



UpGreat  
we know-how to do IT

Wsparcie dla biznesu





## ŚNIADANIE BIZNESOWE

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

Concordia Design  
Poznań, 29 listopada 2024

Piotr Flis  
UpGreat Systemy Komputerowe Sp. z o.o.

## AGENDA

## PROWADZENIE

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

## AGENDA

- 09:00 - 09:30 - Rejestracja uczestników
- **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.





SPOKÓJ W BIZNESIE

## O UPGREAT

- **BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW IT**

Bezpieczeństwo w IT jest zagadnieniem złożonym i obejmującym wiele obszarów kompetencyjnych. Składa się na nie m.in. bezpieczeństwo procesów biznesowych, bezpieczeństwo danych, bezpieczeństwo infrastruktury, bezpieczeństwo użytkowników, bezpieczeństwo komunikacji, zgodność z wymogami prawa.



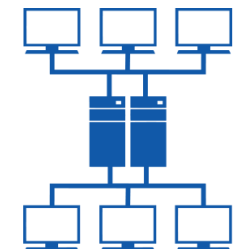
- **OUTSOURCING IT**

Sprawne zarządzanie nowoczesnym i złożonym środowiskiem IT wymaga zaawansowanej wiedzy nie tylko w zakresie technologii, ale również procesów biznesowych, czy dobrych praktyk zdefiniowanych np. w bibliotece ITIL. Nasz zespół techniczny jest przygotowany do przejęcia opieki nad całością lub wybranymi fragmentami systemu IT.



- **ARCHITEKTURA SYSTEMÓW IT**

Od warstwy fizycznej po warstwę aplikacyjną infrastruktura IT wymaga przemyślanych i dostosowanych do wymogów Klienta rozwiązań. Wieloletnie doświadczenie w tym zakresie pozwoliło nam na przygotowanie kompleksowej oferty z zakresu systemów IT.



# BEZPIECZEŃSTWO IT

INSTALACJE NISKOPRĄDOWE

SIECI / CCTV / KD / SSP / ZASILANIE

LAN – 100+

WLAN – 100+ | POMIARY i SYMULACJE

WAN – 1000+

STYK Z SIECIĄ INTERNET

PROJEKT

WYKONAWSTWO

ZARZĄDZANIE

AUDYTY SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH

AUDYTY BEZPIECZEŃSTWA

TESTY PENETRACYJNE

POLITYKI BEZPIECZEŃSTWA

UTWARDZANIE SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH

SZKOLENIA DLA PRACOWNIKÓW I ZARZĄDÓW



UMOWY SERWISOWE

OBSŁUGA INCYDENTÓW

OKNO SERWISOWE – 365/24

CZAS REAKCJI / PRZYWRÓCENIE USŁUG – 2/6

RUTYNOWE ADMINISTRACJE

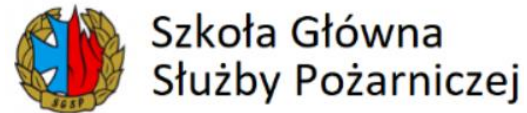
HELPDESK

OUTSOURCING IT

PARTNERZY



ZAUFALI NAM



Dziękuję za uwagę

**Piotr Flis**

tel.: 0-605 586 588

mail: [piotr.flis@upgreat.com.pl](mailto:piotr.flis@upgreat.com.pl)

UpGreat Systemy Komputerowe Sp. z o.o.

60-122 Poznań, ul. Ostrobramska 22

<http://www.upgreat.com.pl>