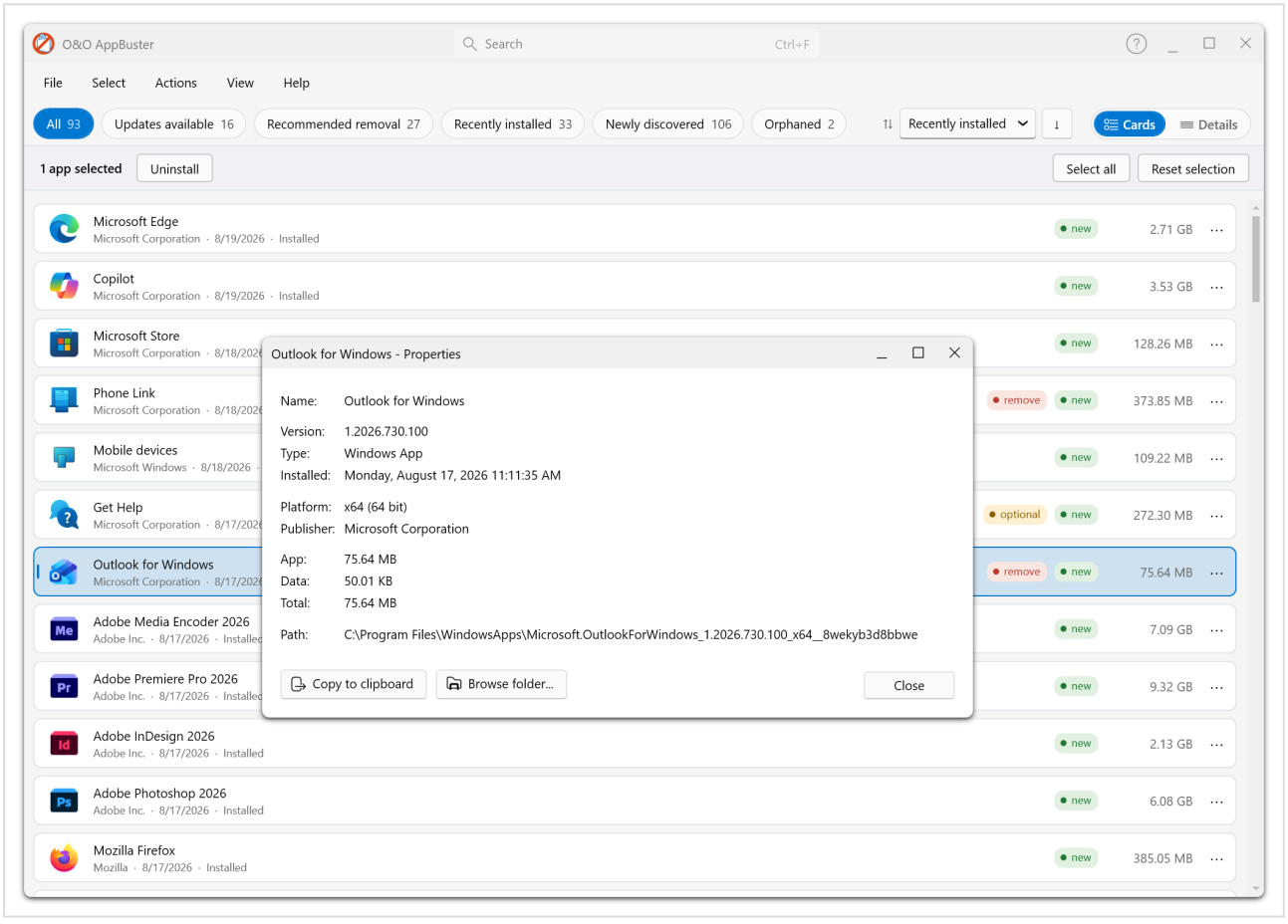
Działanie	Kiedy jest dostępne
Odinstaluj	Aplikacje, które można usunąć.
Zainstaluj	Aplikacje Windows dostępne na komputerze, ale niezainstalowane dla Twojego konta.
Aktualizuj	Aplikacje, dla których winget zgłasza nowszą wersję.
Zmień	Aplikacje klasyczne, których instalator umożliwia naprawę lub zmianę instalacji.
Właściwości	Każda aplikacja.

Menu **Działania** zawiera też opcje **Kopiuj do schowka** (kopiuje zebrane informacje o wybranej aplikacji) i **Otwórz katalog...** (otwiera folder instalacji w Eksploratorze plików).

Właściwości i szczegóły

Wybierz **Właściwości**, aby otworzyć okno z informacjami zebranymi przez O&O AppBuster:

- Nazwa, typ i data instalacji
- Wersja i platforma (x86, x64, ARM, ARM64 lub neutralna architektonicznie)
- Wydawca
- Rozmiar plików aplikacji, rozmiar jej danych oraz ich suma
- Lokalizacja instalacji



Właściwości pokazują wersję, typ, datę instalacji, platformę, wydawcę, rozmiary plików i danych oraz lokalizację instalacji. Informacje można skopiować do schowka.

W przypadku aplikacji osieroconych okno opisuje także wykryte pozostałości. Pokazuje czytelną nazwę, oryginalny identyfikator, przypuszczalnego producenta i rodzinę produktów, prawdopodobne przeznaczenie oraz poziom pewności identyfikacji. Zobacz Aplikacje osierocone.

Informacje można skopiować do schowka, aby poszukać dalszych danych lub wysłać je do pomocy technicznej.

Informacja o ukrytych aplikacjach

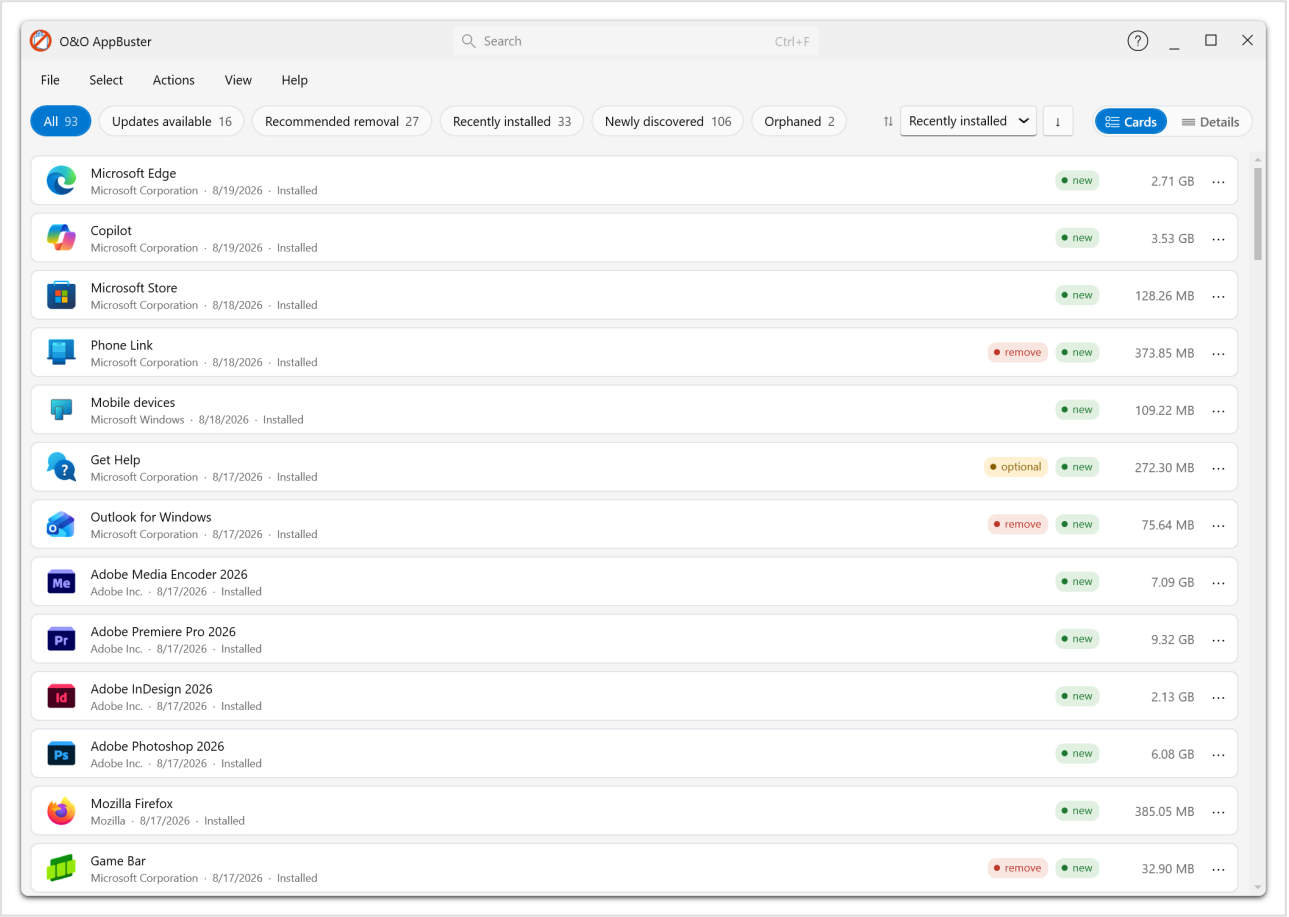
Niektóre opcje menu **Widok** ukrywają aplikacje we wszystkich widokach. Przykładem jest wyłączenie opcji *Zobacz aplikacje Microsoftu*. Gdy w wyniku takich ustawień aplikacje znikają z listy, nad nią pojawia się komunikat z ich liczbą. Przycisk **Pokaż wszystko** przywraca ich widoczność.

Komunikat ułatwia ustalenie, dlaczego lista jest krótsza, niż można oczekiwać.

Widoki inteligentne

Widok inteligentny jest gotowym filtrem listy aplikacji. Przyciski popularnych filtrów znajdują się nad listą. Każdy pokazuje liczbę pasujących aplikacji. Kliknij filtr, aby zawęzić listę, lub **Wszystkie**, aby przywrócić pełny widok.

Widoki inteligentne filtrują aplikacje według kategorii lub stanu. Na przykład **Nowo odkryte** pokazuje aplikacje, które pojawiły się od poprzedniej sesji.



Na każdym przycisku nad listą widać liczbę pasujących aplikacji. Przycisk Wszystkie ponownie pokazuje całą listę.

Dostępne widoki inteligentne

Widok	Wyświetlane wpisy
Wszystkie	Wszystkie aplikacje na liście. Widok początkowy.
Dostępne aktualizacje	Aplikacje, dla których Menedżer pakietów systemu Windows zgłasza nowszą wersję.
Zalecane do usunięcia	Aplikacje z zaleceniem *Usuń*.
Niedawno zainstalowane	Aplikacje zainstalowane w ciągu ostatnich 30 dni.
Nowo odkryte	Aplikacje, których nie było w poprzedniej sesji O&O AppBuster.
Ukryte	Aplikacje Windows obecne na komputerze, ale niezarejestrowane dla Twojego konta.
Osierocone	Pozostałości po wcześniej odinstalowanych aplikacjach.
Defekt	Aplikacje MSI bez pakietu instalacyjnego w pamięci podręcznej, których system Windows nie może odinstalować.
System	Składniki systemu Windows. Są wyświetlane tylko informacyjnie i nie można ich usunąć.
Framework	Środowiska uruchomieniowe wymagane przez inne aplikacje. Wpisy mają charakter informacyjny.

Wszystkie filtry są też dostępne w menu **Widok** → **Filtr**. Jest to wygodne w wąskim oknie, gdy nad listą nie mieszczą się wszystkie przyciski.

Kiedy pojawiają się przyciski filtrów

Przycisk pojawia się tylko wtedy, gdy w danej kategorii jest co najmniej jedna aplikacja. Jeśli program nie wykrył wpisów osieroconych lub uszkodzonych, odpowiednie przyciski nie są wyświetlane.

Widok **Dostępne aktualizacje** wymaga włączonej funkcji aktualizacji i obecności Menedżera pakietów systemu Windows. Zobacz Aktualizacje.

Współdziałanie z innymi funkcjami

- **Wyszukiwanie** obejmuje bieżący widok. Jeśli dopasowań nie ma, ale występują w innym widoku, program przejdzie do pierwszego widoku z wynikiem.
- **Sortowanie** oraz wybór układu **Karty / Szczegóły** są niezależne od wybranego widoku.
- **Zaznaczenie** pozostaje aktywne po zmianie widoku. Jeśli zaznaczysz pięć aplikacji, nadal będą zaznaczone po przejściu do innego widoku. Pasek działań pokazuje ich łączną liczbę.

> **Przed Usunięciem Sprawdź Zaznaczenie**
>
> Ponieważ zaznaczenie pozostaje aktywne po zmianie widoku, przed wybraniem **Odinstaluj** sprawdź liczbę pozycji na pasku działań. Jeśli jest większa niż oczekujesz, wybierz **Wyczyść zaznaczenie** i zaznacz aplikacje od nowa.

Przykładowe zastosowania

Szybkie porządkowanie

1. Wybierz **Zalecane do usunięcia**, a następnie **Zaznaczanie** → **Wybierz wszystkie aplikacje zalecane do usunięcia**.
2. Usuń zaznaczenie przy aplikacjach, których używasz.
3. Wybierz **Odinstaluj**.

Odzyskiwanie miejsca na dysku

1. Wybierz **Wszystkie** i posortuj malejąco według zajmowanego miejsca na dysku.
2. Zacznij od pozycji na górze listy i oceń każdą aplikację osobno.

Sprawdzanie, co ostatnio zainstalował system Windows

1. Wybierz **Nowo odkryte**, aby zobaczyć pozycje dodane od poprzedniej sesji.
2. Po przejrzeniu wpisów oznacz je jako obejrzane, aby nie były już uznawane za nowe.

Usuwanie pozostałości po dawnych instalacjach

1. **Osierocone** pokazuje pozostałe wpisy rejestracyjne i foldery danych.
2. **Defekt** obejmuje aplikacje, których system Windows nie może już sam odinstalować.

Aktualizowanie programów

1. Wybierz **Dostępne aktualizacje**.
2. Zaznacz aplikacje do zaktualizowania i wybierz **Aktualizuj**.

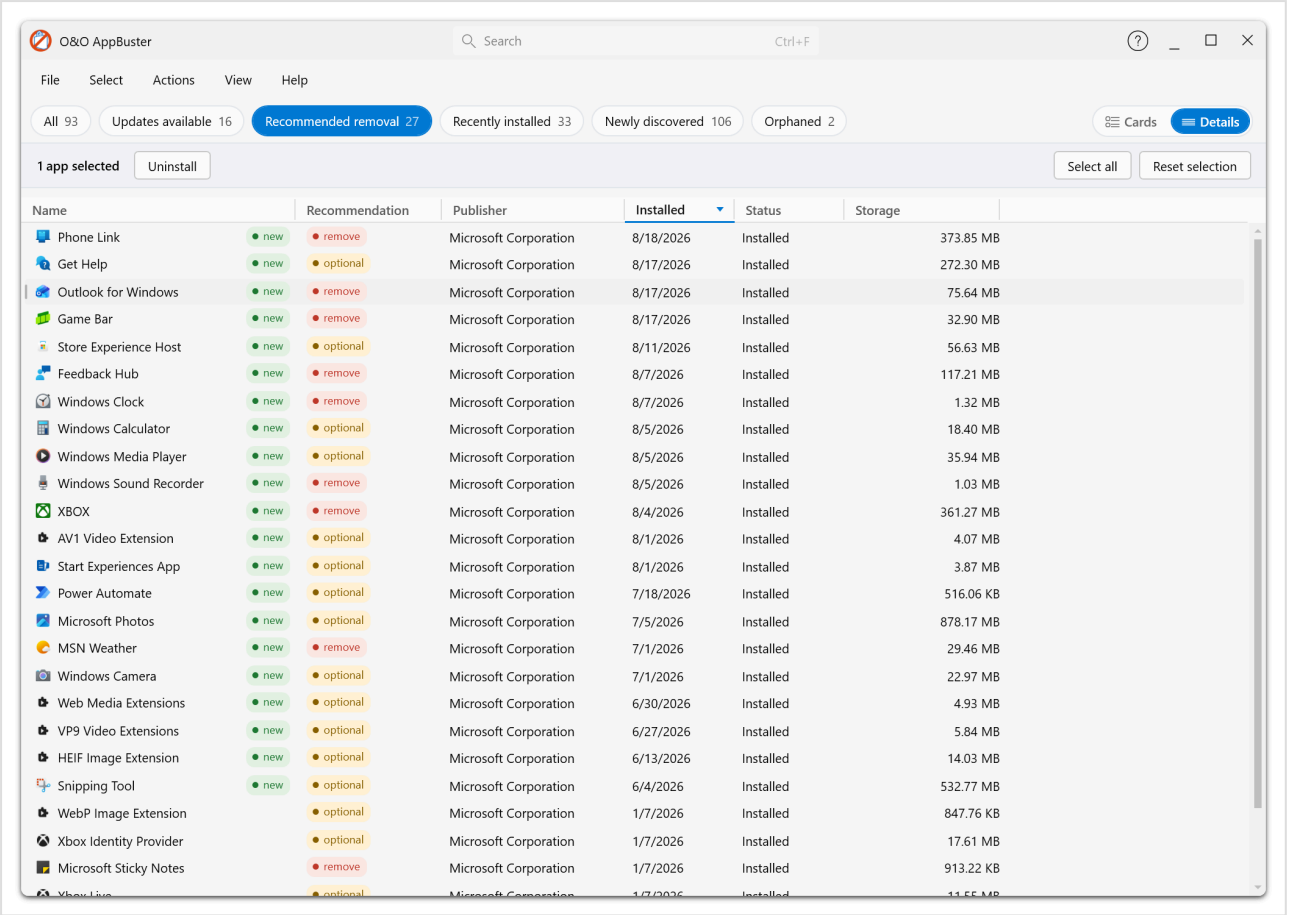
Zalecenia

Przed usunięciem aplikacji warto ustalić, czy korzysta z niej system Windows lub inny program. O&O AppBuster podaje zalecenie dla każdej aplikacji na liście, aby ułatwić decyzję.

