



UpGreat
we know-how to do IT



ROZWIĄZANIA SIECI OT/IT W UTRZYMANIU CIĄGŁOŚCI BIZNESOWEJ ORAZ JAKO BARIERA DLA ATAKÓW RANSOWARE

Wysokie koszty przestoju i coraz ściślejsza integracja systemów IT (informacyjnych) oraz OT (operacyjnych) w halach produkcyjnych wymuszają na przedsiębiorstwach wdrażanie rozwiązań wspierających utrzymanie ciągłości procesów produkcyjnych, a w tym zabezpieczeń przed atakami typu ransomware. Ataki na fabryki z branż motoryzacyjnej, chemicznej, spożywczej i farmaceutycznej wskazują na możliwości zarobkowania jakie widzą grupy ransomware w zintegrowanych systemach IT/OT, systemach PLC i SCADA.

ŚNIADANIE BIZNESOWE

09:00 - 09:30 - Rejestracja uczestników

TEMATYKA

- **Moduł 1: Bezpieczeństwo OT** – Technologia operacyjna coraz częściej wykorzystuje standardowe sieci i protokoły, co sprawia, że cyberbezpieczeństwo musi być integralną częścią każdej implementacji OT. Koncepcje Zero Trust znajdują w tym kontekście szczególne zastosowanie. Podstawowe kwestie to pełna widoczność urządzeń podłączonych do sieci OT, wprowadzenie odpowiedniej segmentacji, a także wykrywanie i neutralizowanie potencjalnych zagrożeń.
- **Moduł 2: Przypadki użycia przemysłowej łączności bezprzewodowej** – W miarę wzrostu zapotrzebowania na łączność bezprzewodową w środowisku przemysłowym kluczowe staje się zrozumienie różnych aspektów i wymagań dla każdego z zastosowań. W tej sesji omówione zostaną technologie Ultra-Reliable Wireless Backhaul (CURWB) and Industrial WiFi, a także sposoby, w jakie różne technologie mogą współdziałać.
- **Moduł 3: Sieci przemysłowe** – zasady projektowania sieci na hali produkcyjnej i najlepsze praktyki. Wprowadzenie do rozwiązania Cisco Industrial Automation Networking Solution.
- **Moduł 4: Integracja sieci IT/OT** – budowa systemów z użyciem Cisco SD-Access oraz Cisco Cyber Vision pozwala na stworzenie spójnego, bezpiecznego środowiska produkcyjnego. Cisco SD-Access zapewnia segmentację sieci i automatyzację, podczas gdy Cisco Cyber Vision dostarcza pełną widoczność urządzeń OT oraz analizę zagrożeń w czasie rzeczywistym.
- **Moduł 5: Rozwiązania bezpieczeństwa Cisco dla OT** – Cisco Cyber Vision w połączeniu z Cisco Secure Firewall zapewniają widoczność i segmentację sieci, co chroni krytyczne zasoby OT przed nieautoryzowanym dostępem i ogranicza rozprzestrzenianie się zagrożeń, gdy pojawią się w infrastrukturze.

14:30 - Zakończenie spotkania oraz wręczenie okolicznościowych upominków.

PROWADZENIE

- **Michał Małuszek, Industrial Automation and IIOT Sales Specialist, EMEA, Cisco**
- **Marcin Szreter, IOT Technical Solutions Architect, Cisco**
- **Miłosz Wrona, System Engineer, Cisco**

DATA I MIEJSCE

29 listopada 2024, [Concordia Design](#), Poznań, ul Zwierzyniecka 3

PROSIMY O POTWIERDZENIE OBECNOŚCI DO DNIA 27 listopada 2024

Udział w spotkaniu jest bezpłatny a dla obecnych przygotowaliśmy zaskakująco atrakcyjne prezenty. Więcej szczegółów o tym co przygotowaliśmy oraz rejestracja z użyciem [formularza](#) na naszej stronie internetowej.