

Attestation de fin de formation

Routage et commutation CCNA : Connecter les réseaux

Pendant la formation Cisco Networking Academy®, dispensée par l'instructeur soussigné, les participants ont acquis les compétences pour :

- Comprendre et décrire les différentes technologies WAN et leurs bénéfices
- Comprendre et décrire les fonctions et les bénéfices des réseaux privés virtuels (VPN) et du tunneling
- Comprendre, configurer et dépanner les connexions séries
- Comprendre, configurer et dépanner les connexions haut débit
- Comprendre, configurer et dépanner les fonctions de tunneling
- Comprendre, configurer et dépanner la traduction d'adresses réseau (NAT)
- Surveiller les fonctions réseau et assurer la résolution des problèmes avec Syslog, SNMP et NetFlow
- Comprendre et décrire les architectures réseau

Fakher LAAJIMI

Participant

CESI Ouest

Nom du programme

France

Lieu

8 oct. 2018

Date

Jean-francois LECOINDRE

Instructeur

Signature de l'instructeur

1 avenue Auguste Cauchy

CESI SAS

CS 11/93

44237 NANTES Cedex 03

Tél. : 02 23 41 63 70 - Fax : 02 40 63 99 70



Entreprise
Social
Responsabilité

Attestation de fin de formation

CCNA Routing and Switching: Scaling Networks

L'étudiant(e) a obtenu avec succès une attestation de niveau étudiant pour avoir terminé le cours CCNA Routing and Switching: Scaling Networks administré par l'instructeur soussigné. L'étudiant(e) a pu efficacement :

- Décrire le fonctionnement et les bénéfices du protocole STP.
- Configurer et dépanner le protocole STP.
- Décrire le fonctionnement et les bénéfices de l'agrégation de liaisons et du protocole VTP (VLAN Trunk Protocol) de Cisco.
- Configurer et dépanner les protocoles VTP, STP, DTP et RSTP.
- Configurer et dépanner le routage inter-VLAN. Configurer et dépanner EtherChannel et HSRP.
- Configurer et dépanner les fonctions de base des routeurs dans un réseau routé complexe pour IPv4 et IPv6.
- Configurer et dépanner les fonctions avancées des routeurs et implémenter les protocoles de routage OSPF et EIGRP pour IPv4 et IPv6.

Fakher LAAJIMI

Étudiant

CESI Nord/Ouest

Nom de l'académie

France

Lieu

8 oct. 2018

Date

Jean-francois LECOINDRE

Instructeur

Signature de l'instructeur


SAS

1 avenue Augustin-Louis Cauchy
63100 Clermont-Ferrand

Tél. : 02 28 01 15 55
Fax : 02 40 63 99 70

Attestation de fin de formation

CCNA Routing and Switching: Routing and Switching Essentials

L'élève a bien suivi le cours de la Cisco Networking Academy®, et l'instructeur, qui a dispensé le cours et qui signe ci-dessous, déclare que l'élève s'est montré capable de:

- Déterminer comment un routeur transfère le trafic en fonction des contenus de la table de routage.
- Expliquer comment fonctionne la commutation dans les réseaux de petite et moyenne envergure.
- Utiliser les outils de surveillance et les protocoles de gestion de réseau pour régler les problèmes rencontrés sur les réseaux de données.
- Configurer les outils de surveillance disponibles pour les réseaux de petite à moyenne envergure.
- Configurer les paramètres initiaux d'un périphérique de réseau.
- Configurer les ports d'un commutateur Ethernet.
- Implémenter des VLAN.
- Implémenter le routage statique et le RIPv2.
- Implémenter le DHCP sur un routeur.
- Mettre en œuvre la traduction d'adresses de réseau (NAT).
- Mettre en œuvre des listes de contrôle d'accès (ACL) pour filtrer le trafic.

Fakher LAAJIMI

Elève

CESI Ouest

Nom de l'académie

France

Lieu

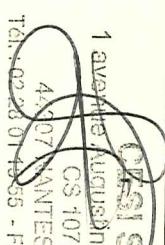
Jean-francois LECOINDRE

Instructeur

8 oct. 2018

Date

Signature de l'instructeur


1 avenue Augustin-Louis Cauchy
CS 40793
44307 NANTES Cedex 03
Tél. 02 26 01 4555 - Fax : 02 40 63 99 70

Attestation de fin de formation

CCNA Routage et commutation : Initiation aux réseaux

Pendant la formation Cisco Networking Academy®, dispensée par l'instructeur soussigné, les étudiants ont acquis les compétences suivantes:

- Comprendre et décrire les équipements et les services utilisés pour assurer les communications dans les réseaux de données et Internet
- Comprendre et expliquer le rôle des couches de protocole dans les réseaux de données
- Comprendre et expliquer l'importance des schémas d'adressage et d'attribution des noms pour les différentes couches des réseaux de données dans les environnements IPv4 et IPv6
- Élaborer, calculer et appliquer les masques de sous-réseau et les adresses en fonction des exigences des réseaux IPv4 et IPv6
- Expliquer les concepts Ethernet de base (support, services et fonctionnement)
- Concevoir un réseau Ethernet simple à l'aide de routeurs et de commutateurs
- Utiliser les commandes de l'interface en ligne de commande Cisco pour réaliser les configurations de base des routeurs et des commutateurs
- Utiliser les utilitaires réseau courants pour vérifier le fonctionnement des petits réseaux et analyser le trafic des données

Fakher LAAJUMI

Étudiant

CESI Ouest

Nom de l'académie

France

Lieu

Jean-francois LECOINDRE

Instructeur

8 oct. 2018

Date

Signature de l'instructeur

1 avenue Augustin-Louis Cauchy

CS 10793

44327 Nantes Cedex 03

Tél. : 02 28 01 15 55

Fax : 02 40 63 99 70