Trzy poziomy zaleceń

Zalecenie	Podpowiedź w programie	Znaczenie
Zachowaj	*Zachowaj aplikację*	Pozostaw aplikację. Jest potrzebna systemowi lub innej aplikacji albo O&O AppBuster nie zna powodu, by zalecać jej usunięcie.
opcjonalne	*Zachowaj lub usuń aplikację*	Możesz ją usunąć. Wybór zależy od tego, czy jej potrzebujesz.
Usuń	*Usuń aplikację*	Zazwyczaj jest to zbędny dodatek. Program nie wskazuje zależnych składników, które wymagałyby zachowania aplikacji.

Zalecenie jest widoczne w kolumnie **Rekomendacja** układu szczegółów lub w dodatkowym wierszu na karcie, jeśli włączono je w menu **Widok** → **Informacje o aplikacji**.



W kolumnie obok każdej aplikacji można od razu zobaczyć, czy usunięcie jest zalecane, czy opcjonalne.

Jak powstaje zalecenie

O&O AppBuster korzysta z **listy znanych aplikacji** opracowywanej przez O&O. Rozpoznaje je na podstawie tożsamości pakietu oraz identyfikatora wydawcy. Na przykład zalecenie dla *Microsoft.BingWeather* firmy Microsoft wynika z reguły dla tego konkretnego pakietu.

Dla pozostałych aplikacji obowiązuje następująca zasada:

> **Domyślne Zalecenie To „Zachowaj”**
>
> Aplikacja, której **nie ma** na liście, otrzymuje zalecenie **Zachowaj**. Nie musi to oznaczać, że jest niezbędna. O&O AppBuster nie ma wystarczających danych, aby zalecić jej usunięcie.

Pozostawienie niepotrzebnego programu kosztuje trochę miejsca na dysku, a omyłkowe usunięcie potrzebnego składnika może wpłynąć na działanie systemu lub innych aplikacji.

Typowe aplikacje zalecane do usunięcia

Przykładowe aplikacje, które mogą otrzymać zalecenie *Usuń*:

- Dołączone dodatki firmy Microsoft, takie jak aplikacje z wiadomościami, pogodą, finansami, sportem i podróżami, 3D Builder, Cortana czy edytory wideo.
- Gry i centra gier dostarczane z systemem Windows.
- Dodatki producenta komputera powielające funkcje systemu Windows.
- Aplikacje pomocnicze przeznaczone do sprzętu, którego nie masz.

Aplikacje systemowe i składniki środowiska uruchomieniowego **nigdy** nie są zalecane do usunięcia. Program nie oferuje opcji ich odinstalowania.

Korzystanie z zaleceń

Menu **Zaznaczanie** pozwala wybrać aplikacje na podstawie zalecenia:

- **Wybierz wszystkie aplikacje zalecane do usunięcia** zaznacza pozycje z zaleceniem *Usuń*.
- **Wybierz wszystkie opcjonalne polecane aplikacje** zaznacza pozycje z zaleceniem *opcjonalne*.

Połącz zaznaczanie z widokiem inteligentnym **Zalecane do usunięcia**, aby przejrzeć aplikacje i usunąć zbędne:

1. Kliknij filtr **Zalecane do usunięcia**.
2. Wybierz **Zaznaczanie** → **Wybierz wszystkie aplikacje zalecane do usunięcia**.
3. Usuń zaznaczenie przy aplikacjach, z których korzystasz.
4. Wybierz **Odinstaluj**.

Jak podejmować decyzję

Zalecenie opisuje **skutki techniczne**. Program nie wie, czy codziennie korzystasz z aplikacji Pogoda ani czy potrzebujesz aplikacji Xbox.

Przed potwierdzeniem usunięcia sprawdź zaznaczone aplikacje. Zalecenia pomagają podjąć decyzję, ale to Ty wybierasz aplikacje do usunięcia.

> **W Razie Wątpliwości**
>
> Sprawdź datę instalacji i właściwości aplikacji. Nieznany program obecny od pierwszej konfiguracji komputera może być fabrycznym dodatkiem. Program zainstalowany w zeszłym tygodniu może nadal być Ci potrzebny.

Sortowanie i filtrowanie według zalecenia

- Wybierz sortowanie według **Rekomendacji**, aby zestawić ze sobą aplikacje o tych samych zaleceniach.

- Opcja **Widok → Grupowanie według typu** dodatkowo dzieli listę według kategorii. Możesz w ten sposób sprawdzić na przykład *aplikacje Windows* zalecane do usunięcia, pomijając programy klasyczne.

Usuwanie aplikacji

Ten rozdział wyjaśnia zaznaczanie i usuwanie aplikacji, wybór zakresu usuwania i postępowanie z plikami, które są nadal używane.

Rozpoczynanie usuwania

Możesz rozpocząć na trzy sposoby:

- Zaznacz co najmniej jedną aplikację i na pasku działań nad listą wybierz **Odinstaluj**.
- Kliknij aplikację prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie odinstalowania.
- Wybierz **Działania** → **Odinstaluj aplikacje**.

> **Najpierw Sprawdź Liczbę Zaznaczonych Aplikacji**
>
> Po zmianie widoku inteligentnego zaznaczenie pozostaje aktywne. Przed potwierdzeniem sprawdź liczbę aplikacji na pasku działań. Jeśli jest większa niż oczekujesz, wybierz **Wyczyść zaznaczenie** i zaznacz aplikacje od nowa.

Okno usuwania

Przed wprowadzeniem zmian O&O AppBuster pokazuje planowaną operację.

Lista aplikacji

Okno podaje nazwę wybranej aplikacji lub liczbę zaznaczonych aplikacji. Jeśli lista jest długa, początkowo zobaczysz jej skrót. Wybierz **Sprawdź wszystko ›**, aby przed potwierdzeniem przejrzeć wszystkie pozycje.

Zakres usuwania

W przypadku aplikacji Windows wybierz zakres:

Zakres	Działanie	Uwagi
Bieżący użytkownik	Usuwa aplikację tylko z Twojego konta. Inne konta zachowują aplikację.	Najmniej ingerująca opcja.
Wszyscy użytkownicy	Usuwa aplikację ze wszystkich kont na tym komputerze.	Wymaga uprawnień administratora.
Cały komputer	Usuwa aplikację ze wszystkich kont **i** kasuje pozostałe pliki aplikacji z dysku.	Najdokładniejsza opcja. Wybierz ją, jeśli zależy Ci na odzyskaniu miejsca.

> **Zakres Dotyczy Aplikacji Windows**
>
> Zakres dotyczy aplikacji Windows pochodzących ze sklepu. **Aplikacje klasyczne są zawsze usuwane przez własny deinstalator.** W O&O AppBuster nie wybiera się dla nich zakresu według użytkownika. Deinstalator może otworzyć własne okna wymagające potwierdzenia. Program poinformuje Cię, jeśli zaznaczono aplikacje klasyczne.

Potwierdzenie

Wybór **Usuń aplikacje** rozpoczyna usuwanie. **Anuluj** zamyka okno bez zmian w systemie.

Okno informuje także, że **O&O AppBuster nie oferuje funkcji cofnięcia usunięcia**. Aplikacje Windows można w odpowiednich warunkach zainstalować ponownie, a punkt przywracania systemu pozwala przywrócić wcześniejszy stan systemu. Nie ma przycisku cofania dla pojedynczej aplikacji.

Przebieg usuwania

Okno postępu pokazuje:

- wykonywane działanie i wybrany zakres,
- liczbę przetworzonych aplikacji, na przykład *3 z 12*,
- nazwę aktualnie przetwarzanej aplikacji.

Możesz anulować usuwanie. Program zatrzyma się przed następną aplikacją. Wcześniej usunięte aplikacje nie zostaną przywrócone.

Aplikacje klasyczne są przetwarzane **pojedynczo**, ponieważ każda uruchamia własny deinstalator. Jeśli wymagają potwierdzenia, ich okna będą wyświetlane kolejno.

Wynik

Po zakończeniu okno postępu pokazuje raport:

- **Aplikacja została usunięta** lub informację, że usunięto wszystkie zaznaczone aplikacje, jeśli operacja zakończyła się powodzeniem;

- liczbę usuniętych i pominiętych aplikacji, jeśli części z nich nie udało się przetworzyć.

Aplikacje usunięte i pominięte są wymienione osobno. Dla pominiętych pozycji podawana jest przyczyna, najczęściej używanie pliku przez inny proces.

Dostępne są również dwa przyciski:

Przycisk	Działanie
Ponów pominięte	Ponawia usuwanie pominiętych aplikacji, na przykład po zamknięciu programu blokującego plik.
Zapisz dziennik...	Zapisuje w pliku tekstowym zakres usuwania, aplikacje usunięte i pominięte oraz przyczyny pominięcia.

Pliki w użyciu

Jeśli pliki aplikacji są zablokowane, O&O AppBuster pokazuje używające ich programy oraz trzy możliwości:

Opcja	Działanie
Zamknij te programy i usuń aplikację	Program próbuje zamknąć aplikacje blokujące pliki i kontynuować usuwanie.
Usuń przy następnym uruchomieniu systemu	System Windows usuwa pliki podczas następnego rozruchu. Aplikacja trafia na listę oczekujących na usunięcie po ponownym uruchomieniu.
Pomiń tę aplikację	Program nie zmienia tej aplikacji i przechodzi do następnej.

Jeśli usunięcie odłożono do następnego rozruchu, okno wyników przypomni o konieczności **ponownego uruchomienia komputera w celu dokończenia usuwania**.

> **Najpierw Zapisz Pracę**
>
> Opcja zamknięcia programów i usunięcia aplikacji może zakończyć działanie programów blokujących plik. Zapisz otwarte dokumenty, zanim ją wybierzesz.

Co dokładnie zostanie usunięte

Aplikacje Windows (Store lub UWP)

Program wyrejestrowuje pakiet aplikacji w wybranym zakresie. Opcja **Cały komputer** usuwa także folder danych aplikacji. To w nim często znajduje się większość miejsca, które można odzyskać.

Aplikacje klasyczne (Win32 lub MSI)

Program uruchamia deinstalator aplikacji: `msiexec` dla instalacji opartych na MSI lub zarejestrowany przez aplikację program odinstalowujący. Jeśli deinstalator pozostawi swój wpis odinstalowania, O&O AppBuster go usuwa.

Aplikacje osierocone

Samej aplikacji już nie ma. Program usuwa pozostałości: folder danych, nieaktualną rejestrację instalatora lub stary wpis odinstalowania. Zobacz Aplikacje osierocone.

Aplikacje uszkodzone

System Windows nie może ich odinstalować, ponieważ brakuje pakietu instalacyjnego w pamięci podręcznej. O&O AppBuster bezpośrednio usuwa rejestrację produktu Instalatora Windows, wpisy odinstalowania w rejestrze i pozostałe pliki aplikacji. Zobacz Aplikacje uszkodzone.

Czego nie można usunąć

Aplikacje systemowe i **składniki środowiska uruchomieniowego** są wyświetlane wyłącznie informacyjnie. Ponieważ wymagają ich system Windows lub inne aplikacje, O&O AppBuster nie oferuje ich usuwania. Mają stan *Nieusuwalne*.

System Windows może także chronić poszczególne aplikacje przed usunięciem. Zostaną wówczas wymienione wśród pominiętych z informacją, że nie udało się ich usunąć.

Przed usunięciem większej liczby aplikacji

1. **Utwórz punkt przywracania systemu.** W razie problemów pomoże przywrócić ustawienia systemowe.
2. **Zacznij od zaleceń.** Wskażą aplikacje, których usunięcie wiąże się z mniejszym ryzykiem.
3. **Usuwaj aplikacje partiami.** Łatwiej ustalić przyczynę ewentualnego problemu po usunięciu pięciu aplikacji niż dwudziestu jednocześnie.
4. **Zapisz dziennik**, zwłaszcza gdy porządkujesz komputer innej osoby. Będzie wiadomo, jakie dokładnie działania wykonano.

Instalowanie aplikacji

Po usunięciu aplikacji Windows często można ją odzyskać. O&O AppBuster może instalować aplikacje, których pliki pozostały na komputerze, ale których nie zarejestrowano dla Twojego konta. Tak dzieje się między innymi po usunięciu aplikacji tylko dla bieżącego użytkownika.

Pozwala to przywrócić aplikację Windows, jeśli jej pakiet pozostał na komputerze.

Które aplikacje można zainstalować

O&O AppBuster instaluje tylko **aplikacje Windows** (Store lub UWP) i tylko wówczas, gdy pliki aplikacji są nadal na komputerze. Może tak być w dwóch sytuacjach:

1. **Aplikacja została usunięta tylko z Twojego konta.** Pakiet pozostaje na komputerze i można go ponownie zarejestrować dla tego konta.
2. **System Windows dostarczył aplikację, ale nie zarejestrował jej dla Twojego konta.** Są to aplikacje ukryte, przygotowane na komputerze, lecz nieaktywne w Twoim profilu.

Takie aplikacje mają stan **Instalowalne**. Etykieta narzędzia informuje, że aplikacja jest dostępna do zainstalowania na komputerze.

> **Instalowanie Aplikacji Klasycznych**
>
> O&O AppBuster zarządza aplikacjami klasycznymi, ale nie przechowuje ich instalatorów. Aby przywrócić odinstalowany program klasyczny, użyj jego pliku instalacyjnego. O&O AppBuster może natomiast aktualizować zainstalowane aplikacje klasyczne.

Wyświetlanie aplikacji dostępnych do zainstalowania

Takie aplikacje są domyślnie ukryte. Większość użytkowników korzysta z programu przede wszystkim do usuwania aplikacji.

Włącz **Widok → Zobacz instalowalne aplikacje Windows**. Na liście pojawią się aplikacje o stanie *Instalowalne*. Widok inteligentny **Ukryte** pozwala wyświetlić wyłącznie takie aplikacje.

Instalowanie aplikacji

1. Włącz **Widok → Zobacz instalowalne aplikacje Windows**.
2. Zaznacz aplikacje, które chcesz odzyskać.
3. Wybierz **Zainstaluj** w menu kontekstowym wiersza lub **Działania → Instaluj aplikacje**.
4. Potwierdź wybór.

Okno postępu pokazuje aktualnie instalowaną aplikację i postęp operacji. Aplikacje są zawsze instalowane **dla bieżącego użytkownika**. O&O AppBuster nie przygotowuje ich do instalacji na innych kontach.

Po zakończeniu program podaje liczbę pomyślnie zainstalowanych aplikacji lub informuje, że żadna aplikacja nie została zainstalowana.

Po instalacji

Aplikacja pojawia się w menu Start. Po odświeżeniu listy w O&O AppBuster (**F5**) jej stan zmieni się z *Instalowalne* na *Zainstalowano*.

Jeśli aplikacja została wcześniej usunięta w zakresie **Cały komputer**, jej poprzednie dane i ustawienia zostały skasowane. Ponowna instalacja ich nie przywróci.

Gdy instalacja się nie udaje

Jeśli instalacja jednej aplikacji się nie powiedzie, O&O AppBuster pokaże błąd i przejdzie do następnej zaznaczonej pozycji. Typowe przyczyny:

- **Na komputerze nie ma już pakietu.** Usunięcie w zakresie *Cały komputer* mogło skasować pliki źródłowe. W takim przypadku wyszukaj aplikację w sklepie Microsoft Store.
- **Niewystarczające uprawnienia.** O&O AppBuster wymaga uprawnień administratora, ale na zarządzanym komputerze zasady organizacji mogą mimo to blokować instalację.
- **Pakiet jest uszkodzony.** Zainstaluj aplikację ponownie ze sklepu Microsoft Store.

> **Gdy Nie Można Przywrócić Aplikacji Za Pomocą O&O AppBuster**
>
> Otwórz Microsoft Store i wyszukaj aplikację. Aplikacje dostępne w sklepie możesz pobrać bezpośrednio, bez korzystania z O&O AppBuster.

Aktualizacje

O&O AppBuster może sprawdzać dostępność nowszych wersji aplikacji i instalować je na żądanie. Do tego celu używa **Menedżera pakietów systemu Windows** (`winget`).

Wymagania

Do aktualizacji potrzebny jest `winget` . Wchodzi w skład pakietu **Instalator aplikacji**, który jest fabrycznie zainstalowany w aktualnych wersjach systemu Windows 11.

- Jeśli narzędzie `winget` jest dostępne, funkcja jest domyślnie włączona.
- W przeciwnym razie opcja w ustawieniach jest niedostępna. Komunikat wyjaśnia, że w systemie nie zainstalowano Menedżera pakietów systemu Windows (winget), i proponuje zainstalowanie pakietu „Instalator aplikacji” ze sklepu Microsoft Store.

Pozostałe funkcje O&O AppBuster są niezależne od dostępności winget.

Włączanie i wyłączanie funkcji

Wybierz **Ustawienia** → **Aktualizacje winget** → **Wyszukuj aktualizacje za pomocą winget**.

Zmiana wymaga ponownego uruchomienia programu. O&O AppBuster zapyta, czy zrobić to od razu. Ponowne uruchomienie poprawnie kończy sprawdzanie w tle i odświeża cały interfejs.

