

PAŹDZIERNIK

14

WINDOWS 10 END OF LIFE



CZY NARAŻASZ SYSTEM NA NIEPOTRZEBNE RYZYKO? Uaktualnij HMI/SCADA nim Windows 10 utraci wsparcie!

System Windows 10 został wydany niemal 10 lat temu, w lipcu 2015 roku. Czy nadal jest wykorzystywany w Twoim zakładzie? Najwyższa pora na aktualizację: już **14 października 2025** Microsoft kończy oficjalne wsparcie dla Windows 10. Z czym się to wiąże? System nadal będzie działał, ale...

- nie będzie otrzymywał aktualizacji zabezpieczeń,
- nie będzie otrzymywał nowych poprawek funkcjonalności,
- nie będzie dostępu do oficjalnego wsparcia technicznego,
- wzrośnie ryzyko wykorzystania znanych podatności przez atakujących,
- spadnie odporność na wirusy, złośliwe oprogramowanie, ransomware.

- ⚠️ Większy koszt utrzymania i konserwacji
- ⚠️ Większa ilość nieplanowanych przestojów
- ⚠️ Niższa efektywność pracy z systemem



Aktualizujesz system operacyjny do Windows 11? Nie zapomnij zaktualizować też systemu SCADA iFIX/Cimplicity, jeśli korzystasz ze starszych wersji niż 2022!

5 POWODÓW

dla których warto zaktualizować
SCADA iFIX
do najnowszej wersji

1 ZGODNOŚĆ Z DYREKTYWĄ NIS2

Systematyczne aktualizowanie systemu iFIX pomaga spełnić wymogi NIS2, zapewniając wymagane standardy cyberbezpieczeństwa.

3 KONIEC WSPARCIA DLA WINDOWS 10

Zmiana systemu operacyjnego na Windows 11 = konieczność aktualizacji iFIX w wersji 6.5 i starszych, w celu zachowania kompatybilności.

2 UTRZYMANIE WSPARCIA TECHNICZNEGO

Aktualizacja SCADY z Acceleration Plan zapewnia bezpłatne kolejne aktualizacje, dostęp do poprawek oprogramowania oraz opiekę serwisową GE Vernova.

4 ANALITYKA I KLIENT WEBOWY W CENIE

iFIX 2024 to nowe dodatki i większe możliwości: Operations Hub i CSense Starter Pack teraz w cenie.

5 JESZCZE LEPSZY iFIX W POLSKIEJ WERSJI

Nowe wersje iFIX =

- » lepsza wydajność
- » większe bezpieczeństwo
- » nowoczesne standardy komunikacyjne
- » zgodność z ISA101
- » ... i wiele więcej!



CHECKLISTA

Sprawdź poniższe kwestie, aby niczego nie przeoczyć podczas aktualizacji:

Ocena obecnego systemu

Zanim przeprowadzisz aktualizację systemu operacyjnego, konieczne jest określenie jej wpływu na infrastrukturę IT i aplikacje. Zbierz kluczowe informacje o swojej architekturze i systemie, takie jak:

- Jaki system operacyjny jest obecnie używany na serwerach i komputerach klienckich?
- Czy system Windows 10 jest używany do obsługi klienta HMI, czy też pełni funkcję serwera SCADA?
- Jaka wersja oprogramowania Proficy (iFIX/Cimplicity/ historian) jest zainstalowana na tym systemie?
- Jakie inne oprogramowanie jest wykorzystywane (np. driver, relacyjna baza danych)? Jakie wersje tych programów są zainstalowane?
- Jakie ryzyko wiąże się z brakiem natychmiastowej aktualizacji? Czy funkcjonalność aplikacji zostanie zachowana? Czy pozostaną bezpieczne?

Wymagania

Na podstawie zebranych informacji możesz ustalić kolejne kroki i określić, co będzie wymagane w ramach aktualizacji:

- Czy wersja HMI/SCADA obsługuje system Windows 11?
- Czy wersja programu Historian, WebSpace, sterowników lub innego oprogramowania na komputerze obsługuje system Windows 11?
- Czy sprzęt, którego używam, obsługuje system Windows 11?

Jeśli którykolwiek z tych elementów nie jest zgodny, konieczne może być zaktualizowanie aplikacji lub rozważenie alternatywnych rozwiązań, takich jak wirtualizacja.

