CompTIA - Security+

Durée: 5 jours
Public cible: Professionnel TI

À qui s'adresse cette formation ?

Ingénieurs réseaux qui cherchent à acquérir une connaissance fondamentale de la sécurité du réseau à travers l'obtention de la certification Security+

Objectifs de la formation

Dans ce cours, vous apprendrez à diagnostiquer des événements et incidents de sécurité et à opérer dans le cadre des politiques, lois et règlements applicables. Fournir la sécurité de l'infrastructure, des applications, des informations et des opérations en identifiant et en atténuant les risques. Vous apprendrez les sujets suivants de CompTIA Security+ :

- Concepts généraux de la sécurité
- Menaces, vulnérabilités et mesures d'atténuation
- Architecture de la sécurité
- Opérations de sécurité
- Gestion et supervision des programmes de sécurité

Description sommaire

Notre cours de préparation à la certification Security+ offre les connaissances de base nécessaires pour planifier, mettre en œuvre et maintenir la sécurité de l'information dans un contexte neutre vis-à-vis des fournisseurs. Cela inclut la gestion des risques, la sécurité des hôtes et des réseaux, les systèmes d'authentification et de contrôle d'accès, la cryptographie et la sécurité organisationnelle. Ce cours est aligné sur l'examen de certification CompTIA Security+ (SY0-701).

Contenu du plan de cours

Vous étudierez les domaines suivants de Security+ :

- Menaces, attaques et vulnérabilités

- Technologies et outils
- Architecture et conception
- Gestion des identités et des accès
- Gestion des risques
- Cryptographie et PKI

Approche et méthode pédagogique

Approche conceptuelle et appliquée, axée sur l’analyse de scénarios de sécurité, l’identification des risques et l’application de contrôles de sécurité, en conformité avec les bonnes pratiques et cadres de référence reconnus.

Prérequis

- 2 ans d'expérience en administration informatique avec un accent sur la sécurité
- Compréhension des systèmes d'exploitation et connaissance des systèmes Windows
- Capacité à identifier les composants de base d'un réseau et leurs rôles, y compris routeurs, commutateurs, pare-feux et rôles de serveurs
- Quelques connaissances sur la configuration des pare-feux
- Compréhension des réseaux sans fil
- Compréhension du modèle OSI et de TCP/IP, y compris le subnetting IPv4

Recommandations

Nous recommandons également d'avoir suivi le cours CompTIA A+ ou contenu équivalent.

Certifications

Objectifs de l'examen de certification : SY0-701.

Préparez-vous à la certification CompTIA Security+ SY0-701 tout en développant vos connaissances, compétences et habiletés en cybersécurité.

Notes légales

Cette formation est offerte en français ou en anglais. Notez que le matériel didactique officiel est disponible en anglais seulement. © CompTIA