

Сертифікат про закінчення курсу

CCNAv7: Побудова, безпека і автоматизація корпоративних мереж

Студент успішно здобув необхідні знання та уміння для завершення на рівні студента курсу CCNAv7: Побудова, безпека і автоматизація корпоративних мереж під керівництвом інструктора, що підписався нижче. Інструктор фахово володіє такими навичками:

- Налаштування OSPFv2 з використанням єдиної області в мережах типу "точка-точка", так і в системах багаторазового доступу.
- Запровадження заходів для пом'якшення загроз та підвищення захисту мережі, із використанням списків контролю доступу та передових практик безпеки.
- Реалізація стандартних ACL IPv4 для фільтрації трафіку і безпечного адміністративного доступу.
- Налаштування на граничному маршрутизаторі послуг NAT для забезпечення масштабованості адрес IPv4.
- Обґрунтування методик забезпечення масштабованості адрес і безпечного віддаленого доступу для WAN.
- Пояснення того, як оптимізувати, контролювати і усувати несправності, пов'язані з масштабованими мережними архітектурами.
- Пояснення того, як мережні пристрої реалізують QoS.
- Реалізація протоколів керування мережею.
- Пояснення того, як віртуалізація, програмно визначене мережне середовище та автоматизація впливають на розвиток мереж.

Andrey Lemeshko

Учень

National Technical University «Dnipro Polytechnic»

Навчальний центр для інструкторів

Ukraine

Місце розташування

10/11/2022

Дата

Laura Quintana

Laura Quintana
VP & General Manager, Cisco Networking Academy