	Kompatybilność z Windows 11	Wsparcie GE Vernova
iFIX		
wersja 2024	✓	✓
wersja 2023	✓	✓
wersja 2022	✓	✓
wersja 6.5	✗	do 04.2026
Cimplicity		
wersja 2024	✓	✓
wersja 2023	✓	✓
wersja 2022	✓	✓
wersja 11.1	✗	do 01.2026
Historian		
wersja 2024	✓	✓
wersja 2023	✓	✓
wersja 2022	✓	✓
wersja 9.1	✗	do 01.2026

JAK SKRÓCIĆ CZAS PRZYSZŁYCH AKTUALIZACJI?

Aby ułatwić przyszłe aktualizacje i zmniejszyć liczbę systemów wymagających indywidualnej migracji, warto rozważyć scentralizowane podejście do zarządzania infrastrukturą IT.

Architektura cienkiego klienta

- Zapewnia szybsze aktualizacje - wystarczy zaktualizować jedną instancję systemu, zamiast każdego klienta HMI osobno.
- Umożliwia centralne zarządzanie - operatorzy logują się przez klienta RDP lub przeglądarkę.
- Umożliwia centralną obsługę poprawek i aktualizacji ekranu HMI.

Wirtualizacja

Rozważ zainstalowanie aktualizacji na maszynie wirtualnej, która pozwala:

- oddzielić system operacyjny od sprzętu, co zwiększa bezpieczeństwo i niezawodność,
- ograniczyć koszty utrzymania i konserwacji oraz zużycie energii,
- ułatwić migrację w przyszłości, np. poprzez szybkie klonowanie i testowanie systemu.

Połączenie wirtualizacji z architekturą cienkiego klienta to jeszcze lepsza optymalizacja - maszyna wirtualna to doskonałe miejsce do zainstalowania i uruchomienia serwera cienkiego klienta w celu zarządzania scentralizowanymi klientami.

Centralizacja SCADA

- Jeśli nie ma konieczności uruchamiania wielu serwerów SCADA, ich konsolidacja może uprościć zarządzanie i zmniejszyć koszty utrzymania.
- Mniej systemów oznacza mniej aktualizacji i łatwiejszą kontrolę nad infrastrukturą.

Bezpieczne uwierzytelnianie

Wraz z rozwojem cyberzagrożeń coraz więcej branż (np. wod-kan) wymaga uwierzytelniania wieloskładnikowego.

Proficy Authentication dostępne w nowszych wersjach oprogramowania Proficy:

- pozwala na integrację z Windows Authentication oraz innymi metodami (np. OAuth2),
- zapewnia pojedyncze logowanie (*Single Sign-On*), eliminując konieczność wielokrotnego logowania do różnych systemów,
- zwiększa bezpieczeństwo i zgodność z regulacjami IT.

Migracja z Windows 10 do Windows 11 wymaga oceny zgodności oprogramowania i sprzętu, a także przemyślenia strategii na przyszłość. Warto wykorzystać tę okazję do modernizacji systemu poprzez wirtualizację, centralizację SCADA i wdrożenie nowoczesnych metod uwierzytelniania.

NIE RYZYKUJ!
Nie czekaj do ostatniej chwili:
zaplanuj migrację już teraz,
aby zapewnić ciągłość działania
i bezpieczeństwo swoich systemów!

ZAKTUALIZUJ

system Windows oraz SCADA iFIX
i śpij spokojnie!



SKORZYSTAJ Z PROMOCJI WINBACK I ZAKTUALIZUJ TANIEJ!!

Promocja WinBack 2025

aktualne oprogramowanie i aktywne wsparcie

Jeśli chcesz mieć system HMI/SCADA iFIX w najnowszym wydaniu, a posiadasz jego starszą wersję, nie musisz kupować nowej licencji – aktualizacja to znacznie niższy koszt! Teraz, dzięki ofercie **WinBack**, zamawiając aktualizację licencji oprogramowania Proficy z opieką serwisową Acceleration Plan, możesz sporo zaoszczędzić!

[SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI I DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ >>](#)



VIX AUTOMATION
EKSPERCI OD PRZEMYSŁU

📍 Ul. Żeliwna 43
40-852 Katowice

🌐 www.vix.com.pl
✉ vix@vix.com.pl
☎ 32 358 20 20

