



INTRODUCTION A LA SECURITE CISCO

OBJECTIFS

Ce cours Cisco Sécurité permettra aux participants de comprendre la nécessité d'appliquer des stratégies de sécurité dans les réseaux. Ils seront capables d'améliorer les tâches pour sécuriser les réseaux à l'aide des fonctionnalités de sécurité disponibles dans l'IOS Cisco.

A l'issue de la formation Cisco sécurité, les stagiaires seront capables de développer une stratégie de sécurité pour se protéger face aux menaces contre la sécurité des informations, configurer les routeurs avec les fonctionnalités sécurité de l'IOS, configurer un pare-feu pour améliorer la sécurité du réseau ainsi que configurer des fonctionnalités VPN Site à site

RÉFÉRENCE

CISSE

PUBLIC VISÉ

Administrateurs réseaux, techniciens et ingénieurs

PRÉ-REQUIS

Les participants doivent avoir suivi la formation Cisco ICND ou posséder les connaissances équivalentes

MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

40% d'apport théorique et 60% d'apport en exercices pratiques

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions et travail en groupe

DURÉE

2 journées de 7 heures

PLAN DE COURS

Introduction aux principes de sécurité réseau

- Les fondamentaux de la sécurité réseau
- Méthodologies face aux attaques réseau
- Fonctionnalités de sécurité
- Descriptif du matériel Cisco

Sécurité réseau à l'aide des pare-feu

- Technologies pare-feu
- Créer des filtres statiques à l'aide des ACLs
- Configurer le pare-feu basés sur l'IOS

VPN Site à site

- Services de cryptographie
- Cryptage symétrique
- Signatures digitales et «hashes» cryptés
- Cryptage asymétrique et PKI
- Fondamentaux IPSec

SUPPORT DE COURS

Un support de cours sera remis à chaque participant.

VALIDATION

A la fin de chaque journée, un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences. Ce test reste disponible sur notre site web pour une consultation ultérieure

ATTESTATION

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

DELIVRÉ EN

Inter-Entreprises

Intra-Entreprise