Możesz wyłączyć funkcję między innymi w następujących sytuacjach:

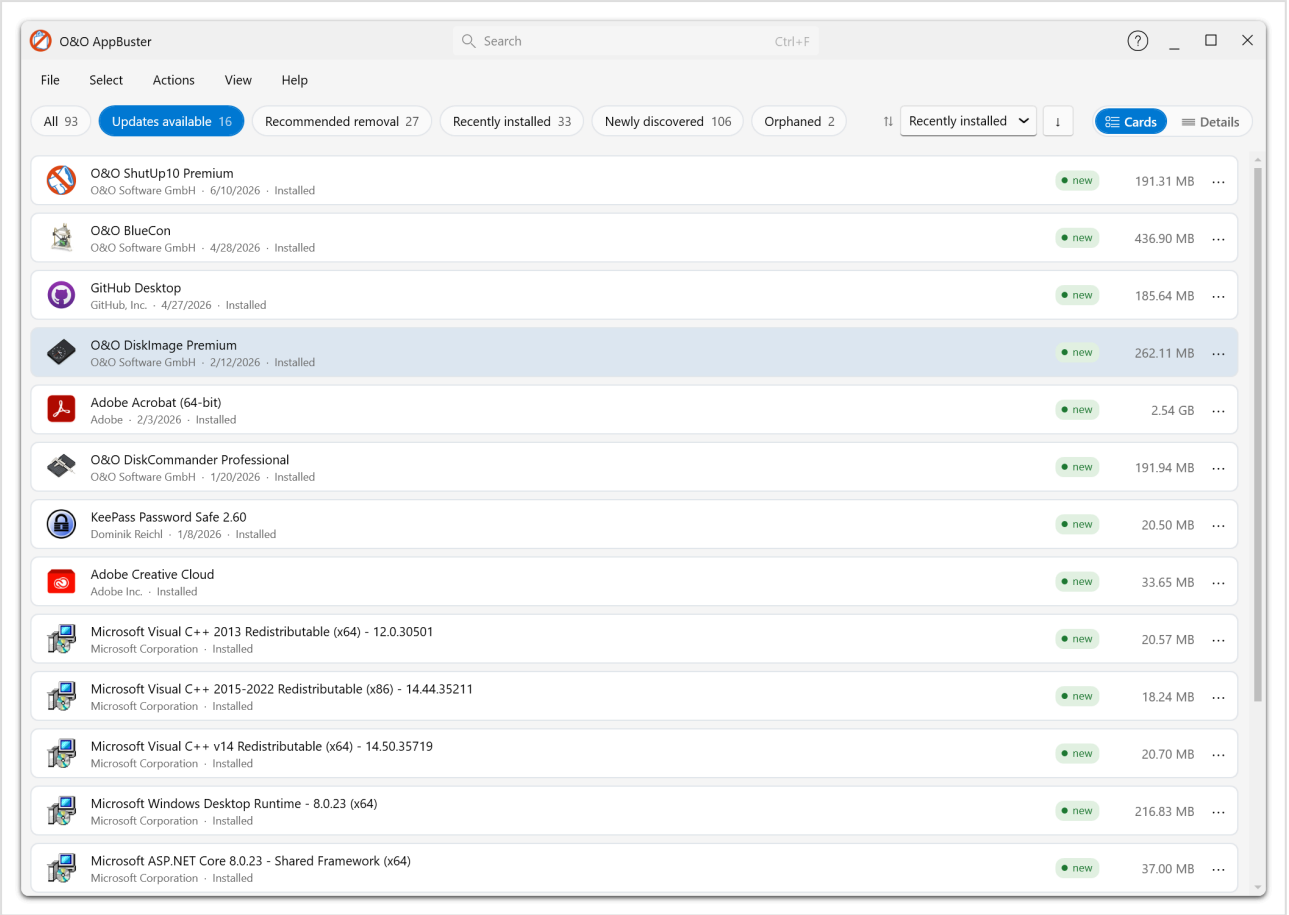
- Samodzielnie zarządzasz aktualizacjami i nie potrzebujesz dodatkowej pracy w tle.
- Na wolniejszym komputerze sprawdzanie nadmiernie wydłuża początkowe skanowanie.
- W Twojej organizacji wdrażaniem i aktualizacją oprogramowania zajmuje się administrator.

Wyszukiwanie aktualizacji

Sprawdzanie działa w tle po zbudowaniu listy aplikacji. W tym czasie można już korzystać z listy.

Po znalezieniu aktualizacji:

- W kolumnie **Aktualizacja** przy odpowiednich aplikacjach pojawia się informacja o nowszej wersji dostępnej przez winget.
- Pojawia się przycisk widoku inteligentnego **Dostępne aktualizacje** z liczbą aplikacji.
- Jeśli co najmniej jedna zaznaczona aplikacja ma dostępną aktualizację, na pasku działań można wybrać aktualizowanie.



Widok Dostępne aktualizacje zawiera aplikacje, dla których Menedżer pakietów systemu Windows zgłosił nowszą wersję.

Instalowanie aktualizacji

1. Wybierz **Dostępne aktualizacje**.
2. Zaznacz aplikacje, które chcesz zaktualizować.
3. Wybierz aktualizowanie na pasku działań lub **Działania → Aktualizuj wybrane aplikacje przez winget**.
4. Potwierdź wybór.

Okno postępu wskazuje aktualnie przetwarzaną aplikację. Po zakończeniu każda aplikacja jest oznaczona jako **Zaktualizowano** lub **Aktualizacja nie powiodła się**.

Podczas Aktualizacji

Aktualizacje przeprowadza Menedżer pakietów systemu Windows. Podczas pracy:

- Może się na chwilę pojawić okno konsoli.
- Instalator aplikacji może wyświetlić pytanie wymagające odpowiedzi.
- Niepowodzenie pojedynczej aktualizacji nie musi wpływać na pozostałe aplikacje.

Program wyjaśnia to w oknie potwierdzenia przed rozpoczęciem.

Wyniki

Po zakończeniu program podaje wynik:

Wynik	Znaczenie
Aktualizacja zakończona.	Wszystkie zaznaczone aplikacje zostały zaktualizowane.
Aktualizacja zakończona z błędami.	Część aplikacji została zaktualizowana, dla innych wystąpiły błędy.
Wystąpił błąd podczas aktualizacji.	Nie udało się przeprowadzić operacji.
Aktualizacja anulowana przez użytkownika.	Operacja została zatrzymana przez użytkownika.

Błędy są zgłaszane osobno dla każdej aplikacji. Zwykle aplikacja jest uruchomiona, plik do pobrania od wydawcy jest chwilowo niedostępny lub nazwa aplikacji w katalogu winget różni się od zarejestrowanej w systemie Windows.

Co nie podlega aktualizacji

- **Aplikacje Windows ze sklepu Microsoft Store** są aktualizowane przez sam sklep.
- **System Windows** jest aktualizowany przez usługę Windows Update. O&O AppBuster nie aktualizuje systemu.
- **Aplikacje nieznane menedżerowi pakietów**, na przykład programy przenośne i narzędzia firmowe bez wpisu w katalogu winget, są nadal widoczne na liście, ale program nie pokaże dla nich aktualizacji.

Automatyzacja

O&O AppBuster aktualizuje aplikacje na żądanie. Nie ma trybu automatycznej ani zaplanowanej instalacji aktualizacji i nie działa w tle po zamknięciu.

Jeśli potrzebujesz aktualizacji bez udziału użytkownika, możesz w systemie Windows utworzyć zaplanowane zadanie z poleceniem `winget upgrade --all`.

Punkt przywracania systemu

O&O AppBuster może usuwać aplikacje, wpisy rejestru i pliki. Przed wprowadzeniem zmian utwórz punkt przywracania, aby system Windows mógł odtworzyć ustawienia systemowe, gdyby po usunięciu aplikacji wystąpił problem.

Tworzenie punktu przywracania na żądanie

Wybierz **Działania → Utwórz punkt przywracania systemu**.

Potwierdź i poczekaj, aż zniknie komunikat *Tworzenie punktu przywracania systemu...*. Nazwa punktu zawiera nazwę O&O AppBuster, więc łatwo odnajdziesz go później w oknie przywracania systemu Windows.

Automatyczny monit

Przed pierwszą zmianą w danej sesji O&O AppBuster proponuje utworzenie punktu przywracania:

> Czy chcesz utworzyć punkt przywracania systemu?
>
> Przed pierwszą zmianą warto utworzyć punkt przywracania. Umożliwi on przywrócenie wcześniejszego stanu systemu, jeśli zmiana nie przyniesie oczekiwanych rezultatów.
>
> Utworzenie punktu przywracania jest zdecydowanie zalecane.

Wybierz **Tak**, o ile nie masz konkretnego powodu, by pominąć ten krok.

Gdy ochrona systemu jest wyłączona

System Windows może tworzyć punkty przywracania tylko wtedy, gdy dla dysku systemowego włączono **Ochronę systemu**. Na wielu komputerach, zwłaszcza wstępnie skonfigurowanych przez producenta, bywa ona wyłączona.

W takiej sytuacji O&O AppBuster wyświetli informację i wskaże, gdzie zmienić ustawienie:

Wybierz **Panel sterowania → System i zabezpieczenia → System → Ochrona systemu**, zaznacz dysk `C:` i kliknij **Konfiguruj...**.

Możesz kontynuować bez punktu przywracania (**OK**) lub zrezygnować z oczekującej zmiany (**Anuluj**). Przed pierwszym większym porządkowaniem warto najpierw włączyć ochronę.

Gdy nie można utworzyć punktu przywracania

O&O AppBuster informuje o błędzie. Sprawdź następujące elementy:

- **Uprawnienia** – potrzebne są uprawnienia administratora. Ponieważ O&O AppBuster działa z podniesionymi uprawnieniami, rzadko jest to przyczyną.
- **Wolne miejsce na dysku** – system Windows przeznacza część dysku na punkty przywracania. Brak miejsca może uniemożliwić utworzenie nowego punktu.
- **Usługa** – sprawdź działanie usługi kopiowania woluminów w tle (VSS), wykorzystywanej przez przywracanie systemu.

System Windows ogranicza też częstotliwość automatycznego tworzenia punktów. Jeśli punkt powstał przed chwilą, kolejna próba może zostać pominięta bez komunikatu.

Korzystanie z punktu przywracania

Przywracanie wykonuje się w systemie Windows:

1. Otwórz **Ochronę systemu**. W menu Start możesz wyszukać *Utwórz punkt przywracania*.
2. Kliknij **Przywracanie systemu...**.
3. Wybierz punkt, którego nazwa zawiera O&O AppBuster.
4. Wykonaj instrukcje kreatora.

> **Zakres Przywracania**
>
> Punkt przywracania pozwala odtworzyć pliki systemowe, ustawienia rejestru, sterowniki i stan zainstalowanych programów. **Nie przywraca dokumentów osobistych**. Dane aplikacji przechowywane w profilu użytkownika również mogą nie zostać odzyskane.

Inne możliwości odzyskiwania

Punkt przywracania pomaga cofnąć zmiany systemowe po usunięciu aplikacji. Przy szerszych zmianach warto wykonać pełną kopię zapasową w postaci obrazu dysku.

Dalsze możliwości zależą od tego, co zostało usunięte:

Usunięty element	Jak go przywrócić
Aplikacja Windows usunięta dla bieżącego użytkownika	Zainstaluj ponownie w O&O AppBuster.
Aplikacja Windows usunięta z całego komputera	Pobierz ją ze sklepu Microsoft Store, jeśli jest dostępna.
Aplikacja klasyczna	Skorzystaj z jej własnego instalatora.
Pozostałości osierocone lub uszkodzone	Usunięto ślady instalacji, a nie działającą aplikację.

Pomijanie monitu

Parametr wiersza polecenia `/nosrp` pomija monit o punkt przywracania. Jest przeznaczony do pracy bez nadzoru na komputerach objętych inną metodą tworzenia kopii zapasowych. Używaj go świadomie.

Kategorie aplikacji

System Windows używa określenia „aplikacja” w odniesieniu do różnych rodzajów oprogramowania. Aplikacje ze sklepu, programy klasyczne, biblioteki uruchomieniowe i pozostałości po odinstalowaniu wymagają odmiennego postępowania. O&O AppBuster identyfikuje każdy rodzaj, aby ułatwić wybór działania.

O&O AppBuster wyświetla kategorię w kolumnie **Typ** i we właściwościach aplikacji. Poniższa tabela ułatwia przejście do szczegółowego opisu każdej kategorii.

Zestawienie kategorii

Kategoria	Znaczenie	Czy można usunąć?	Rozdział
Aplikacja Windows	Nowoczesna aplikacja ze sklepu Microsoft Store (UWP lub MSIX)	Tak	Aplikacje Windows
Sklep	Aplikacja ze sklepu zarejestrowana na komputerze, ale niezainstalowana dla Twojego konta	Dostępna do zainstalowania	Aplikacje Windows
Przygotowana aplikacja	Pliki pakietu są na komputerze, lecz aplikacja nie jest zainstalowana dla żadnego użytkownika	Tak	Aplikacje Windows
Aplikacja desktopowa	Klasyczny program dla systemu Windows (Win32 lub MSI)	Tak, za pomocą jego deinstalatora	Aplikacje klasyczne
Aplikacja Windows (ukryta)	Aplikacja przygotowana na komputerze, ale niewidoczna w Twoim menu Start	Tak. Można ją też zainstalować	Aplikacje ukryte
Aplikacja systemowa	Składnik wymagany przez sam system Windows	Nie	Aplikacje systemowe i składniki środowiska uruchomieniowego
Aplikacja Framework	Środowisko uruchomieniowe wymagane przez inne aplikacje	Nie	Aplikacje systemowe i składniki środowiska uruchomieniowego
Aplikacja osierocona	Pozostały folder danych odinstalowanej aplikacji Windows	Tak, można usunąć pozostałości	Aplikacje osierocone
Osierocona aplikacja desktopowa	Rejestracja aplikacji klasycznej, której plików już nie ma	Tak, można usunąć pozostałości	Aplikacje osierocone
Zepsuta aplikacja	Aplikacja nadal jest zainstalowana, lecz system Windows nie może już jej odinstalować	Tak, można usunąć jej ślady	Aplikacje uszkodzone

Rodzaj oprogramowania i jego stan

Każdą kategorię można rozpatrywać pod dwoma względami.

Co to za oprogramowanie?

- **Aplikacją Windows** zarządza system pakietów Windows. Można ją usunąć dla jednego użytkownika, wszystkich użytkowników lub całego komputera. Możliwość ponownej instalacji zależy od zakresu usunięcia i dostępności pakietu.
- **Aplikacją klasyczną** zarządza jej własny instalator. W celu usunięcia program uruchamia procedurę deinstalacji tego instalatora. W AppBuster nie wybierasz zakresu według użytkownika. Aby ponownie zainstalować aplikację, potrzebujesz jej instalatora.

W jakim jest stanie?

- **Zainstalowano** – aplikacja jest obecna i działa.
- **Instalowalne** lub **Przygotowana (niezainstalowana)** – pliki są na komputerze, ale aplikacja nie jest w użyciu.
- **Osierocona** – aplikacji już nie ma, pozostały tylko jej ślady.
- **Uszkodzona** – aplikacja jest nadal zainstalowana, ale jej instalator jest uszkodzony, więc system Windows nie może jej usunąć ani naprawić.
- **Nieusuwalne** – system Windows wymaga tego składnika.

Jak program rozpoznaje kategorie

O&O AppBuster zbiera i porównuje dane z kilku źródeł, dzięki czemu uwzględnia więcej wpisów niż lista *Aplikacje i funkcje* systemu Windows:

Źródło	Uzyskiwane informacje
System zarządzania pakietami Windows	Aplikacje Windows bieżącego użytkownika i całego komputera
`HKLM\...\CurrentVersion\Uninstall` (widoki 64- i 32-bitowy)	Aplikacje klasyczne zainstalowane dla całego komputera
`HKU\<SID>\...\CurrentVersion\Uninstall` dla każdego załadowanego profilu	Aplikacje klasyczne zainstalowane na poszczególnych kontach zalogowanych użytkowników
`HKCR\Installer\Products`	Rejestracje produktów Instalatora Windows, w tym nieaktualne wpisy
`%LocalAppData%\Packages`	Foldery danych aplikacji Windows, także pozostawione po odinstalowaniu

Aplikacje klasyczne są celowo wykrywane **przed** aplikacjami Windows. Niektóre programy, między innymi Visual Studio Code i TortoiseGit, mogą być instalowane z pakietu MSI i jednocześnie rejestrowane jako pakiet systemu Windows. Dzięki wcześniejszemu sprawdzeniu rejestru program rozpoznaje **aplikację klasyczną** i dodaje do tego samego wpisu informacje o pakiecie. Unika w ten sposób duplikatów.

Podczas skanowania program tylko odczytuje rejestr. Zmienia go dopiero podczas usuwania.

Nowo odkryte aplikacje

O&O AppBuster pamięta też aplikacje wykryte podczas poprzedniego uruchomienia. Każdą aplikację, która pojawiła się od tego czasu, oznacza jako **nowo odkrytą**, niezależnie od jej rodzaju.

➡️ Nowo odkryte aplikacje

Od czego zacząć

Aby uporządkować komputer, zacznij od dwóch grup:

1. **Aplikacje Windows** z zaleceniem *Usuń* – zwykle są to opcjonalne, wstępnie zainstalowane dodatki.
2. **Aplikacje klasyczne**, których nie rozpoznajesz – sprawdź każdą osobno i zdecyduj, czy ją usunąć.

Inne kategorie przydają się w określonych sytuacjach. Zajrzyj do aplikacji ukrytych, aby odzyskać aplikację, lub do aplikacji osieroconych i uszkodzonych, aby uporządkować pozostałości po wcześniejszej deinstalacji. Aplikacje systemowe i składniki środowiska uruchomieniowego są wyświetlane tylko informacyjnie.

