



## SZKOLENIE ONLINE DLA PODMIOTÓW KRAJOWEGO SYSTEMU CYBERBEZPIECZEŃSTWA

25 maja 2023 r.

Typ 200

Standaryzacja i automatyzacja kluczem do bezpiecznej sieci - Część 2.

Cisco Systems

---

9.45 - 10.00

**Logowanie**

---

10.00 - 10.05

**Zasady organizacyjne przebiegu szkolenia**

*Przedstawiciel Departamentu Cyberbezpieczeństwa KPRM*

---

10.05 - 10:20

**Na czym polega Software Defined Network – jakie problemy rozwiązuje.**

*Ekspert Cisco Systems: Jakub Zabiega*

---

10.20 - 10.40

**Omówienie ról i funkcji urządzeń sieciowych w architekturze Software Defined Access.**

- Sieci podkładowe i nakładkowe
- Control Plane, Border, Edge Node
- Fabric Wireless

*Ekspert Cisco Systems: Kamil Stopa*

---

10:40 - 11:10

**Wprowadzenie do terminologii wykorzystywanej do budowy sieci "fabric".**

- Virtual Network
- Znaczniki bezpieczeństwa
- Puła adresów IP dla hostów
- Brama Domyślna jako adres ANYCAST
- Rozciągnięta podsieć
- Warstwa 2

*Ekspert Cisco Systems: Krzysztof Domański*

---

11:10 - 11:40

**Prezentacja protokołów wykorzystywanych w Software Defined Access.**

- LISP - Płaszczyzna Sterowania
- VXLAN – Płaszczyzna Danych
- SGT – Płaszczyzna Polityk bezpieczeństwa

*Ekspert Cisco Systems: Jakub Zabiega*

---

11:40 - 12:00

**Rola kontrolera w automatyzacji wdrożenia sieci Software Defined Access oraz wpływ na bezpieczeństwo sieci dostępowej.**

*Ekspert Cisco Systems: Kamil Stopa*

---

12.00 - 12.10

**Sesja pytań i odpowiedzi do ekspertów**

---