

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla programów narzędziowych

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Programy narzędziowe (optymalizatory systemu, narzędzia do partycjonowania, edytory rejestru, programy do odzyskiwania danych) to oprogramowanie o głębokim poziomie ingerencji w strukturę systemu operacyjnego. Niewłaściwe użycie może prowadzić do nieodwracalnej utraty danych, uszkodzenia systemu operacyjnego lub naruszenia prywatności.

1. Ogólne bezpieczeństwo danych i systemu

- **Ryzyko utraty danych (Krytyczne):** Przed użyciem programów do partycjonowania dysków, czyszczenia rejestru lub trwałego usuwania plików, należy bezwzględnie wykonać kopię zapasową (backup) najważniejszych danych na zewnętrznym nośniku lub w chmurze. Producent nie ponosi odpowiedzialności za utracone informacje w wyniku działania programu.
- **Ryzyko awarii systemu (Krytyczne):** Nieprawidłowe użycie narzędzi do optymalizacji lub modyfikacji plików systemowych może uniemożliwić ponowne uruchomienie komputera. Zaleca się utworzenie Punktu Przywracania Systemu przed zatwierdzeniem jakichkolwiek zmian.
- **Weryfikacja źródła:** Pobieraj oprogramowanie wyłącznie z oficjalnej strony producenta lub autoryzowanych sklepów z aplikacjami. Programy narzędziowe z niepewnych źródeł mogą zawierać złośliwe oprogramowanie (malware), wirusy lub programy szpiegujące.
- **Kompatybilność:** Przed instalacją upewnij się, że wersja programu jest w pełni kompatybilna z Twoją wersją systemu operacyjnego (np. Windows 11, macOS, Linux). Uruchomienie narzędzia systemowego na nieobsługiwanym systemie grozi natychmiastowym błędem krytycznym.

2. Bezpieczeństwo cyfrowe i prywatność

- **Uprawnienia administratora:** Większość programów narzędziowych wymaga uprawnień administratora. Udzielaj ich tylko programom, którym ufasz. Zbyt wysokie uprawnienia dla niezaufanego oprogramowania dają mu pełną kontrolę nad Twoimi prywatnymi plikami i hasłami.
- **Ochrona prywatności:** Narzędzia typu "Cleaner" mogą usuwać historię przeglądania, pliki cookie i zapisane dane logowania. Upewnij się, że znasz swoje hasła przed uruchomieniem funkcji czyszczenia prywatności.
- **Narzędzia diagnostyczne:** Niektóre programy narzędziowe przesyłają anonimowe dane diagnostyczne do producenta. Zapoznaj się z polityką prywatności, aby dowiedzieć się, jakie informacje są udostępniane i jak możesz to ograniczyć w ustawieniach.

3. Eksploatacja i właściwe użytkowanie

- **Czytanie komunikatów:** Nigdy nie ignoruj ostrzeżeń wyświetlanych przez program przed wykonaniem operacji (np. "Wszystkie dane na tym dysku zostaną usunięte"). Przeczytaj uważnie każdy krok kreatora.
- **Stabilność zasilania:** Podczas wykonywania operacji na dyskach (partycjonowanie, formatowanie) lub aktualizacji BIOS/firmware przy użyciu narzędzi, upewnij się, że komputer ma stabilne zasilanie. Nagłe wyłączenie komputera (np. rozładowana bateria w laptopie) podczas tych procesów może trwale uszkodzić sprzęt lub system.
- **Wpływ na gwarancję:** Niektóre narzędzia do podkręcania podzespołów (overclocking) lub modyfikacji sprzętowej mogą unieważnić gwarancję producenta sprzętu (hardware).

4. Aktualizacje i wycofanie z użycia

- **Regularne aktualizacje:** Korzystaj zawsze z najnowszej wersji oprogramowania. Aktualizacje często zawierają krytyczne poprawki bezpieczeństwa oraz naprawiają błędy, które mogłyby uszkodzić system.
- **Prawidłowa deinstalacja:** Jeśli decydujesz się na usunięcie programu, korzystaj z oficjalnego instalatora lub systemowej funkcji "Dodaj/Usuń programy", aby upewnić się, że wszystkie sterowniki i usługi systemowe powiązane z narzędziem zostały poprawnie usunięte.