Aplikacje Windows

Aplikacje Windows, nazywane także aplikacjami ze sklepu, aplikacjami UWP lub pakietami MSIX, to nowoczesny format aplikacji w systemach Windows 10 i 11. Można je pobrać ze sklepu Microsoft Store. Firma Microsoft i producenci komputerów również instalują je fabrycznie na nowych urządzeniach.

Na liście figurują jako typ **Aplikacja Windows**.

Znaczenie przy porządkowaniu komputera

Windows 11 zawiera wstępnie zainstalowane aplikacje, na przykład wiadomości, pogodę, gry i aplikacje pomocnicze usług firmy Microsoft. Za pomocą O&O AppBuster możesz je przejrzeć i usunąć te, których nie potrzebujesz.

Dla wielu z nich na stronie *Aplikacje i funkcje* systemu Windows nie ma polecenia **Odinstaluj**. O&O AppBuster może mimo to udostępnić ich usunięcie.

Usuwanie aplikacji Windows

Dla aplikacji Windows możesz wybrać zakres usunięcia:

Zakres	Działanie
Bieżący użytkownik	Usuwa aplikację z Twojego konta. Inne konta zachowują ją i zazwyczaj możesz ponownie ją zainstalować.
Wszyscy użytkownicy	Usuwa aplikację ze wszystkich kont na komputerze.
Cały komputer	Usuwa aplikację ze wszystkich kont i kasuje jej folder danych z dysku.

Wybierz **Cały komputer**, jeśli chcesz odzyskać miejsce na dysku. Jeśli aplikacja ma jedynie zniknąć z Twojego konta, wybierz **Bieżący użytkownik**.

➡️ Usuwanie aplikacji

Przywracanie aplikacji

Po usunięciu aplikacji tylko z Twojego konta system Windows zachowuje pakiet na komputerze. Włącz **Widok → Zobacz instalowalne aplikacje Windows**. Gdy aplikacja pojawi się ze statusem **Instalowalne**, zaznacz ją i wybierz **Zainstaluj**.

Jeśli wybrano zakres **Cały komputer**, pakiet mógł zostać usunięty z dysku. W takim przypadku zainstaluj aplikację ponownie ze sklepu Microsoft Store, jeśli jest dostępna.

➡️ Instalowanie aplikacji

Powiązane stany

Oprócz zwykłego stanu *Zainstalowano* możesz zobaczyć inne wpisy:

Sklep

Typ **Sklep**, status **Instalowalne**. Aplikacja jest zarejestrowana na komputerze, ale nie jest zainstalowana dla Twojego konta. Jest to typowy stan po usunięciu aplikacji tylko z własnego konta.

Aplikacja Windows (ukryta)

Pakiet przygotowano na komputerze, lecz nie zarejestrowano go w Twoim profilu. Windows nie pokazuje aplikacji w menu Start. Zobacz Aplikacje ukryte.

Przygotowana aplikacja

Typ **Przygotowana aplikacja**, status **Przygotowana (niezainstalowana)**. Pliki pakietu są rozpakowane na dysku, ale aplikacja nie jest zainstalowana dla żadnego konta. Takie pakiety często pozostają po aktualizacjach systemu lub po wgraniu obrazu producenta. Zajmują miejsce, chociaż nie są używane, dlatego można rozważyć ich usunięcie.

Aplikacje firmy Microsoft

Na wielu komputerach aplikacje firmy Microsoft stanowią większość listy. Aby zobaczyć przede wszystkim oprogramowanie innych wydawców, wyłącz **Widok → Zobacz aplikacje Microsoftu**. W komunikacie nad listą zobaczysz liczbę ukrytych pozycji i przycisk przywracający widoczność.

Sama nazwa wydawcy nie wskazuje, czy aplikacja jest niezbędna. Zarówno Pogoda, jak i istotne składniki systemu są aplikacjami firmy Microsoft. Sprawdź kategorię i zalecenie.

Na co zwrócić uwagę

Usunięcie większości opcjonalnych aplikacji Windows nie zakłóca działania systemu, ale niektóre są powiązane z innymi funkcjami:

- **Microsoft Store.** Po usunięciu sklepu utracisz najprostszy sposób ponownego instalowania aplikacji ze sklepu.
- **Instalator aplikacji.** Ten pakiet dostarcza `winget`. Usunięcie go wyłącza funkcję aktualizacji O&O AppBuster.

- **Terminal Windows, Zdjęcia, Aparat i Notatnik.** Są to aplikacje ze sklepu, ale należą do typowych narzędzi systemu Windows. Po usunięciu tracisz dostęp do ich funkcji.
- **Aplikacje producenta do obsługi sprzętu.** Na laptopach aplikacja ze sklepu może obsługiwać podświetlenie klawiatury lub specjalny klawisz. Po jej usunięciu funkcja może przestać działać.

W razie braku szczegółowej klasyfikacji O&O AppBuster zaleca **Zachowaj**. Dotyczy to także wielu wymienionych tu aplikacji. Zanim potwierdzisz usunięcie, przeczytaj zalecenie.

> **Najpierw Sprawdź Na Jednym Koncie**
>
> W razie wątpliwości wybierz zakres **Bieżący użytkownik**. Jeśli będziesz potrzebować aplikacji i pakiet nadal będzie na komputerze, zainstalujesz ją ponownie w O&O AppBuster bez otwierania sklepu.

Aplikacje klasyczne

Aplikacje klasyczne to programy Windows instalowane z pliku instalacyjnego, wyświetlane w oknie *Programy i funkcje* i usuwane przez własny deinstalator. W O&O AppBuster mają typ **Aplikacja desktopowa**.

Jak O&O AppBuster znajduje te programy

Program odczytuje wpisy deinstalacji bezpośrednio z Windows. Sprawdza więcej lokalizacji niż strona *Aplikacje i funkcje*:

Lokalizacja	Zawartość
`HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall`	Instalacje 64-bitowe dostępne dla całego komputera
`HKLM\SOFTWARE\Wow6432Node\...\Uninstall`	Instalacje 32-bitowe w 64-bitowym systemie Windows
`HKU\<SID>\SOFTWARE\Microsoft\...\Uninstall`	Instalacje dla poszczególnych użytkowników z załadowanymi profilami
`HKCR\Installer\Products`	Rejestracje produktów Instalatora Windows

Ostatnia lokalizacja pozwala znaleźć program zarejestrowany jako produkt Instalatora Windows, ale pozbawiony widocznego wpisu deinstalacji. Takie rejestracje mogą uniemożliwiać ponowną instalację.

> **Profile Niezalogowanych Użytkowników**
>
> Instalacje poszczególnych użytkowników są odczytywane z **załadowanych** profili. Program zainstalowany wyłącznie dla innego użytkownika nie jest widoczny, jeśli jego profil nie jest załadowany.

Usuwanie aplikacji klasycznych

O&O AppBuster uruchamia **własny deinstalator aplikacji** i czeka na zakończenie. Deinstalator zna powiązane usługi, sterowniki, zaplanowane zadania i skojarzenia plików, które mogłoby pominąć ogólne narzędzie do usuwania.

W praktyce:

- **Może się pojawić osobne okno deinstalatora.** Potwierdź komunikaty i zdecyduj np., czy zachować ustawienia albo czy zamknąć działający program. O&O AppBuster nie odpowiada na takie pytania za

użytkownika.

- **Nie wybierasz zakresu usuwania.** W przypadku aplikacji klasycznych O&O AppBuster nie oferuje usuwania według konta. Okno informuje o tym, jeśli zaznaczysz klasyczny program.
- **Programy są przetwarzane pojedynczo.** Po zaznaczeniu dziesięciu aplikacji zostanie uruchomionych kolejno dziesięć deinstalatorów. Każdy może wymagać potwierdzeń.

➡️ Usuwanie aplikacji

Po zakończeniu deinstalacji

Jeśli deinstalator pozostawi swoją rejestrację, O&O AppBuster usuwa ją z odpowiedniego widoku 64- lub 32-bitowego rejestru albo z gałęzi bieżącego użytkownika. Dzięki temu odinstalowana aplikacja nie pozostaje na liście *Programy i funkcje*.

Modyfikowanie instalacji

Niektóre aplikacje udostępniają oprócz deinstalacji funkcję zmiany lub naprawy. W menu kontekstowym takiej aplikacji polecenie **Modyfikuj** uruchamia instalator w trybie zmiany. Skorzystaj z niego, jeśli chcesz naprawić program bez usuwania i ponownej instalacji.

Ponowna instalacja

O&O AppBuster nie instaluje ponownie klasycznych aplikacji. Po odinstalowaniu potrzebujesz własnego instalatora programu.

Jeśli Menedżer pakietów systemu Windows rozpoznaje zainstalowaną aplikację klasyczną, O&O AppBuster może ją zaktualizować.

> **Brak Funkcji Cofania**
>
> Przed usuwaniem szczególnie warto utworzyć punkt przywracania systemu. Usunięcie aplikacji Windows dla własnego konta można odwrócić przez ponowną rejestrację. Klasyczny program wymaga odpowiedniego instalatora.

Aplikacje klasyczne zarejestrowane również jako pakiety Windows

Niektóre programy instalowane przez MSI, np. Visual Studio Code i TortoiseGit, rejestrują także pakiet Windows. Bez zestawienia danych mogłyby pojawić się dwa razy lub zostać błędnie uznane za aplikacje ze sklepu usuwane dla pojedynczych użytkowników.

Dlatego O&O AppBuster sprawdza rejestr **przed** listą pakietów. Rozpoznaje **aplikację klasyczną** i dołącza informacje o pakiecie do tego samego wpisu.

Taka aplikacja jest usuwana przez jej deinstalator MSI, czyli mechanizm właściwy dla tej instalacji.

Co sprawdzić przed usunięciem

- **Sterowniki i narzędzia sprzętowe.** Usunięcie narzędzia producenta może pozbawić Cię funkcji, których Windows nie zapewnia samodzielnie.
- **Środowiska uruchomieniowe**, np. pakiety Visual C++ Redistributable i .NET. Inne aplikacje mogą z nich korzystać bez widocznego powiązania.
- **Składniki większych pakietów.** Dodatek, wtyczka lub usługa często należą do programu nadrzędnego. Ich usunięcie może zakłócić jego działanie.
- **Nieznane pozycje.** Najpierw otwórz właściwości. Wydawca, lokalizacja i data instalacji zwykle pomagają zidentyfikować program.

Dla programów bez jednoznacznej klasyfikacji jako zbędne O&O AppBuster zaleca **Zachowaj**. Dotyczy to większości powyższych przypadków.

Aplikacje ukryte

Ukryte aplikacje Windows są obecne na komputerze, ale nie pojawiają się w menu Start ani na stronie *Aplikacje i funkcje*. O&O AppBuster domyślnie ich nie pokazuje. Po włączeniu widoku mają typ **Aplikacja Windows (ukryta)**.

Dlaczego aplikacja jest ukryta

Obecność pakietu na komputerze i rejestracja na koncie użytkownika to różne stany. Pakiet może być obecny bez rejestracji dla Ciebie, gdy:

- Windows lub producent komputera **przygotował** aplikację na urządzeniu, lecz nie została zarejestrowana na Twoim koncie.
- Aplikację zainstalowano dla **innego użytkownika** tego komputera.
- **Usunięto aplikację** tylko z Twojego konta, pozostawiając pakiet na komputerze.
- Windows zachowuje dany składnik w gotowości, bez umieszczania go w menu Start.

Same te stany nie oznaczają błędu. Pakiet jest dostępny, ale nie jest zarejestrowany dla Twojego konta.

Wyświetlanie ukrytych aplikacji

Domyślnie ukryte aplikacje są pomijane, aby lista skupiała się na programach widocznych dla użytkownika.

Aby je zobaczyć:

- Kliknij **Ukryte** wśród widoków inteligentnych, jeśli przycisk jest dostępny, albo
- w menu **Widok** włącz wyświetlanie aplikacji Windows dostępnych do zainstalowania.

Gdy ukryta aplikacja trafi na listę, pozostanie widoczna niezależnie od innych filtrów, w tym ustawienia wyświetlania aplikacji Microsoft.

Dostępne czynności

Instalacja dla własnego konta

W ten sposób możesz odzyskać wcześniej usuniętą aplikację lub włączyć program dostarczony z Windows, którego nie aktywowano dla Twojego profilu.

Zaznacz aplikację i kliknij **Zainstaluj**. Instalacja dotyczy tylko **bieżącego użytkownika**.

➡️ Instalowanie aplikacji

Usuwanie z komputera

Jeśli żaden użytkownik nie potrzebuje aplikacji, możesz ją usunąć. W przypadku pakietu niezainstalowanego dla Twojego konta wybierz **Wszyscy użytkownicy** lub **Cały komputer**. Drugi zakres usuwa także pliki i zwalnia zajmowane przez nie miejsce.

➡️ Usuwanie aplikacji

Ukryte aplikacje a zajęte miejsce

Nawet nieużywana aplikacja zajmuje miejsce. Na laptopie z fabrycznym obrazem systemu kilka przygotowanych, lecz nieużywanych pakietów może łącznie zajmować znaczną część dysku.

W widoku **Ukryte** posortuj listę według zajętego miejsca, aby ustalić, które aplikacje warto przejrzeć.

> **Usunięcie Pakietu Przygotowanego Dla Nowych Kont**
>
> Zakres **Cały komputer** usuwa ukrytą aplikację również z zestawu pakietów przygotowanych na komputerze. Nowo utworzone konta także jej nie otrzymają. Może to być przydatne podczas konfigurowania komputera dla innej osoby.

Ukrycie nie świadczy o złośliwym oprogramowaniu

Określenie „ukryta” opisuje zwykły stan aplikacji Windows. O&O AppBuster pokazuje ją, ponieważ standardowy widok Windows jej nie wyświetla. Samo ukrycie nie wskazuje zagrożenia.

Aby zidentyfikować nieznany wpis, otwórz jego właściwości i sprawdź wydawcę, wersję, lokalizację oraz rozmiar.

Aplikacje systemowe i składniki środowiska uruchomieniowego

Aplikacji z tych dwóch kategorii nie można usunąć. O&O AppBuster wyświetla je, aby można było sprawdzić, jakie składniki są zainstalowane na komputerze.

Obie kategorie mają status **Nieusuwalne**. Program nigdy nie zaleca ich usunięcia.

Aplikacje systemowe

Typ: **Aplikacja systemowa**

Aplikacje systemowe to elementy samego systemu Windows. W tej postaci dostarczane są między innymi składniki powłoki, interfejs ustawień, monity zabezpieczeń i elementy obsługi kont.

> Aplikacje systemowe są niezbędne do działania systemu Windows i innych aplikacji. Są wyświetlane wyłącznie informacyjnie i nie można ich odinstalować.

Usunięcie takiego składnika mogłoby uniemożliwić prawidłowe działanie systemu. O&O AppBuster nie udostępnia tej opcji.

Składniki środowiska uruchomieniowego

Typ: **Aplikacja Framework**

Są to biblioteki, z których korzystają inne aplikacje. Przykłady to pakiety bibliotek uruchomieniowych Visual C++ (`Microsoft.VCLibs.*`), środowisko .NET Native i biblioteki interfejsu używane przez aplikacje ze sklepu.

> Składniki środowiska uruchomieniowego umożliwiają działanie aplikacji Windows. Są wyświetlane wyłącznie informacyjnie i nie można ich odinstalować.

Taki składnik zwykle nie ma własnego interfejsu. Ponieważ różne aplikacje mogą wymagać różnych wersji, na komputerze może być równolegle zainstalowanych kilka wersji tej samej biblioteki.

Dlaczego program pokazuje te składniki?

Są trzy powody:

1. **Kompletność.** Lista uwzględnia także składniki, których nie można usunąć, dzięki czemu widać, co rzeczywiście jest na komputerze.
2. **Miejsce na dysku.** Kilka wersji tego samego środowiska uruchomieniowego może zajmować sporo miejsca. Lista pokazuje, na co jest ono wykorzystywane, nawet gdy wszystkie wersje są potrzebne.

3. **Diagnostyka.** Jeśli aplikacja nie chce się uruchomić, możesz sprawdzić, czy wymagane środowisko uruchomieniowe jest zainstalowane i w jakiej wersji.

Ukrywanie składników

Na wielu komputerach te dwie kategorie zajmują znaczną część listy. Aby ukryć pozycje, dla których nie można wykonać działania, wyłącz opcję:

Widok → Zobacz aplikacje systemowe i frameworkowe

Komunikat nad listą pokaże liczbę ukrytych pozycji. Wybierz **Pokaż wszystko**, aby znów je wyświetlić.

Możesz też otworzyć widok inteligentny **System** lub **Framework**, aby przejrzeć wyłącznie aplikacje danej kategorii.

Gdy system Windows umożliwia usunięcie składnika, a O&O AppBuster go nie oferuje

Czasem Windows udostępnia opcję odinstalowania elementu rozpoznanego przez O&O AppBuster jako aplikacja systemowa. O&O AppBuster celowo nie proponuje usuwania składników, dla których nie można wiarygodnie ocenić skutków tej operacji.

Jeśli masz pewność, że chcesz usunąć składnik, utwórz najpierw punkt przywracania systemu, a następnie użyj funkcji systemu Windows.

Aplikacje osierocone

Osierocona aplikacja to pozostałości po odinstalowanym programie. Samego programu już nie ma, lecz zostały jego ślady.

O&O AppBuster znajduje te ślady i pozwala je usunąć. Typ **Aplikacja osierocona** dotyczy pozostałości po aplikacji Windows, a **Osierocona aplikacja desktopowa** – po programie klasycznym.

