

Certification Cisco CCNP Security – Cisco Certified Network Professional

RS579 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

CISCO SYSTEMS FRANCE · SIRET : 34916656100077

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Tout type d'entreprise ou association à partir de quelques postes informatisés et périphériques reliés en réseau, et entreprises du secteur informatique (conseil, vente) à partir d'une personne

La certification Cisco Certified Network Security Professional (CCNP Security) est aligné spécifiquement au métier de l'ingénieur de sécurité réseau responsable de la sécurité au niveau des routeurs, commutateurs, équipements, ainsi que des choix de mise en réseau, du déploiement, du dépannage des pare-feu, VPNs et solutions IDS / IPS.

Il pourra évoluer aisément vers un poste de responsable ou directeur de la sécurité des Systèmes d'Information, rôle crucial dans les entreprises qui mettent en œuvre une politique de protection des données et de la sécurité des systèmes d'information.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le candidat à la certification CCNP Security maîtrise les fonctionnalités avancées de sécurité présentes sur les équipements Cisco dédiés tels que Firewall, IPS, ou switches VPN, et est évalué sur les compétences suivantes :

- Etre en mesure de développer une infrastructure de sécurité réseau
- Identifier les menaces et les vulnérabilités du réseau
- Mettre en œuvre les solutions pour se protéger des menaces
- Installer, dépanner et contrôler les équipements pour garantir l'intégrité du réseau, la confidentialité des données et la disponibilité des appareils.

Le candidat à la certification CCNP Security maîtrise un grand nombre de technologies et équipements de sécurité Cisco ; il est également évalué sur les compétences suivantes :

- Etre en mesure de déployer Cisco Identity (ISE) et un accès sécurisé au réseau 802.1X
mettre en œuvre et gérer la sécurité d'accès au réseau en utilisant la solution de produit de l'appareil Cisco ISE
- Configurer un périmètre de sécurité utilisant des commutateurs Cisco, des routeurs Cisco, des pare-feux et Cisco Adaptive Security Appliance (ASA)
- Mettre en œuvre et gérer la sécurité sur les firewalls Cisco ASA, les routeurs Cisco avec le pare-feu ensemble de fonctionnalités, et commutateurs Cisco
- Protéger les données traversant une infrastructure publique ou partagée tels que l'Internet par la mise en œuvre et la maintenance de solutions VPN Cisco et le dépannage d'accès à distance et des solutions de site à site VPN
- Déployer la gamme Cisco ASA Next-Generation Firewall (NGFW), ainsi que la sécurité web, la sécurité des e-mails

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Indépendamment de l'âge ou du niveau scolaire initial, les candidats doivent posséder des connaissances en technologies réseaux Cisco, et notamment posséder le titre de certification CCNA Security pour valider leur titre de

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.vue.com/cisco/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/579/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	5
Montant total engagé	11 279 €
Coût moyen par dossier	2 256 €
Durée moyenne	20 h
Période	11/2020 – 08/2021
France compétences	78 %
Régions	22 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.