

CYBERSECURITE ET SECURITE DES RESEAUX

DESCRIPTION DU COURS

Cette formation valide les connaissances et les acquis, nécessaires à la sécurisation des réseaux. Elle permettra aux participants de pouvoir développer une infrastructure de sécurité, reconnaître les menaces et les vulnérabilités des réseaux et atténuer les menaces de sécurité. Elle met l'accent sur les principales technologies de sécurité, l'installation, le dépannage et la surveillance des périphériques réseau afin de maintenir l'intégrité, la confidentialité et la disponibilité des données et des périphériques, ainsi que sur les compétences des technologies utilisées par Cisco dans sa structure de sécurité.

DEROULEMENT DE LA FORMATION

 **Période : Du 06 Decembre Au 17 Decembre 2021**

 **Durée**

✓ 10 jours

✓ 09H – 15H

 **Lieu : BOBO - DIOULASSO**

CONTENU

Module 1: Sécuriser les réseaux

Module 2 : Les menaces réseaux

Module 3 : Atténuer les menaces

Module 4 : Sécuriser l'accès aux équipements

Module 5 : Attribuer des rôles administratifs

Module 6 : Surveillance et gestion des équipements

Module 7 : Authentification, Autorisation, et Comptabilisation (AAA)

Module 8 : Les listes de contrôle d'accès

Module 9 : Technologies des Firewall

Module 10 : Politique de firewall base sur les zones (zbf)

Module 11 : Technologies IPS

Module 12 : configuration et implémentation des IPS

Module 13 : Sécurité des terminaux

Module 14 : Considérations de sécurité de couche 2

Module 15 : Services cryptographiques

Module 16 : Intégrité et authenticité de base

Module 17 : Cryptographie à clé publique

Module 18 : Les VPN

Module 19 : Implémentation de VPN IPsec site à site

Module 20 : Introduction de CISCO ASA

Module 21 : configuration des firewall ASA

Module 22 : Test de sécurité réseaux

TRAVAUX PRATIQUE :

Matériels CISCO

- ❖ TP1: Configurer l'accès administratif sécurisé
- ❖ TP2 : Configurer les périphériques réseau avec SSH
- ❖ TP3 : Configurer les rôles administratifs
- ❖ TP4 : Configurer les fonctionnalités de sécurité automatisées
- ❖ TP5 : Configuration de base du périphérique et authentification OSPF
- ❖ TP6 : Configurez la gestion et le rapport de résilience de Cisco IOS
- ❖ TP7 : Configurer l'authentification AAA locale
- ❖ TP8 : Configurer l'authentification basée sur le serveur avec RADIUS
- ❖ TP9 : Configurer une stratégie de pare-feu basé sur les zones (ZPF)
- ❖ TP10 : configurer un VPN site a site
- ❖ TP 11 : configuration de Base de ASA
- ❖ TP12 : Configurer les services réseau, le routage et la DMZ sur ASA

Coût de la formation :

+ Entreprise : 600.000 F cfa par participant

+ Particulier: 300 000 F cfa

+ Pause-café + pause déjeuner

NB : Chaque participant doit disposer d'un ordinateur portable

Pour tout autre renseignement veuillez contacter le 25380845 / 60502222 ou par mail à info@isisec.net.