Dlaczego warto je sprawdzić

Oprócz nieporządku mogą powodować konkretne problemy:

- **Zajmują miejsce.** Folder danych może zawierać setki megabajtów nieużywanej pamięci podręcznej.
- **Blokują ponowną instalację.** Osamotniona rejestracja produktu Instalatora Windows sugeruje, że program jest nadal zainstalowany. Nowy instalator może odmówić pracy lub zwrócić niejasny błąd.
- **Pozostają na liście programów.** Windows nie potrafi usunąć z okna *Programy i funkcje* wpisu, który odsyła do nieistniejącego deinstalatora.

Ostatnia sytuacja odpowiada częstemu problemowi z niemożliwym do usunięcia wpisem.

Czego szuka O&O AppBuster

Osierocone aplikacje Windows

W `%LocalAppData%\Packages` istnieje folder danych, którego rodzina pakietów nie należy do żadnej zainstalowanej aplikacji. Programu już nie ma, ale ustawienia, pamięć podręczna i zapisany stan pozostają na dysku.

Osierocone aplikacje klasyczne

Występuje jeden z dwóch przypadków:

- Rejestr zawiera **lokalizację instalacji**, ale na dysku nie ma wskazanego katalogu.
- Brak **lokalizacji instalacji** i żadnego ze wskazanych plików, np. ikony lub deinstalatora, nie można znaleźć.

Nieaktualne rejestracje instalatora

Produkt jest zarejestrowany w `HKCR\Installer\Products`, ale brakuje odpowiadającego wpisu deinstalacji, a programu nie ma wśród zainstalowanych aplikacji. Takie wpisy mogą blokować ponowną instalację.

Rejestracja Z Istniejącymi Plikami Programu

Jeśli znaleziono niepełną rejestrację, ale pliki programu **nadal istnieją**, aplikacja nie jest osierocona. Jest uszkodzona: może działać, lecz jej dane instalacyjne są nieprawidłowe. O&O AppBuster zmienia klasyfikację, aby nie uznać działającego programu za zbędną pozostałość.

Identyfikacja pozostałości przed usunięciem

Windows często zachowuje tylko techniczny identyfikator, np. `Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe` lub sam GUID. Nazwa nie musi przypominać nazwy programu.

O&O AppBuster próbuje rozpoznać pochodzenie osieroconego wpisu. Wynik zobaczysz we właściwościach:

Pole	Znaczenie
Czytelna nazwa	Rozpoznawalna nazwa składnika, do którego należał wpis
Pierwotny identyfikator	Techniczny identyfikator zapisany przez Windows
Pierwotna nazwa	Nazwa zapisana w rejestracji, o ile jest dostępna
Producent / rodzina produktu	Prawdopodobny producent i rodzina produktu
Prawdopodobne przeznaczenie	Możliwa funkcja składnika, np. izolowanie przeglądarki, dodatek Office lub moduł synchronizacji
Poziom pewności	Wysoki, średni lub niski stopień wiarygodności rozpoznania
Opis	Szersze uzasadnienie rozpoznania

Jeśli identyfikatora nie da się rozpoznać, pojawia się informacja o nieznanym osieroconym wpisie. Opis wskazuje brak wiarygodnego powiązania z konkretnym produktem.

Sprawdź Poziom Pewności

Wysoka pewność oznacza, że program rozpoznał znaną pozostałość. Nieznany wpis tylko przypomina pozostałość. Sprawdź identyfikator i lokalizację instalacji przed usunięciem czegokolwiek, czego nie rozpoznajesz.

Składniki programu, który wciąż jest zainstalowany

Niektóre wpisy wyglądają jak osierocone, choć stanowią **dodatkowe składniki** większego programu: usługę wtyczki, dodatek Office czy moduł komunikacji z urządzeniem. Często instalują się w katalogu produktu nadrzędnego i nie mają własnej lokalizacji. Brak lokalizacji jest jedną z przesłanek wykrywania osieroconych wpisów.

Usunięcie takiego składnika może uszkodzić program nadrzędny. Przykłady to usługa wtyczki sprzętowej producenta lub dodatek do obsługi spotkań w Office.

O&O AppBuster chroni znane składniki dodatkowe i nie klasyfikuje ich jako osieroconych, jeśli program nadrzędny jest nadal zainstalowany. Nie może rozpoznać każdego takiego przypadku. Jeśli nazwa wskazuje na dodatek, wtyczkę, usługę lub moduł pomocniczy używanego programu, pozostaw wpis.

Usuwanie pozostałości

Zaznacz wpis i wybierz **Odinstaluj aplikacje**. Ponieważ deinstalatora już nie ma, O&O AppBuster usuwa bezpośrednio odpowiednie pozostałości:

Typ	Usuwane elementy
Osierocona aplikacja Windows	Folder danych w `%LocalAppData%\Packages`
Osierocona aplikacja klasyczna	Nieaktualne wpisy deinstalacji w rejestrze (widoki 64- i 32-bitowy oraz gałąź bieżącego użytkownika) i pozostały katalog instalacji
Nieaktualna rejestracja instalatora	Rejestracja produktu Instalatora Windows i wpisy danych użytkowników instalatora

Jeśli działający program blokuje pliki, możesz zamknąć go i kontynuować, odłożyć usuwanie do ponownego uruchomienia albo pominąć pozycję.

➡️ Usuwanie aplikacji

> **Ta Operacja Usuwa Pliki I Klucze Rejestru**
>
> Bez deinstalatora nie można automatycznie potwierdzić zakresu porządkowania. Najpierw utwórz punkt przywracania systemu i sprawdzaj wpisy pojedynczo.

Gdy brakuje filtra Osierocone

Przycisk **Osierocone** jest widoczny tylko po wykryciu pasujących wpisów. Na komputerze, na którym rzadko instalowano i usuwano oprogramowanie, może w ogóle się nie pojawić.

Aplikacje uszkodzone

Uszkodzona aplikacja jest nadal zainstalowana i może działać, ale Windows nie może już jej odinstalować, naprawić ani zaktualizować. O&O AppBuster rozpoznaje takie wpisy i umożliwia ich usunięcie bez ręcznego edytowania rejestru.

Na liście taki program ma typ **Zepsuta aplikacja**.

Co uległo uszkodzeniu

Programy instalowane przez Instalator Windows (MSI) nie przechowują swojego deinstalatora w folderze programu. Windows zapisuje **kopię pakietu instalacyjnego w pamięci podręcznej** i używa jej do usuwania, naprawiania oraz aktualizowania aplikacji.

Jeśli plik `.msi` zniknie wskutek czyszczenia dysku, jego uszkodzenia lub niepełnej migracji, wystąpią następujące problemy:

- **Nie można odinstalować programu.** `msiexec` nie znajduje wymaganego pakietu.
- **Naprawa kończy się błędem** z tego samego powodu.
- **Aktualizacje kończą się błędem**, ponieważ aktualizacja MSI wymaga zapisanego pakietu.
- **Wpis nadal widnieje w oknie *Programy i funkcje*.**

Sam program często nadal działa. Utracona zostaje możliwość zarządzania jego instalacją.

Jak O&O AppBuster wykrywa problem

Dla każdej aplikacji opartej na MSI O&O AppBuster:

1. Odczytuje zarejestrowane przez Windows polecenie odinstalowania i sprawdza, czy korzysta z `msiexec`.
2. Pobiera z polecenia identyfikator GUID produktu.
3. Szuka ścieżki buforowanego pakietu (`LocalPackage`) w danych użytkowników Instalatora Windows, uwzględniając wszystkie profile.
4. Sprawdza, czy wskazany plik rzeczywiście istnieje.

Brak wskazanego pliku oznacza uszkodzoną instalację. Tak samo traktowany jest brak zapisanej ścieżki pakietu, gdy produkt nadal ma rejestrację w `HKCR\Installer\Products`.

Jeśli polecenie deinstalacji uruchamia zwykły program zamiast `msiexec`, ten mechanizm nie oznacza aplikacji jako uszkodzonej: używa ona własnego deinstalatora. Wpisy bez prawidłowego identyfikatora GUID są pomijane, aby uniknąć błędnej klasyfikacji.

> **Aplikacje Łączące Oba Typy Rejestracji**
>
> Program sprawdza również aplikacje instalowane przez MSI i jednocześnie rejestrowane jako pakiet Windows, np. Visual Studio Code i TortoiseGit. Wyszukuje odpowiadającą im rejestrację MSI według wyświetlanej nazwy.

Usuwanie uszkodzonej aplikacji

To przypadek, w którym O&O AppBuster celowo omija własny deinstalator aplikacji, ponieważ nie może on zadziałać. Zamiast tego program usuwa aplikację bezpośrednio:

1. Usuwa **rejestrację produktu w Instalatorze Windows**, w tym wpisy danych użytkownika instalatora.
2. Usuwa **wpisy deinstalacji w rejestrze** z widoków 64- i 32-bitowego oraz z gałęzi bieżącego użytkownika.
3. Usuwa **pozostałe pliki aplikacji**, jeśli jej katalog instalacyjny nadal istnieje.

Program nie uruchamia zewnętrznego instalatora, który mógłby przerwać operację, oczekując na brakujący pakiet.

Zaznacz aplikację i wybierz **Odinstaluj aplikacje** tak jak przy zwykłym usuwaniu. Po odświeżeniu listy (**F5**) wpis zniknie.

➡️ Usuwanie aplikacji

> **Aplikacja Jest Nadal Zainstalowana**
>
> To zasadnicza różnica względem aplikacji osieroconej. Osierocony wpis jest pozostałością po programie, którego już nie ma. Aplikacja uszkodzona **może nadal działać**, a awarii uległ jej instalator. Usunięcie kasuje faktycznie zainstalowane oprogramowanie.
>
> Najpierw zdecyduj, czy chcesz nadal używać programu.
>
> - **Chcę go usunąć** – użyj bezpośredniego usuwania w O&O AppBuster. Zwykła deinstalacja nie zadziała bez brakującego pakietu.
> - **Chcę go zachować** – pozostaw program lub zainstaluj go ponownie w tym samym miejscu, korzystając z aktualnego instalatora producenta. Ponowna instalacja zapisze świeżą kopię pakietu i przywróci możliwość zarządzania aplikacją.

Gdy pliki są używane

Uszkodzona aplikacja często nadal jest używana, więc jej pliki mogą być zablokowane. O&O AppBuster umożliwia zamknięcie blokującego programu i kontynuację, odłożenie usunięcia do ponownego uruchomienia lub pominięcie aplikacji.

Jeśli pojawi się monit, uruchom komputer ponownie, aby nie pozostawić części programu na dysku.

Zapobieganie

Takie problemy często powstają, gdy narzędzie do czyszczenia usuwa pliki pamięci podręcznej Instalatora Windows. Nie usuwaj ręcznie plików z `%WINDIR%\Installer`. Są potrzebne przy naprawie, aktualizacji i deinstalacji.

Wyklucz `%WINDIR%\Installer` z czyszczenia. Odzyskane w ten sposób miejsce nie rekompensuje problemów z późniejszym zarządzaniem programami.

Gdy brakuje filtra Defekt

Przycisk widoku inteligentnego **Defekt** pojawia się tylko po wykryciu uszkodzonych aplikacji. Na sprawnym komputerze zwykle go nie ma.

Nowo odkryte aplikacje

Nowa aplikacja może pojawić się bez osobnego działania użytkownika. Aktualizacja funkcji Windows przywraca usunięty program, instalator dodaje narzędzie towarzyszące, a aktualizacja aplikacji instaluje pomocniczą usługę.

O&O AppBuster zapamiętuje poprzedni stan komputera i pokazuje zmiany od ostatniej sesji.

Zasada działania

Na zakończenie sesji O&O AppBuster zapisuje dane identyfikujące obecne aplikacje. Przy następnym uruchomieniu porównuje z nimi wynik skanowania. Pozycje nieobecne w zapisie są oznaczane jako nowe lub zmienione.

Takie pozycje:

- pojawiają się w widoku inteligentnym **Nowo odkryte**,
- otrzymują na liście niewielkie oznaczenie nowej aplikacji.

Przycisk pojawia się tylko wtedy, gdy istnieje wcześniejszy zapis i wykryto nowe pozycje. Przy pierwszym uruchomieniu nie będzie widoczny.

Zastosowania

- **Po aktualizacji funkcji Windows.** Łatwo zauważysz ponowną instalację wcześniej usuniętych aplikacji.
- **Po instalacji programu.** Sprawdzisz, jakie dodatkowe narzędzia zostały dołączone przez instalator.
- **Podczas opieki nad cudzym komputerem.** Jednym wyborem zobaczysz, co zmieniło się od ostatniego przeglądu.
- **Podczas okresowego przeglądu.** Krótkie sprawdzenie od czasu do czasu pozwala wcześnie zauważyć nieoczekiwane programy.

Oznaczanie jako przejrzane

Po zapoznaniu się z nowymi aplikacjami kliknij przycisk oznaczenia wszystkich jako przejrzane.

Program zapisze bieżący stan jako nowy punkt odniesienia i usunie oznaczenia nowych pozycji. Przycisk zniknie. Przy kolejnym uruchomieniu wyróżnione będą aplikacje dodane po tym momencie.

Bez oznaczenia aplikacje pozostają nowe. Pozwala to wrócić do nich później, ale po dłuższym czasie utrudnia zauważanie kolejnych zmian.

> **Po Większej Aktualizacji Windows**
>
> Otwórz **Nowo odkryte**, przejrzyj aplikacje, usuń zbędne i oznacz wszystkie jako przejrzane. Kolejna kontrola będzie odnosić się do aktualnego stanu.

Co oznacza „nowa”

Porównanie opiera się na obecności aplikacji:

- **Nowo zainstalowany program** pojawia się jako nowy.
- **Aplikacja ponownie zainstalowana przez Windows** po wcześniejszym usunięciu również pojawia się jako nowa.
- **Sama aktualizacja** może spowodować oznaczenie aplikacji jako zmienionej, jeśli zmodyfikowano jej rejestrację.
- **Usunięta aplikacja** znika z listy. Usunięcia nie są wyróżniane.

Różnica względem widoku Niedawno zainstalowane

Widoki odpowiadają na inne pytania, więc ich zawartość może się różnić:

Widok inteligentny	Na jakie pytanie odpowiada?	Podstawa
Niedawno zainstalowane	Co zainstalowano w ostatnich 30 dniach?	Data instalacji zapisana przez Windows
Nowo odkryte	Co pojawiło się od ostatniej sesji O&O AppBuster?	Stan zapamiętany przez O&O AppBuster

Niedawno zainstalowana aplikacja może już nie być nowo odkryta, jeśli została przejrzana w zeszłym tygodniu. Z kolei Windows może przywrócić aplikację z jej pierwotną, starszą datą. Wtedy rzeczywiście pojawi się ona od ostatniej sesji mimo starej daty instalacji.

Ustawienia

Wybierz **Plik** → **Ustawienia**. Opcje wpływające bezpośrednio na wyświetlanie listy aplikacji znajdują się w menu Widok.

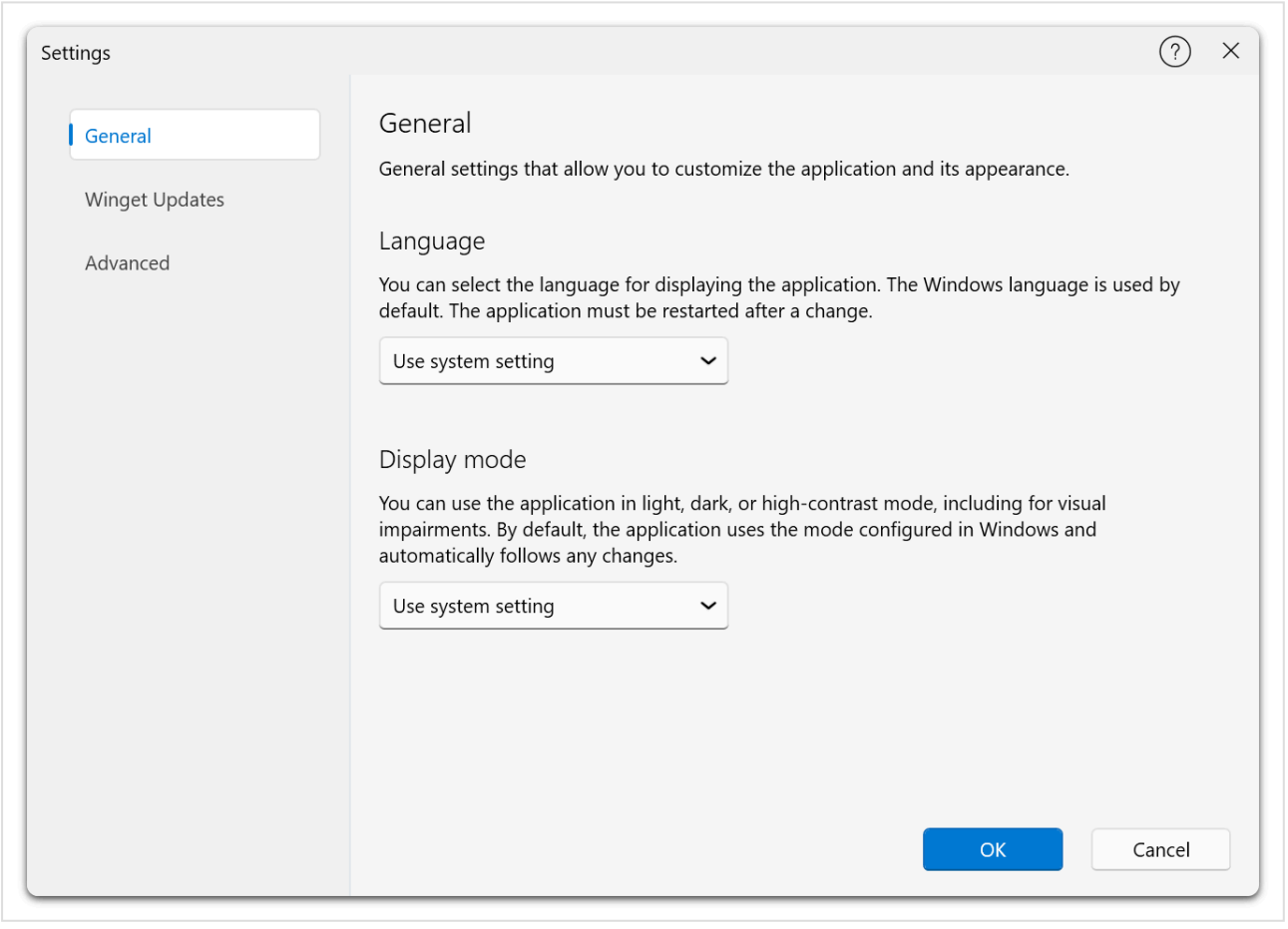
Informacje ogólne

Język

O&O AppBuster jest dostępny w następujących językach:

Angielski, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, czeski, francuski, hiszpański, japoński, koreański, niderlandzki, niemiecki, polski, portugalski (Brazylia), portugalski (Portugalia), rosyjski, turecki, ukraiński i włoski.

