



Departament Cyberbezpieczeństwa

SZKOLENIE ONLINE DLA PODMIOTÓW KRAJOWEGO SYSTEMU CYBERBEZPIECZEŃSTWA

12 czerwca 2025 r.

Cyberbezpieczeństwo sieci systemów przemysłowych
- Zabezpieczenie sieci LAN w obliczu współczesnych cyberzagrożeń
Elpoma sp. z o.o.

9.45 – 10.00

Logowanie

10.00 – 10.05

Zasady organizacyjne przebiegu szkolenia

Przedstawiciel Departamentu Cyberbezpieczeństwa MC

10.05 – 11.00

Wprowadzenie

1. Praktyczne konsekwencje desynchronizacji i sieciowego ataku NTP
2. Atak sieciowy na synchronizację IT/OT przez „zatrucie” publicznie dostępnych wzorców czasu NTP
 - Zasada ataku poprzez zatrucie
 - Obrona przed atakiem

Ekspert „Elpoma sp. z o.o.”: Tomasz Widomski

11.00 – 12.00

Antidotum – krajowy system ECZASPL – polski system dystrybucji czasu urzędowego UTC(PL)

1. Alternatywne źródło czasu UTC
2. Praktyczne szkolenie obsługi od rejestracji przez konfigurację po używanie systemu ECZASPL

Ekspert „Elpoma sp. z o.o.”: Krzysztof Borgulski

12.00 – 12.10

Sesja pytań i odpowiedzi do ekspertów