Schneider Electric jako pierwszy w branży z wyższym poziomem certyfikacji w zakresie cyberbezpieczeństwa dla rozwiązań EcoStruxure™ IT.

* Certyfikacja IEC 62443-4-2 SL2 zapewnia wyższy poziom ochrony przed zagrożeniami cybernetycznymi dla rozwiązań EcoStruxure™ IT w zakresie zarządzania infrastrukturą centrów danych.
* Niezależny proces certyfikacji obejmuje rygorystyczne testy i ocenę
* Karta zarządzająca NMC3 jako jedyna uzyskała ten poziom szyfrowania   
  i odporności.

**Warszawa, 10.10.2024** - [Schneider Electric](https://www.se.com/ww/en/), lider w dziedzinie cyfrowej transformacji zarządzania energią i automatyzacji, ogłosił że Network Management Card 3 (NMC3) uzyskała nowy, wyższy poziom certyfikacji w zakresie cyberbezpieczeństwa, stając się pierwszą kartą sieciową do zarządzania infrastrukturą centrów danych (DCIM), która osiągnęła oznaczenie IEC 62443-4-2 Security Level 2 (SL2) od Międzynarodowej Komisji Elektrotechnicznej (IEC).

TÜV Rheinland, jeden z wiodących dostawców usług testowych na świecie, potwierdził certyfikację [platformy NMC3](https://www.apc.com/us/en/product-range/61936-network-management-cards/" \l "overview), zapewniając, że produkty zaprojektowane dla centrów danych i rozproszonych środowisk IT, spełniają zdefiniowane wymagania bezpieczeństwa.

Nowy, wyższy poziom certyfikacji potwierdza pozycję Schneider Electric, jako lidera w zakresie bezpiecznych operacji i ochrony przed zagrożeniami cybernetycznymi. Certyfikacja SL2 wprowadza bardziej rygorystyczne wymagania oraz zwiększoną odporność na zagrożenia w porównaniu do certyfikatu SL1, który został uzyskany w zeszłym roku.

Dodatkowo TÜV Rheinland potwierdził certyfikację Schneider Electric oraz procesów cyberbezpieczeństwa stosowanych przy opracowywaniu produktów, w tym NMC3, jako zgodne z [ISASecure® Secure Development Lifecycle Assurance (SDLA)](https://fs-products.tuvasi.com/files/certificates/certificates_asi/2023/SDL/968_SDLA_106_01_23/968_SDLA_106_01_23_en_el.pdf). Karta sieciowa NMC3 będąca częścią EcoStruxure IT zapewnia niezawodne, zdalne monitorowanie infrastruktury krytycznej i klimatyzacji precyzyjnej.

*„Według Barometru Ryzyka Allianz 2024, incydenty cybernetyczne zajmują pierwsze miejsce wśród obaw biznesowych. Przy średnich, raportowanych kosztach przekraczających 4 miliony dolarów na incydent, rozumiemy dlaczego cyberbezpieczeństwo znajduje się na szczycie listy priorytetów dla każdego CIO”* – powiedział Kevin Brown, SVP EcoStruxure w Schneider Electric*. „Dzięki certyfikatom IEC 62443-4-2 SL2 i ISASecure® SDLA w zakresie cyberbezpieczeństwa, Schneider Electric przewodzi branży, pomagając zmniejszać ryzyko dla infrastruktury krytycznej”.*

**Uproszczenie procesu instalacji oprogramowania układowego (firmware).**

Firmy mają trudności z nadążaniem za aktualizacjami oprogramowania układowego. Wielu klientów korporacyjnych zarządza infrastrukturą krytyczną i klimatyzacją precyzyjną za pomocą własnych aplikacji, narzędzi firm trzecich lub systemów zarządzania budynkami. Systemy te nie wiedzą, kiedy oprogramowanie układowe na podłączonych punktach końcowych – szczególnie w rozproszonych

i brzegowych środowiskach – wymaga aktualizacji.