Domyślnie program używa języka wyświetlania systemu Windows. Po zmianie języka zapyta, czy uruchomić się ponownie od razu, aby zastosować wybór.



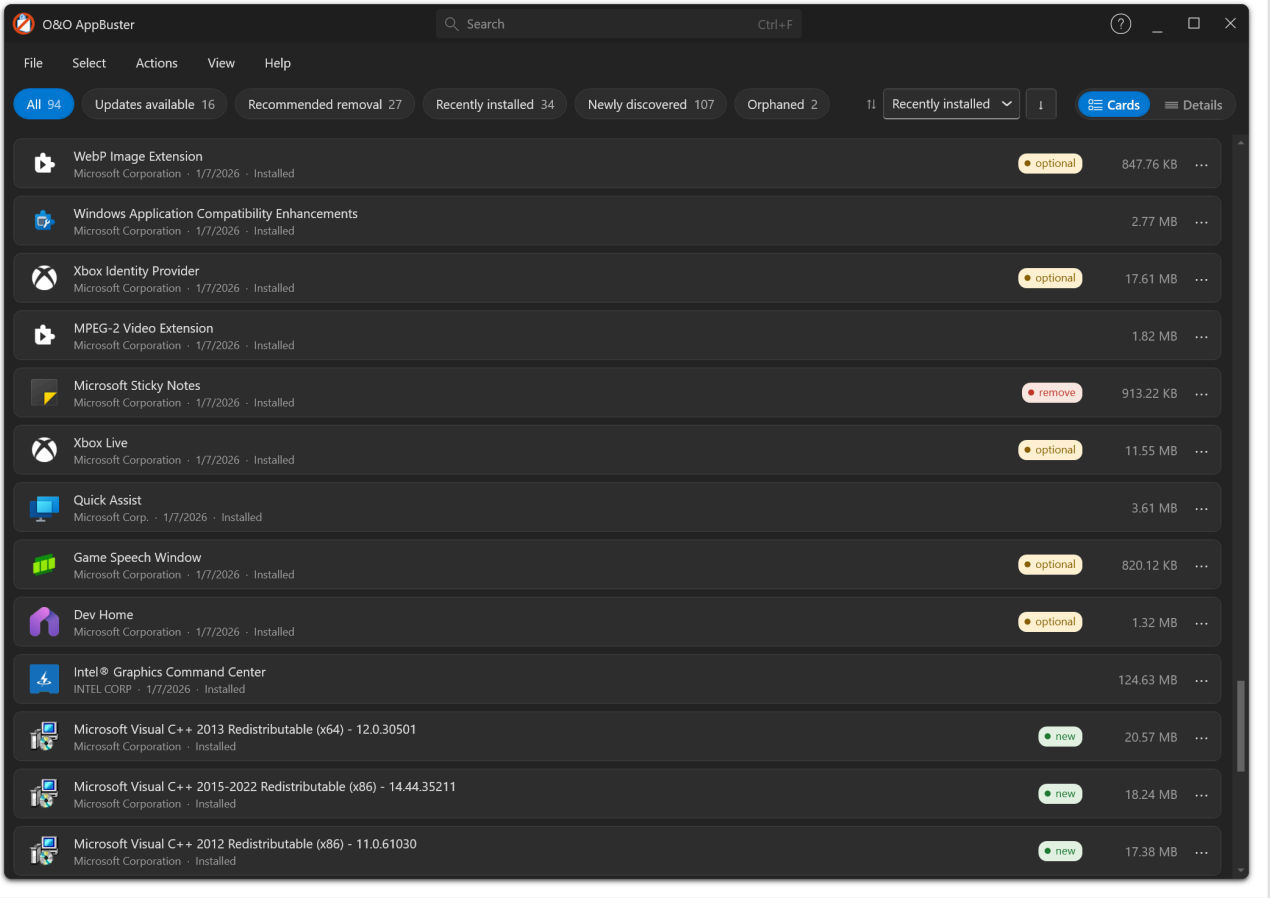
W ustawieniach ogólnych wybierzesz język wyświetlania i schemat kolorów. Domyślnie obie opcje są zgodne z ustawieniami systemu Windows.

Tryb wyświetlania

Schemat kolorów okna programu:

Opcja	Działanie
Użyj ustawienia systemowego	Stosuje jasny lub ciemny motyw systemu Windows. Opcja domyślna.
Jasny	Zawsze używa jasnego motywu.
Ciemny	Zawsze używa ciemnego motywu.
Wysoki kontrast – czarny	Motyw o wysokim kontraście na ciemnym tle.
Wysoki kontrast – biały	Motyw o wysokim kontraście na jasnym tle.

Zmiana obowiązuje od razu.



O&O AppBuster w trybie ciemnym. Możesz wybrać ten tryb na stałe lub użyć motywu zgodnego z ustawieniem systemu Windows.

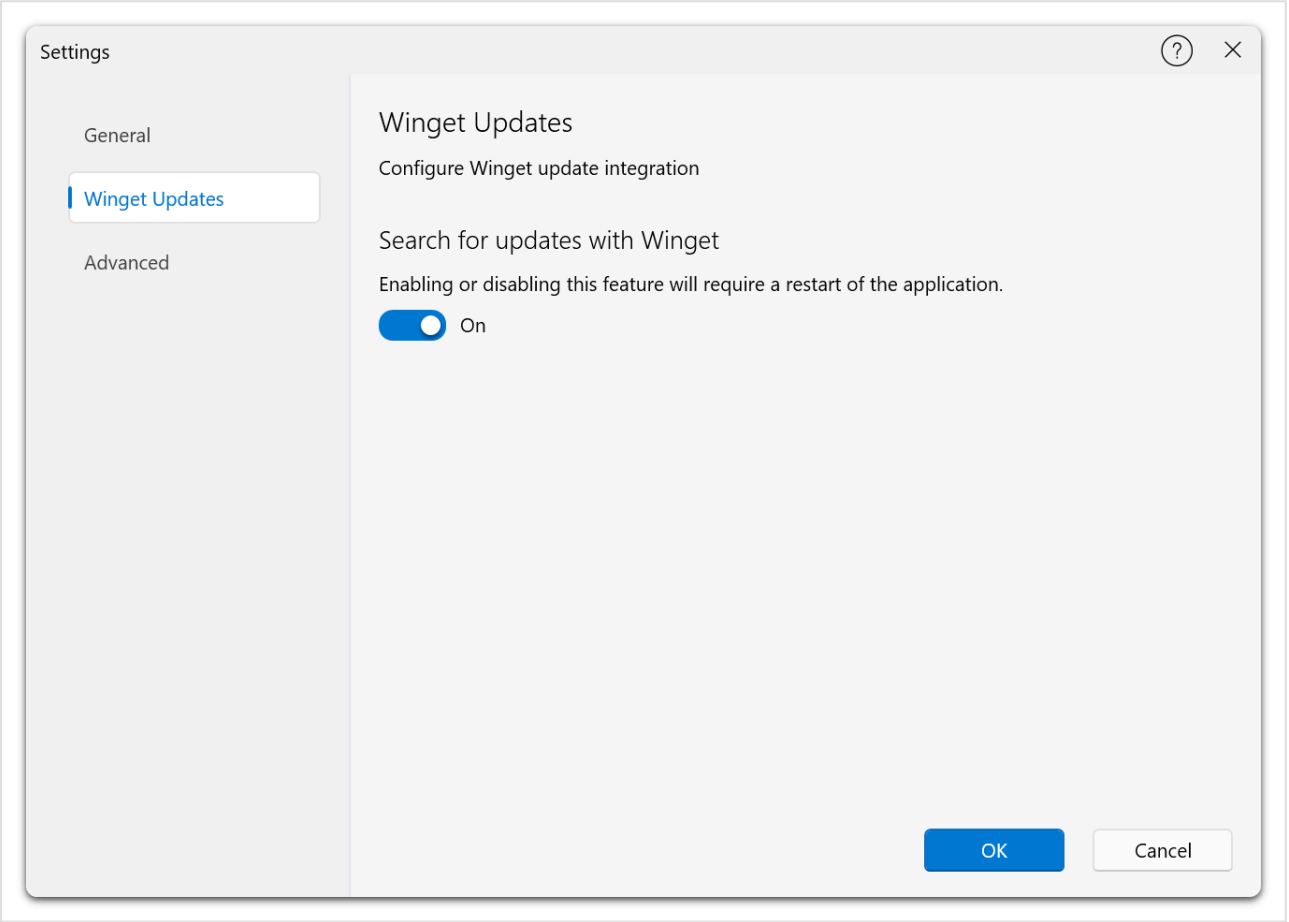
Aktualizacje winget

Wyszukuj aktualizacje za pomocą winget

Ta opcja włącza lub wyłącza funkcję aktualizacji. Gdy jest włączona, O&O AppBuster pyta w tle Menedżera pakietów systemu Windows o nowsze wersje aplikacji.

Zmiana wymaga ponownego uruchomienia programu. O&O AppBuster zaproponuje to od razu.

Jeśli w systemie nie ma `winget`, opcja jest niedostępna. Komunikat wyjaśnia, jak dodać to narzędzie: zainstaluj **Instalator aplikacji** ze sklepu Microsoft Store.



Na stronie Aktualizacje winget w ustawieniach można włączyć lub wyłączyć sprawdzanie aktualizacji w tle. Zmiana obowiązuje po ponownym uruchomieniu programu.

➡️ Aktualizacje

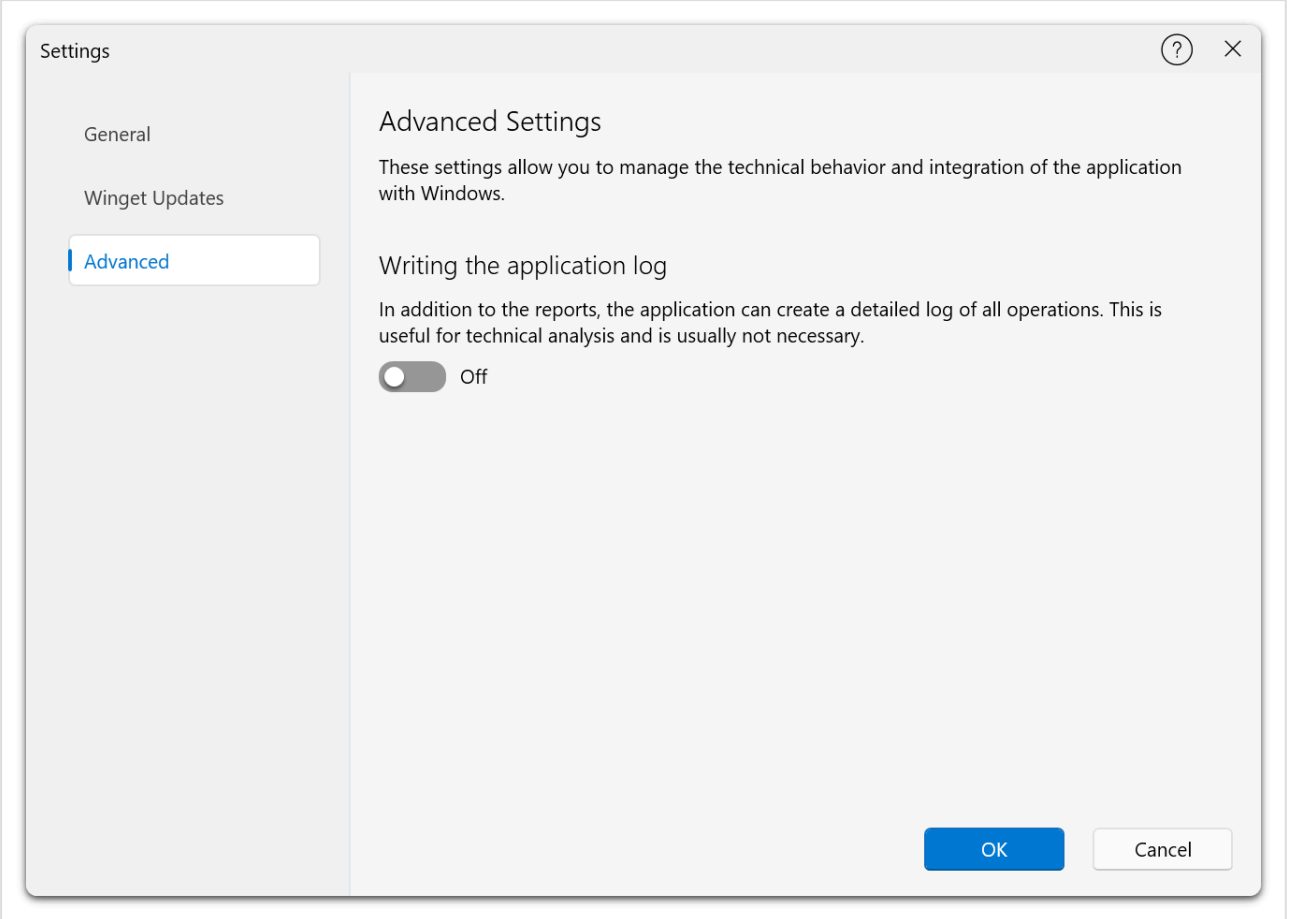
Zaawansowane

Zapisywanie dziennika aplikacji

O&O AppBuster może rejestrować szczegóły wykonywanych działań. Rejestrowanie jest domyślnie wyłączone, ponieważ dziennik jest potrzebny głównie do analizy technicznej.

Dziennik jest zapisywany obok pliku konfiguracyjnego:

```
%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\OOAppBuster.log
```



Ustawienia zaawansowane zawierają przełącznik dziennika aplikacji. Domyślnie jest wyłączony. Włącz go na potrzeby analizy technicznej.

Gdy Pomoc Techniczna Prosi O Dziennik

Włącz rejestrowanie, uruchom O&O AppBuster ponownie, odtwórz problem i wyślij plik dziennika do pomocy technicznej O&O. Następnie ponownie wyłącz rejestrowanie, ponieważ podczas zwykłej pracy nie jest potrzebne.

Gdzie są zapisywane ustawienia

Język, schemat kolorów, układ listy, wybrane kolumny, położenie okna i opcja wyświetlania okna produktów przy zamykaniu programu są przechowywane w jednym pliku w Twoim profilu użytkownika:

```
%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\OOAppBuster.cfg
```

O&O AppBuster nie wymaga instalacji. Aby przywrócić domyślne ustawienia programu, usuń ten plik.

Parametry wiersza polecenia

O&O AppBuster obsługuje parametry przydatne w skryptach i podczas pracy bez nadzoru:

Parametr	Działanie
`/lang:<code>`	Uruchamia program we wskazanym języku, na przykład `/lang:de`.
`/quiet`	Uruchamia program bez nadzoru. Przy zamykaniu programu pomija również okno produktów.
`/nosrp`	Pomija monit o utworzenie punktu przywracania systemu.
`/force`	Uruchamia program także wtedy, gdy zwykły warunek uruchomienia nie jest spełniony.
`/ignoreos`	Pomija sprawdzanie systemu operacyjnego.
`/exportlng`	Eksportuje zasoby językowe.

Parametry ułatwiają administratorom automatyzację. W typowych zastosowaniach wystarczy interfejs graficzny.

Propozycje produktów przy zamykaniu programu

Przy zamykaniu O&O AppBuster może wyświetlić okno **O&O Tools for Windows**. Zawiera ono odsyłacze do innych produktów O&O i opcjonalny formularz zapisu na newsletter. Samo otwarcie okna nie pobiera ani nie instaluje produktów.

Wybierz **Nie pokazuj ponownie tego komunikatu**, aby wyłączyć automatyczne wyświetlanie. Okno nadal będzie dostępne w menu **Pomoc → Odkryj więcej narzędzi O&O...**.

Okno nie pojawia się podczas uruchomienia z parametrem `/quiet` ani po wcześniejszym otwarciu go w bieżącej sesji. Wybór dotyczący okna i stan subskrypcji newslettera są zapisywane we wspomnianym pliku konfiguracyjnym.

➡️ Pomoc techniczna i inne produkty O&O

Słownik pojęć

Poniższa tabela objaśnia terminy używane w podręczniku. Odsyłacze prowadzą do szczegółowych opisów.

