

Certification Cisco CCNA Security – Cisco Certified Network Associate

CATEGORIE : B

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Transverse : ■ **Tout secteur d'activité**

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

Code(s) NAF : —

Code(s) NSF : **326**

Code(s) ROME : **M1810**, **M1806**, **M1804**, **M1802**, **M1801**

Formacode : —

Date de création de la certification : **24/06/2008**

Mots clés : **sécurité informatique**, **sécurité cisco**, **sécurité réseaux**, **CCNA sécurité**

Identification

Identifiant : **349**

Version du : **22/06/2015**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Programme de certification requis pour les entités du réseau partenaires Cisco Channel Business Partner :](#)
- [Procédure qualité concernant le passage des examens Cisco](#)
- [Détails sur le programme de certification professionnel CISCO sur le site de l'éditeur :](#)

Non formalisé :

- [Classement des titres de certification informatique les plus demandés :](#)

Norme(s) associée(s) :

—

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Le détenteur d'une certification CCNA Security valide ses compétences en tant que spécialiste de la sécurité en environnement réseau Cisco ;

Il pourra évoluer aisément vers un poste d'administrateur ou d'ingénieur support sécurité, rôle crucial dans les entreprises qui doivent protéger leurs données et leurs systèmes d'information.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 12112
- 12052
- 6016
- 9857

■ 14057

Descriptif général des compétences constituant la certification

Le candidat à la certification CCNA Security maîtrise les fonctionnalités basiques de sécurité présentes sur les équipements Cisco, et est évalué sur les compétences suivantes :

Savoir développer une infrastructure de sécurité réseau
Etre en mesure d'identifier les menaces et les vulnérabilités du réseau
Etre capable de mettre en œuvre les solutions pour se protéger des menaces
Puis, savoir installer, dépanner et contrôler les équipements pour garantir l'intégrité du réseau, la confidentialité des données et la disponibilité des appareils.

Modalités générales

Pour la préparation à la certification, est proposée aux candidats une formation continue de 5 à 10 jours délivrée en classe avec un instructeur (en présentiel ou à distance), incluant des labs pratiques et des ressources complémentaires.

Liens avec le développement durable

Aucun

Public visé par la certification

- Salariés
- Demandeurs d'emploi

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

La certification Cisco est véritable gage d'une expertise technique recherchée, elle renforce la crédibilité professionnelle de son détenteur. Plus particulièrement, la certification CCNA Security valide des compétences en matière de sécurisation d'une infrastructure réseaux.

Grâce à ce titre de certification, son détenteur pourra prétendre à de nombreuses opportunités de carrière en tant que spécialiste Sécurité (RSSI).

L'organisme certificateur Cisco met en relation les professionnels qualifiés et nouvellement certifiés avec le réseau des partenaires de distribution Cisco qui recherche de nouveaux collaborateurs, à travers l'outil Partner Talent Cisco Network.

Pour l'entité utilisatrice

Les entités employant du personnel certifié Cisco CCNA Security maximisent leurs investissements matériels et surtout garantissent la protection des données de l'entreprise et déjouent les menaces extérieures. Le thème de la sécurité étant l'une des problématiques majeures des directions informatiques, les spécialistes sont très recherchés.

Les professionnels certifiés CCNA Security sont également recherchés par les entités visant à entrer dans le programme Cisco Channel, avec une spécialisation en sécurité ou à maintenir leur accréditation.

L'organisme certificateur Cisco met en relation les professionnels qualifiés et nouvellement certifiés avec le réseau des partenaires de distribution Cisco qui recherche de nouveaux collaborateurs, à travers l'outil Partner Talent Cisco Network.

Evaluation / certification

Pré-requis

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 CCENT ou CCNA Routing &

Certificateur(s)

- CISCO

Switching pour valider son titre de certification CCNA Security. Ils peuvent toutefois démarrer en tant que débutants, en suivant un module d'introduction aux réseaux Cisco.

Compétences évaluées

Le candidat à la certification CCNA Security est évalué sur les compétences suivantes :

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 détenteur d'une certification CCNA Security pourra occuper les postes suivants :

Spécialiste de la sécurité

Administrateur de la sécurité

Ingénieur support sécurité

Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

-

La validité est Temporaire

Le titre CCNA Security est valable 3 ans, et doit être renouvelé avant l'échéance en réussissant un titre de certification en vigueur de même niveau (CCNA), ou bien en acquérant un titre de niveau supérieur (CCNP, CCIE)

Possibilité de certification partielle : oui

Étendue de la certification partielle :

La certification peut être obtenue en plusieurs étapes certificatives indépendantes

Le titre de certification Cisco CCENT permet de valider son 1er niveau de compétences sur les technologies réseau Cisco, et constitue la 1ère étape pour atteindre le titre CCNA Security.

Puis il est nécessaire de réussir un deuxième examen portant sur la sécurité réseaux afin d'atteindre le titre CCNA visé.

Durée de validité des composantes acquises :

3 ans, tant qu'il n'existe pas de nouvelle version d'examen pour le programme équivalent

Durée accordée pour valider les composantes manquantes :

3 ans

Matérialisation officielle de la certification :

Un Certificat électronique est envoyé dans les 3 à 5 jours, puis un certificat imprimé dans les 6 à 8 semaines.

Centre(s) de passage/certification

- De nombreux centres Pearson Vue France entière.

Plus d'informations

Statistiques

Bien que Cisco ne publie pas le nombre des professionnels certifiés, sur environ 500 à 700 candidats qui passent l'examen de certification du niveau CCNA en France chaque année, on estime à 200 ceux qui choisissent d'entrée la spécialisation sécurité. *[nb de certifiés annuellement]*

Autres sources d'information

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