Platforma EcoStruxure IT Secure NMC oferuje ulepszone zarządzanie oprogramowaniem układowym dzięki nowemu narzędziu. Secure NMC System ułatwia proces wyszukiwania i instalowania najnowszego oprogramowania układowego na wszystkich urządzeniach, przyspieszając proces nawet o 90%. Użytkownicy nie muszą już samodzielnie poszukiwać oprogramowania, sprawdzać, czy jest to najnowsza wersja dla ich urządzenia i czytać notatek o wydaniu, aby zweryfikować co zawiera dana wersja przed jej pobraniem i aktualizacją urządzenia. Zamiast tego narzędzie Secure NMC System informuje klientów o dostępności nowego oprogramowania układowego i kieruje ich do zainstalowania nowej wersji.

**Korzyści z Secure NMC System**

1. **Wyeliminowanie zagrożenia przedawnienia:** Uproszczone zarządzanie oprogramowaniem układowym, przyspieszenie procesu o 90% i ograniczenie ryzyk.
2. **Stała zgodność:** Ustandaryzowanie aktualizacji cyberbezpieczeństwa dla krytycznej infrastruktury zasilania i chłodzenia.
3. **Zmniejszenie narażenia na potencjalny atak:** Certyfikaty cyberbezpieczeństwa IEC 62443-4-2 SL2 oraz ISASecure® SDLA, w połączeniu z narzędziem Secure NMC System, zapewniają, że podłączone urządzenia są chronione najnowszymi aktualizacjami zabezpieczeń.

*„EcoStruxure IT pozwala naszym klientom na elastyczność w zarządzaniu swoją infrastrukturą IT w prosty sposób, według własnych potrzeb. Jednocześnie umożliwiamy zarządzanie zgodnością z zasadami cyberbezpieczeństwa, ponieważ wychodzimy z założenia, że bezpieczeństwo nie musi być trudne*” – powiedział Brown. „*Jesteśmy pierwszymi w branży, którzy oferują to rozwiązanie, kontynuując nasze zobowiązanie do oferowania odpornej, bezpiecznej i zrównoważonej infrastruktury IT.”*

Więcej informacji na temat systemu EcoStruxure IT Secure NMC jest [dostępnych tutaj](https://www.apc.com/us/en/product-range/61936-network-management-cards/" \l "overview). Aby uzyskać dostęp do certyfikowanego oprogramowania układowego, za pośrednictwem Secure NMC System, wymagana jest subskrypcja

**Schneider Electric**

*Celem Schneider Electric jest wsparcie Klientów w wykorzystaniu dostępnej energii i zasobów, łącząc zrównoważony rozwój   
z innowacyjnymi rozwiązaniami. Nazywamy to Life Is On. Naszą misją jest bycie cyfrowym partnerem ekologicznego i wydajnego rozwoju.*

*Przeprowadzamy transformację cyfrową, integrując wiodące na świecie technologie procesowe i energetyczne, automatykę, systemy sterowania w czasie rzeczywistym, oprogramowanie i usługi cyfrowe dla różnych segmentów rynku: zakładów przemysłowych, budynków biurowych i mieszkalnych, centr przetwarzania danych oraz obiektów infrastruktury krytycznej.*

*Jesteśmy firmą o zasięgu globalnym, ale działamy i angażujemy się lokalnie. Promujemy otwarte standardy i rozbudowane ekosystemy partnerskie z naszymi Klientami, którzy – podobnie jak my – kierują się wartościami: szczytny cel, otwartość, zaangażowanie.*

**[www.se.com/pl](https://www.se.com/pl/pl/)**

[Odkryj Life Is On](https://www.se.com/pl/pl/work/campaign/innovation/overview.jsp?utm_source=press_LIO)

**Follow us on: [C:\Users\SESA367509\Desktop\facebook.png](https://www.facebook.com/SchneiderElectricPL/) [C:\Users\SESA367509\Desktop\linkedin.png](https://www.linkedin.com/company/schneider-electric/posts/?feedView=all) [C:\Users\SESA367509\Desktop\youtube.png](https://www.youtube.com/user/SchneiderElectricPL)** [](https://www.instagram.com/schneiderelectric_home_pl/)*[Obraz zawierający krąg, Grafika, sztuka, symbol

Opis wygenerowany automatycznie](https://se-news.prowly.com/)*[](https://blog.se.com/innovation/)