Pojęcie	Znaczenie
Pasek działań	Pojawia się nad listą po zaznaczeniu co najmniej jednej aplikacji. Pokazuje liczbę zaznaczonych pozycji i dostępne dla nich działania. → Lista aplikacji
Instalator aplikacji	Pakiet z Microsoft Store dostarczający Menedżera pakietów systemu Windows (`winget`). O&O AppBuster używa go do aktualizacji aplikacji. → Aktualizacje
Aplikacja z podwójną rejestracją	Program instalowany przez MSI i rejestrowany jednocześnie jako pakiet Windows, np. Visual Studio Code. O&O AppBuster klasyfikuje go jako aplikację klasyczną. → Aplikacje klasyczne
Karty / Szczegóły	Dwa układy listy aplikacji. Karty pokazują osobny obszerny wiersz z najważniejszymi informacjami. Szczegóły to tabela z sortowaniem i wyborem kolumn. → Lista aplikacji
Aplikacja uszkodzona	Program MSI, którego pakietu instalacyjnego brakuje w pamięci podręcznej. Windows nie może go odinstalować, naprawić ani zaktualizować. → Aplikacje uszkodzone
Aplikacja klasyczna	Program Win32 lub MSI instalowany z pliku instalacyjnego i usuwany przez własny deinstalator. → Aplikacje klasyczne
Składnik środowiska uruchomieniowego	Pakiet wymagany przez inne aplikacje, np. środowisko Visual C++. Wpis jest informacyjny i nie można go usunąć. → Aplikacje systemowe i składniki środowiska uruchomieniowego
Nieaktualna rejestracja instalatora	Rejestracja produktu Instalatora Windows bez odpowiadającego programu ani wpisu deinstalacji. Windows może uznać produkt za zainstalowany i zablokować jego ponowną instalację. → Aplikacje osierocone
Aplikacja ukryta	Pakiet Windows obecny na komputerze, ale niezarejestrowany dla Twojego konta. Nie widać go w menu Start ani w oknie *Aplikacje i funkcje*. → Aplikacje ukryte
Instalowalne	Stan aplikacji Windows, której pliki znajdują się na komputerze, ale nie jest zainstalowana dla Twojego konta. Możesz ją zainstalować w O&O AppBuster. → Instalowanie aplikacji
Nowo odkryte	Widok aplikacji nieobecnych w stanie zapisanym podczas poprzedniej sesji. Oznaczenie wszystkich jako przejrzanych ustala nowy punkt odniesienia. → Nowo odkryte aplikacje
Aplikacja osierocona	Pozostałość po deinstalacji, np. folder danych, nieaktualny wpis deinstalacji lub rejestracja instalatora. → Aplikacje osierocone
Aplikacja przygotowana dla nowych kont	Pakiet umieszczony przez Windows lub producenta komputera w celu instalowania na nowych kontach użytkowników. Dla istniejącego konta może być ukryty. → Aplikacje ukryte
Niedawno zainstalowane	Widok aplikacji zainstalowanych w ostatnich 30 dniach według daty zapisanej przez Windows. → Widoki inteligentne

Pojęcie	Znaczenie
Zalecenie	Ocena O&O AppBuster: *Zachowaj*, *opcjonalne* lub *Usuń*. Aplikacje bez szczegółowej klasyfikacji otrzymują *Zachowaj*. → Zalecenia
Zakres usuwania	Określa, czy aplikacja Windows jest usuwana dla bieżącego użytkownika, dla wszystkich użytkowników, czy z całego komputera wraz z plikami. Nie dotyczy aplikacji klasycznych. → Usuwanie aplikacji
Widok inteligentny	Gotowy filtr listy dostępny przez przyciski nad listą lub w **Widok** → **Filtr**. Przycisk pokazuje liczbę pozycji. → Widoki inteligentne
Przygotowana aplikacja	Pliki pakietu Windows są rozpakowane na komputerze, ale żadne konto nie ma zainstalowanej aplikacji. Takie pakiety pozostają np. po aktualizacjach lub w obrazach producenta. → Aplikacje Windows
Aplikacja systemowa	Składnik Windows, np. powłoka lub interfejs ustawień. Jest wyświetlany informacyjnie i nie można go usunąć. → Aplikacje systemowe i składniki środowiska uruchomieniowego
Ochrona systemu	Funkcja Windows tworząca punkty przywracania. Musi być włączona dla dysku systemowego, aby O&O AppBuster mógł utworzyć punkt. → Punkt przywracania systemu
Punkt przywracania systemu	Migawka plików systemowych, programów, ustawień rejestru i sterowników. O&O AppBuster proponuje jej utworzenie przed pierwszą zmianą w sesji. → Punkt przywracania systemu
Nieusuwalne	Stan aplikacji systemowych i składników środowiska uruchomieniowego, których O&O AppBuster nie usuwa. → Aplikacje systemowe i składniki środowiska uruchomieniowego
Kontrola konta użytkownika (UAC)	Mechanizm Windows wymagający potwierdzenia przed uruchomieniem z uprawnieniami administratora. Monit pojawia się przy uruchomieniu O&O AppBuster. → Wymagania systemowe
Aplikacja Windows	Nowoczesna aplikacja ze sklepu Microsoft Store (UWP / MSIX) obsługiwana przez system pakietów Windows. Można ją usuwać w różnych zakresach. Ponowna instalacja zależy od dostępności pakietu. → Aplikacje Windows
Instalator Windows (MSI)	Usługa instalacji używana przez wiele programów klasycznych. W pamięci podręcznej zachowuje pakiety potrzebne do odinstalowania, naprawy i aktualizacji. → Aplikacje uszkodzone
Menedżer pakietów systemu Windows (winget)	Dostępny z wiersza polecenia menedżer pakietów. O&O AppBuster używa go do znajdowania i instalacji aktualizacji aplikacji klasycznych. → Aktualizacje

Rozwiązywanie problemów

W kolejnych podrozdziałach opisano objawy, typowe przyczyny oraz rozwiązania. W razie innego problemu zajrzyj do najczęściej zadawanych pytań lub skontaktuj się z pomocą techniczną O&O.

Uruchamianie programu

O&O AppBuster nie uruchamia się lub system Windows prosi o uprawnienia administratora

Przyczyna: O&O AppBuster wymaga uprawnień administratora. Są potrzebne do odinstalowywania aplikacji, usuwania wpisów rejestru i plików oraz tworzenia punktu przywracania. Program prosi o nie raz przy uruchomieniu.

Rozwiązanie: w oknie **Kontroli konta użytkownika (UAC)** wybierz **Tak**. Na zarządzanym komputerze służbowym bez uprawnień administratora program się nie uruchomi. Skontaktuj się z administratorem.

➡️ Wymagania systemowe

Pobrany pakiet proponuje paski narzędzi lub inne dodatki

Przyczyna: O&O AppBuster jest dostarczany bez dodatkowych programów. Pakiet proponujący dodatki został przygotowany przez inną firmę.

Rozwiązanie: usuń ten pakiet i pobierz program ze strony produktu O&O AppBuster. Poinformuj pomoc techniczną O&O, skąd pochodziła wersja z dodatkami.

➡️ Licencja freeware

Lista aplikacji

Skanowanie długo trwa

Przyczyna: program sprawdza pakiety systemu Windows i kilka lokalizacji w rejestrze. Na komputerze z wieloma aplikacjami klasycznymi trwa to dłużej. Miejsce zajmowane na dysku obliczane jest następnie w tle.

Rozwiązanie: poczekaj, aż licznik nad listą zostanie zastąpiony przyciskami widoków inteligentnych. Rozmiary mogą się jeszcze zmieniać przez kilka sekund.

➡️ Lista aplikacji

Lista jest krótsza niż oczekujesz

Przyczyna: ustawienia menu **Widok** ukrywają część aplikacji. Najczęściej wyłączono *Zobacz aplikacje Microsoftu* lub *Zobacz aplikacje systemowe i frameworkowe* albo nie włączono *Zobacz instalowalne aplikacje Windows*.

Rozwiązanie: kliknij **Pokaż wszystko** w komunikacie nad listą lub włącz odpowiednią opcję w menu **Widok**.

➡️ Lista aplikacji

Niektórych aplikacji nie można zaznaczyć do usunięcia

Przyczyna: są to aplikacje systemowe lub składniki środowiska uruchomieniowego. Są potrzebne systemowi Windows lub innym programom. O&O AppBuster pokazuje je tylko informacyjnie ze statusem *Nieusuwalne*.

Rozwiązanie: pozostaw te aplikacje. Aby ukryć je na liście, wyłącz **Widok → Zobacz aplikacje systemowe i frameworkowe**.

➡️ Aplikacje systemowe i składniki środowiska uruchomieniowego

Brakuje przycisku „Osierocone”, „Defekt” lub „Dostępne aktualizacje”

Przyczyna: filtr pojawia się, gdy w danej kategorii jest co najmniej jedna aplikacja. Widok **Dostępne aktualizacje** dodatkowo wymaga włączonej funkcji aktualizacji i obecności Menedżera pakietów systemu Windows.

Rozwiązanie: jeśli nie widać **Osierocone** lub **Defekt**, program nie znalazł takich wpisów. W przypadku **Dostępne aktualizacje** zobacz Funkcja aktualizacji jest niedostępna.

➡️ Widoki inteligentne

Usuwanie aplikacji

Pominięto aplikację, ponieważ jej plik jest w użyciu

Przyczyna: uruchomiony program blokuje jeden z plików aplikacji.

Rozwiązanie: okno wyników oferuje trzy opcje:

1. **Zamknij te programy i usuń aplikację** – O&O AppBuster próbuje zamknąć blokujące programy i ponawia usuwanie. Najpierw zapisz w nich swoją pracę.
2. **Usuń przy następnym uruchomieniu systemu** – system Windows usunie pliki podczas rozruchu. Uruchom ponownie komputer, aby dokończyć usuwanie.
3. **Pomiń tę aplikację** – pozostawia aplikację bez zmian. Za pomocą **Ponów pominięte** możesz wrócić do niej później.

➡️ Usuwanie aplikacji

Aplikacja została pominięta z informacją, że nie udało się jej usunąć

Przyczyna: system Windows chroni tę aplikację.

Rozwiązanie: O&O AppBuster nie może usunąć aplikacji. Jeśli system Windows udostępnia dla niej opcję odinstalowania, utwórz najpierw punkt przywracania systemu, a następnie użyj funkcji systemu Windows.

➡️ Usuwanie aplikacji

Podczas usuwania pojawia się dodatkowe okno z pytaniami

Przyczyna: usuwana jest aplikacja klasyczna. Jej własny deinstalator może wyświetlić okna dialogowe.

Rozwiązanie: postępuj zgodnie z komunikatami deinstalatora. O&O AppBuster czeka na zakończenie jego pracy. Aplikacje klasyczne są odinstalowywane kolejno.

➡️ Aplikacje klasyczne

Nie można wybrać zakresu usuwania

Przyczyna: zaznaczono aplikacje klasyczne. Zakres usuwania według użytkownika dotyczy tylko aplikacji Windows.

Rozwiązanie: wybrany zakres dotyczy aplikacji Windows w zaznaczeniu. Aplikacje klasyczne są usuwane przez własne deinstalatory.

➡️ Usuwanie aplikacji

Liczba zaznaczonych aplikacji jest większa niż oczekujesz

Przyczyna: aplikacje zaznaczone w innym widoku inteligentnym pozostają zaznaczone po zmianie widoku.

Rozwiązanie: przed potwierdzeniem sprawdź liczbę na pasku działań. Jeśli jest większa niż oczekujesz, kliknij **Wyczyść zaznaczenie** i wybierz aplikacje ponownie.

➡️ Widoki inteligentne

Usunięta aplikacja powróciła po aktualizacji systemu Windows

Przyczyna: aktualizacja funkcji może ponownie zainstalować aplikacje, które Windows uznaje za część standardowej instalacji.

Rozwiązanie: po większej aktualizacji uruchom O&O AppBuster i otwórz widok **Nowo odkryte**. Przejrzyj dodane ponownie aplikacje i usuń te, których nadal nie potrzebujesz.

➡️ Nowo odkryte aplikacje

Programu nie można ponownie zainstalować mimo wcześniejszego odinstalowania

Przyczyna: został nieaktualny wpis Instalatora Windows. System rozpoznaje program jako nadal zainstalowany.

Rozwiązanie: otwórz widok **Osierocone**, sprawdź właściwości wpisu i usuń nieaktualną rejestrację. Następnie uruchom ponownie instalator programu.

➡️ Aplikacje osierocone

System Windows nie może odinstalować, naprawić ani zaktualizować programu

Przyczyna: brakuje pakietu w pamięci podręcznej Instalatora Windows. Mógł zostać usunięty przez narzędzie do oczyszczania.

Rozwiązanie: takie programy są widoczne w widoku **Defekt**. Aby usunąć program, wybierz go i wykonaj usuwanie. Aby go zachować, uruchom aktualny instalator producenta i zainstaluj program ponownie w tym samym miejscu. Instalator zapisze nowy pakiet w pamięci podręcznej.

➡️ Aplikacje uszkodzone

Instalowanie aplikacji

Nie można zainstalować aplikacji Windows

Przyczyna: O&O AppBuster informuje o błędzie przy danej aplikacji i przechodzi do następnej. Typowe przyczyny obejmują:

- brak pakietu na komputerze, na przykład po usunięciu w zakresie **Cały komputer**,
- zasady zarządzanego komputera blokujące instalowanie aplikacji,
- uszkodzony pakiet.

Rozwiązanie: wyszukaj aplikację w sklepie Microsoft Store i zainstaluj ją stamtąd, jeśli jest dostępna.

➡️ Instalowanie aplikacji

Nie można ponownie zainstalować aplikacji klasycznej w O&O AppBuster

Przyczyna: O&O AppBuster instaluje tylko aplikacje Windows. Po odinstalowaniu programu klasycznego jego plików już nie ma.

Rozwiązanie: zainstaluj program ponownie za pomocą jego własnego instalatora.

➡️ Aplikacje klasyczne

Punkt przywracania systemu

O&O AppBuster informuje, że ochrona systemu jest wyłączona

Przyczyna: system Windows może tworzyć punkty przywracania tylko po włączeniu **Ochrony systemu** dla dysku systemowego. Na wielu komputerach, zwłaszcza wstępnie skonfigurowanych przez producenta, jest ona wyłączona.

Rozwiązanie: przejdź do **Panel sterowania** → **System i zabezpieczenia** → **System** → **Ochrona systemu**, zaznacz dysk `C:`, kliknij **Konfiguruj...** i włącz ochronę. Ponownie utwórz punkt przywracania.

➡️ Punkt przywracania systemu

Nie można utworzyć punktu przywracania

Przyczyna: sprawdź następujące możliwości:

- **Wolne miejsce na dysku** – system Windows rezerwuje miejsce na punkty przywracania. Gdy go brakuje, punkt nie może zostać utworzony.
- **Usługa** – nie działa usługa kopiowania woluminów w tle (VSS) używana przez przywracanie systemu.
- **Częstotliwość** – system Windows ogranicza częstotliwość tworzenia punktów. Próbę utworzenia kolejnego punktu tuż po poprzednim może pominąć bez komunikatu.
- **Uprawnienia** – potrzebne są uprawnienia administratora. Ponieważ O&O AppBuster działa z podniesionymi uprawnieniami, rzadko jest to przyczyną.

Rozwiązanie: sprawdź kolejno wymienione przyczyny i ponów próbę za pomocą **Działania** → **Utwórz punkt przywracania systemu**.

➡️ Punkt przywracania systemu

Aktualizacje

Funkcja aktualizacji jest niedostępna

Przyczyna: potrzebny jest **Menedżer pakietów systemu Windows** (`winget`), dostarczany w pakiecie *Instalator aplikacji* ze sklepu Microsoft Store. Jeśli go brakuje, opcja w ustawieniach jest niedostępna i zawiera odpowiednie wyjaśnienie.

Rozwiązanie: zainstaluj ze sklepu Microsoft Store **Instalator aplikacji**, włącz **Plik** → **Ustawienia** → **Aktualizacje winget** → **Wyszukuj aktualizacje za pomocą winget** i uruchom ponownie O&O AppBuster.

➡️ Aktualizacje

Pojedyncza aktualizacja się nie powiodła

Przyczyna: aktualizacje wykonuje Menedżer pakietów systemu Windows. Aplikacja może być uruchomiona, pobieranie od wydawcy może być chwilowo niedostępne lub nazwa aplikacji może się różnić od nazwy w

katalogu winget.

Rozwiązanie: zamknij aplikację i ponów próbę. Jeśli problem się powtarza, skorzystaj z metody aktualizacji udostępnionej przez wydawcę.

➡️ Aktualizacje

Program nigdy nie pokazuje aktualizacji danej aplikacji

Przyczyna: aplikacje ze sklepu Microsoft Store są aktualizowane przez sam sklep. Programy bez wpisu w katalogu winget, na przykład aplikacje przenośne i wewnętrzne narzędzia firmowe, nie mogą być aktualizowane tą metodą.

Rozwiązanie: aplikacje ze sklepu aktualizuj w Microsoft Store. W pozostałych przypadkach użyj mechanizmu aktualizacji dostarczanego przez program.

➡️ Aktualizacje

Inne problemy

Przy zamykaniu programu ponownie pojawia się okno produktów

Przyczyna: okno **O&O Tools for Windows** domyślnie otwiera się przy zamykaniu O&O AppBuster.

Rozwiązanie: wybierz w nim **Nie pokazuj ponownie tego komunikatu**. Okno nadal będzie dostępne w menu **Pomoc → Odkryj więcej narzędzi O&O...**.

➡️ Pomoc techniczna i inne produkty O&O

Pomoc techniczna prosi o plik dziennika

Przyczyna: dziennik jest potrzebny głównie do analizy technicznej, dlatego domyślnie jest wyłączony.

Rozwiązanie: włącz **Plik → Ustawienia → Zaawansowane → Tworzenie dziennika aplikacji**, uruchom ponownie O&O AppBuster, odtwórz problem i wyślij plik `%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\OOAppBuster.log`. Następnie wyłącz rejestrowanie.

