

CCNAv7: Notions de base sur la commutation, le routage et le sans fil

Le participant a réussi d'obtenir son accréditation de niveau étudiant pour avoir complété le cours CCNAv7: Notions de base sur la commutation, le routage et le sans fil, administré par l'instructeur soussigné. L'étudiant a pu efficacement:

- Configurer les VLAN et le routage inter-VLAN en appliquant les meilleures pratiques de sécurité .
- Dépanner le routage inter-VLAN sur les périphériques de couche 3.
- Configurer la redondance sur un réseau commuté à l'aide de STP et d' EtherChannel.
- Dépanner EtherChannel sur des réseaux commutées.
- Expliquer comment prendre en charge des réseaux disponibles et fiables en utilisant des protocoles d'adressage dynamique et de redondance de premier saut.
- Configurer l'allocation dynamique d'adresses dans les réseaux IPv6.
- Configurer les WLAN en utilisant un WLC et les meilleures pratiques de sécurité de la couche 2.
- Configurer la sécurité des commutateurs pour atténuer les attaques du réseau local.
- Configurer le routage statique IPv4 et IPv6 sur les routeurs.

Tom Mathis

Étudiant

IUT Nice Côte d'Azur

Nom de l'académie

France

Lieu

15/02/2024

Date

Laurent KWIATKOWSKI

Instructeur

Signature de l'instructeur