

securITUM

CERTYFIKAT

UCZESTNICTWA W SZKOLENIU

**PRAKTYCZNE WPROWADZENIE DO BEZPIECZEŃSTWA SIECI. CZĘŚĆ 2:
FIREWALLE/VPN/IDS/IPS/REDUNDANCJA/WYSOKA DOSTĘPNOŚĆ**

DLA:

Fabian Leśniak

DATY: 10-25.02.2026 r.

TRENER: Piotr Wojciechowski

CZAS TRWANIA: 14 godzin

AGENDA

Sesja 1: Fundament bezpieczeństwa brzegu sieci + wsparcie IPv6

Sesja 2: High Availability, redundancja i zarządzanie

Sesja 3: IPS i DPI – Signature-based Detection

Sesja 4: IPS – Anomaly & Behavioral Analysis

Sesja 5: SSL/TLS Inspection – szyfrowana komunikacja pod kontrolą

Sesja 6: Remote Access VPN i WireGuard

Sesja 7: Site-to-site VPN i topologie

PUNKTY CPE/ECE: 14

SZKOLENIA.SECURITUM.PL



securITUM

CERTYFIKAT

UCZESTNICTWA W SZKOLENIU

**PRAKTYCZNE WPROWADZENIE DO BEZPIECZEŃSTWA SIECI. CZĘŚĆ 1:
SWITCHE/ETHERNET/VLAN/802.1X/PORT SECURITY**

DLA:

Fabian Leśniak

DATY: 12, 13, 14, 18 i 19.11.2025 r.

TRENER: Piotr Wojciechowski

CZAS TRWANIA: 10 godzin

AGENDA

1. Na czym polega praca przełącznika, z jakiego typu przełącznikami możemy się spotkać, jak czytać specyfikację urządzenia. Na czym opiera się bezpieczeństwo zarządzania urządzeniami, czym jest sieć OoB, jak realizować, uwierzytelniać i monitorować dostęp administracyjny do przełączników, a jak pracę samego urządzenia.
2. Port security. Zarządzanie VLAN-ami, bezpieczeństwo tablicy MAC, mechanizmy filtracji MAC, DHCP Snooping, ARP Snooping i inne.
3. Świat VLAN-ów. Konfiguracja i zabezpieczenie zarówno VLAN-ów, jak i użytkowników.
4. 802.1x. Protokół RADIUS. Konfiguracja prostego mechanizmu 802.1x, 802.1x w sieci WLAN.
5. Spanning Tree. Jakie są protokoły Spanning Tree, jak bezpiecznie automatyzować zarządzanie przełącznikami.

PUNKTY CPE/ECE: 10

SZKOLENIA.SECURITUM.PL