➡️ Ustawienia

Trzeba przywrócić ustawienia domyślne

Przyczyna: O&O AppBuster przechowuje ustawienia w jednym pliku w profilu użytkownika.

Rozwiązanie: zamknij program i usuń plik `%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\OOAppBuster.cfg`. Przy następnym uruchomieniu O&O AppBuster zastosuje ustawienia domyślne.

➡️ Ustawienia

Najczęściej zadawane pytania

Informacje ogólne

Czy O&O AppBuster jest bezpłatny?

Tak. O&O AppBuster jest udostępniany jako freeware. Możesz go używać bezpłatnie, bez rejestracji i ograniczeń czasowych, na dowolnej liczbie komputerów. Zobacz Licencja freeware.

Czy istnieje wersja Pro, Premium lub Enterprise programu O&O AppBuster?

Opisany w tym podręczniku O&O AppBuster jest dostępny jako jedna bezpłatna edycja. O&O nie pobiera opłat za jej funkcje. Oferty sprzedaży tej wersji pod nazwą „O&O AppBuster Pro” nie pochodzą od O&O.

Przy zamykaniu O&O AppBuster możesz zobaczyć odsyłacze do innych produktów O&O i opcjonalny formularz zapisu na newsletter. Zobacz Pomoc techniczna i inne produkty O&O.

Czy trzeba instalować program?

Nie. O&O AppBuster to pojedynczy plik wykonywalny. Pobierz go i uruchom, a po zakończeniu pracy możesz go usunąć. Ustawienia są przechowywane w pliku konfiguracyjnym w Twoim profilu użytkownika.

Jakie wersje systemu Windows są obsługiwane?

Windows 10 i Windows 11 w wersjach x64 i ARM64. Wcześniejsze wersje nie udostępniają nowoczesnej platformy aplikacji używanej przez O&O AppBuster. Zobacz Wymagania systemowe.

Czy program instaluje dodatkowe oprogramowanie?

Nie. O&O AppBuster jest dostarczany samodzielnie. Jeśli instalator proponuje paski narzędzi lub „optymalizatory”, został przygotowany przez inną firmę. Poinformuj nas, skąd pochodzi.

Czy program działa w tle?

Nie. O&O AppBuster działa tylko, gdy jest otwarty. Nie tworzy usługi, zaplanowanego zadania ani wpisu autostartu.

Uruchamianie programu

Dlaczego potrzebne są uprawnienia administratora?

Odinstalowywanie aplikacji, usuwanie wpisów rejestru i plików oraz tworzenie punktu przywracania systemu wymagają takich uprawnień. Ponieważ program prosi o nie przy uruchomieniu, zatwierdzasz **jeden monit kontroli konta użytkownika na sesję**.

Czy można używać programu bez uprawnień administratora?

Nie. Program wymaga tych uprawnień do uruchomienia.

Skanowanie długo trwa. Czy coś jest nie tak?

Zwykle nie. Program sprawdza pakiety systemu Windows i kilka lokalizacji w rejestrze. Na komputerze z wieloma aplikacjami klasycznymi trwa to dłużej. Miejsce zajmowane na dysku jest następnie obliczane w tle, dlatego dane o rozmiarze są uzupełniane już po wyświetleniu listy.

Jakie języki obsługuje interfejs?

Interfejs jest dostępny w 17 językach, w tym po polsku. Wybierz język w menu **Plik** → **Ustawienia** → **Ogólne**. Aby zastosować zmianę, program uruchomi się ponownie.

Lista aplikacji

Dlaczego widzę znacznie więcej aplikacji niż na stronie „Aplikacje i funkcje” w systemie Windows?

O&O AppBuster pokazuje także aplikacje systemowe, składniki środowiska uruchomieniowego, aplikacje ukryte, przygotowane pakiety i pozostałości po odinstalowaniu. Odczytuje również lokalizacje rejestru pomijane w ustawieniach systemu Windows. Zobacz Kategorie aplikacji.

Dlaczego lista jest krótsza niż oczekuję?

Sprawdź menu **Widok**, zwłaszcza opcje *Zobacz aplikacje Microsoftu* i *Zobacz aplikacje systemowe i frameworkowe*. Jeśli filtrowanie ukrywa wpisy, nad listą zobaczysz ich liczbę i przycisk **Pokaż wszystko**.

Dlaczego niektórych aplikacji nie można odinstalować?

System Windows lub inne programy potrzebują aplikacji systemowych i składników środowiska uruchomieniowego. Są one wyświetlane tylko informacyjnie, ze stanem *Nieusuwalne*. Zobacz Aplikacje systemowe i składniki środowiska uruchomieniowego.

Co oznaczają „Zachowaj”, „opcjonalne” i „Usuń”?

Są to zalecenia O&O AppBuster. *Usuń* oznacza, że program nie wskazuje zależności wymagających tej aplikacji. Przy zaleceniu *opcjonalne* decyzja zależy od tego, czy korzystasz z aplikacji. *Zachowaj* sugeruje pozostawienie aplikacji. Wpisy bez szczegółowej klasyfikacji otrzymują domyślnie zalecenie *Zachowaj*. Zobacz Zalecenia.

Dlaczego aplikacja, której nigdy nie używam, ma zalecenie „Zachowaj”?

O&O AppBuster nie rozpoznał aplikacji. Pozostawienie jej na dysku zajmuje miejsce, ale błędne zalecenie usunięcia mogłoby zakłócić działanie innych programów. Przed podjęciem decyzji sprawdź właściwości aplikacji.

Jak znaleźć aplikacje zajmujące najwięcej miejsca?

Posortuj listę malejąco według miejsca zajmowanego na dysku. W połączeniu z filtrem **Zalecane do usunięcia** ułatwi to znalezienie aplikacji, których usunięcie zwolni najwięcej miejsca.

Usuwanie aplikacji

Czy można cofnąć usunięcie?

W O&O AppBuster nie ma ogólnego polecenia cofania. Dostępne możliwości zależą od rodzaju aplikacji:

- **Aplikacje Windows** – zainstaluj je ponownie w O&O AppBuster, jeśli są nadal dostępne, lub pobierz ze sklepu Microsoft Store.
- **Aplikacje klasyczne** – użyj oryginalnego instalatora.
- **Przywrócenie stanu systemu** – skorzystaj z wcześniej utworzonego punktu przywracania systemu.

Czym różnią się trzy zakresy usuwania?

Bieżący użytkownik usuwa aplikację tylko z Twojego konta. **Wszyscy użytkownicy** usuwa ją z każdego konta na komputerze. **Cały komputer** usuwa ją ze wszystkich kont i kasuje pozostałe pliki z dysku. To najdokładniejsza opcja, która zwalnia najwięcej miejsca. Zobacz Usuwanie aplikacji.

Dlaczego dla niektórych aplikacji nie można wybrać zakresu?

Aplikacje klasyczne korzystają z własnych deinstalatorów. O&O AppBuster nie udostępnia dla nich wyboru usuwania według użytkownika. Okno usuwania informuje, jeśli zaznaczono aplikacje klasyczne.

Dlaczego podczas usuwania otwiera się dodatkowe okno?

Jest to deinstalator aplikacji klasycznej. O&O AppBuster uruchamia go i czeka na zakończenie, ponieważ deinstalator wie, jakie usługi, sterowniki i skojarzenia plików należą do programu. Może poprosić o zatwierdzenie kolejnych kroków.

Pominięto aplikację, ponieważ plik jest używany. Co dalej?

Możesz wybrać **Zamknij te programy i usuń aplikację**, **Usuń przy następnym uruchomieniu systemu** lub **Pomiń tę aplikację**. W drugim przypadku uruchom ponownie komputer, aby dokończyć usuwanie.

Czy można zapisać listę usuniętych aplikacji?

Tak. W oknie wyników wybierz **Zapisz dziennik...**. Raport zawiera zakres usuwania, aplikacje usunięte oraz pominięte wraz z przyczynami.

Usunięta aplikacja pojawiła się ponownie po aktualizacji systemu Windows.

Aktualizacje funkcji mogą ponownie instalować aplikacje dostarczane jako część systemu Windows. Po dużej aktualizacji uruchom O&O AppBuster i sprawdź widok inteligentny **Nowo odkryte**, aby odnaleźć aplikacje dodane od ostatniego skanowania.

Pozostałości po odinstalowaniu oraz aplikacje osierocone i uszkodzone

Co to jest aplikacja „osierocona”?

Program został odinstalowany, ale pozostał jego folder danych, wpisy w rejestrze lub rejestracja instalatora. Pozostałości zajmują miejsce i mogą blokować ponowną instalację. Zobacz Aplikacje osierocone.

Co to jest aplikacja „uszkodzona”?

Jest to program zainstalowany za pomocą MSI, którego pakietu instalacyjnego brakuje w pamięci podręcznej. System Windows nie może go odinstalować, naprawić ani zaktualizować, choć sam program często nadal działa. Zobacz Aplikacje uszkodzone.

Czy usuwanie osieroconych wpisów jest bezpieczne?

Zwykle tak, lecz jest to najbardziej ingerująca operacja O&O AppBuster. Nie uczestniczy w niej oryginalny deinstalator. Najpierw utwórz punkt przywracania systemu, następnie we właściwościach każdego wpisu sprawdź pole **Pewność identyfikacji** i usuwaj wpisy pojedynczo.

Zachowaj szczególną ostrożność, jeśli wpis wygląda na *dodatek*, *wtyczkę*, *usługę* lub *narzędzie pomocnicze* do programu, którego nadal używasz. Taki składnik może być wciąż potrzebny.

Nie widzę filtru „Osierocone” lub „Defekt”.

Program nie znalazł wpisów w danej kategorii. Nie wymaga to żadnego działania.

Dlaczego po odinstalowaniu programu nie można zainstalować go ponownie?

Częstą przyczyną jest pozostawiony wpis Instalatora Windows, przez który system uznaje program za nadal zainstalowany. Sprawdź widok **Osierocone**. Usunięcie nieaktualnego wpisu zwykle rozwiązuje problem.

Aktualizacje

Dlaczego funkcja aktualizacji jest niedostępna?

Wymaga **Menedżera pakietów systemu Windows** (`winget`), który jest dostarczany w pakiecie *Instalator aplikacji* ze sklepu Microsoft Store. Jeśli go brakuje, opcja będzie wyłączona z odpowiednią informacją. Aby ją włączyć, zainstaluj ze sklepu **Instalator aplikacji**.

Dlaczego pojedyncza aktualizacja się nie powiodła?

Aktualizacje wykonuje Menedżer pakietów systemu Windows. Aplikacja może być uruchomiona, plik u wydawcy może być chwilowo niedostępny lub nazwa zapisana przez Windows może się różnić od nazwy w katalogu winget.

Czy O&O AppBuster może automatycznie instalować aktualizacje?

Nie. Aktualizuje aplikacje na żądanie i nie działa w tle. W systemie Windows można natomiast skonfigurować zaplanowane zadanie z poleceniem `winget upgrade --all` .

Czy program aktualizuje również aplikacje Windows ze sklepu?

Nie. Aktualizacje tych aplikacji obsługuje Microsoft Store.

Dane i prywatność

Gdzie O&O AppBuster zapisuje ustawienia?

W jednym pliku w profilu użytkownika:

```
%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\OOAppBuster.cfg
```

Usuń ten plik, aby przywrócić ustawienia domyślne.

Gdzie znajduje się plik dziennika?

Obok pliku konfiguracyjnego, pod nazwą `OOAppBuster.log` . Powstaje tylko po włączeniu rejestrowania w menu **Plik** → **Ustawienia** → **Zaawansowane**. Domyślnie rejestrowanie jest wyłączone.

Czy O&O AppBuster dokądś wysyła dane?

Na żądanie program sprawdza online dostępność nowej wersji. Odsyłacze w oknie produktów otwierają strony w przeglądarce. Formularz newslettera wysyła podany adres e-mail dopiero po potwierdzeniu subskrypcji. O&O AppBuster nie przesyła wykazu zainstalowanych aplikacji.

Czy O&O AppBuster zmienia ustawienia prywatności?

Nie. O&O AppBuster zarządza aplikacjami. Do ustawień prywatności systemu Windows służy odrębny program O&O ShutUp10. Zobacz Pomoc techniczna i inne produkty O&O.

Pomoc techniczna

Jak wyłączyć okno produktów wyświetlane przy zamykaniu AppBuster?

W oknie produktów wybierz **Nie pokazuj ponownie tego komunikatu**. Nadal możesz otworzyć to okno w menu **Pomoc → Odkryj więcej narzędzi O&O...**.

Gdzie mogę uzyskać pomoc?

- Otwórz ten podręcznik poleceniem **Pomoc → Pomoc online** lub klawiszem **F1**. Rozdział Rozwiązywanie problemów opisuje typowe problemy i ich rozwiązania.
- Odwiedź strony pomocy technicznej O&O.

Przed zgłoszeniem problemu włącz rejestrowanie w menu **Plik → Ustawienia → Zaawansowane**, odtwórz problem i dołącz do zgłoszenia plik `OOAppBuster.log`.

Jak sprawdzić wersję programu?

Wybierz **Pomoc → Informacje**. Okno pokazuje także informacje o systemie Windows i udostępnia polecenie **Sprawdź online nową wersję**.

Pomoc techniczna i inne zasoby O&O

Tutaj znajdziesz informacje o pomocy dla O&O AppBuster, zasadach licencjonowania, aktualizacjach i innych produktach O&O.

Pomoc techniczna

- **Podręcznik** – w programie wybierz **Pomoc** → **Pomoc online** lub naciśnij **F1**. Rozdział Rozwiązywanie problemów opisuje typowe błędy, ich przyczyny i rozwiązania. Zobacz także Najczęściej zadawane pytania.
- **Pomoc O&O** – dalsze informacje znajdziesz na stronach pomocy technicznej O&O.

Przed zgłoszeniem problemu:

1. Włącz zapis dziennika w **Plik** → **Ustawienia** → **Zaawansowane**.
2. Uruchom O&O AppBuster ponownie i odtwórz problem.
3. Dołącz do zgłoszenia plik `OOAppBuster.log` z folderu `%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\`.
4. Podaj wersję programu widoczną w **Pomoc** → **Informacje**.

➡️ Ustawienia

Licencja i aktualizacje

O&O AppBuster jest bezpłatnym oprogramowaniem typu freeware. Nie ma klucza licencyjnego, rejestracji ani płatnej edycji. Obowiązuje umowa licencyjna użytkownika końcowego O&O Software, dostępna w **Pomoc** → **Informacje**.

- **Nowe wersje O&O AppBuster** – w **Pomoc** → **Informacje** wybierz **Sprawdź online nową wersję**. Pobierz nowy plik ze strony produktu O&O AppBuster i uruchom go. Program nie wymaga aktualizowania instalacji.
- **Aktualizacje innych aplikacji** – O&O AppBuster może wykrywać i instalować aktualizacje aplikacji klasycznych za pomocą Menedżera pakietów systemu Windows. Zobacz Aktualizacje.

Okno narzędzi O&O dla Windows

Przy zamykaniu programu może pojawić się osobne okno **O&O Tools for Windows**. Pozwala zapoznać się z innymi produktami O&O lub zapisać się na bezpłatny newsletter.

> **Osobne Produkty**
>
> Produkty prezentowane w tym oknie nie wchodzą w skład O&O AppBuster. Wybranie produktu otwiera jego stronę. Program nie pobiera ani nie instaluje go automatycznie.

Otwieranie okna produktów

Okno może otworzyć się automatycznie po zamknięciu programu. Możesz je też otworzyć w dowolnym momencie z menu **Pomoc**, wybierając polecenie przeglądania innych produktów O&O.

Automatyczny pokaz następuje najwyżej raz w sesji. Okno nie otworzy się przy zamykaniu, jeśli:

- zostało już otwarte podczas tej sesji,
- wcześniej wybrano opcję niepokazywania tego komunikatu ponownie lub
- uruchomiono O&O AppBuster z parametrem `/quiet`.

Opcja niepokazywania komunikatu wyłącza tylko jego automatyczne wyświetlanie. Polecenie w menu Pomoc pozostaje dostępne.

Przegląd produktów O&O

Okno przedstawia narzędzia do różnych zadań w Windows:

Produkt	Zastosowanie
O&O Syspectr	Zdalne monitorowanie komputerów i serwerów oraz zarządzanie nimi
O&O DiskImage	Kopie zapasowe oraz przywracanie dysków i całych systemów
O&O Defrag	Optymalizacja pamięci masowej komputerów i serwerów
O&O DiskRecovery	Odzyskiwanie usuniętych plików i danych z uszkodzonych systemów plików
O&O ShutUp10	Zarządzanie ustawieniami prywatności w systemie Windows
O&O SafeErase	Nieodwracalne usuwanie plików i bezpieczne wymazywanie wolnego miejsca

Kliknięcie karty produktu otwiera odpowiednią stronę O&O w przeglądarce. Zobacz także wszystkie produkty O&O.

Subskrypcja newslettera O&O

W dolnej części okna znajduje się opcjonalny formularz:

1. Wpisz swój adres e-mail.
2. Wybierz przycisk subskrypcji.
3. Otwórz wiadomość potwierdzającą i wykonaj podane w niej czynności, aby potwierdzić zapis.

Formularz sprawdza poprawność adresu przed wysłaniem. Po przyjęciu zgłoszenia pojawia się potwierdzenie. O&O AppBuster zapamiętuje zapis i przy kolejnym otwarciu okna pokazuje odpowiedni stan w sekcji newslettera.

Informacja o prywatności w oknie opisuje sposób przetwarzania adresu przez O&O Software. Możesz zarządzać subskrypcją lub zrezygnować z niej na stronie newslettera O&O.

Zapis jest dobrowolny i nie wpływa na działanie O&O AppBuster.