



Cisco : Formation Réseaux, Infrastructure et Collaboration

Sécurité

9-Déployer des solutions VPN avec les produits Cisco ASA

Durée: 5.00 Jours

Réf de cours: VPN

Version: 2.0

Résumé

Cette formation permet aux participants d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour mettre en œuvre et maintenir une politique de sécurité à l'aide des Cisco ASA adaptés. Les participants seront capables d'utiliser les fonctionnalités Cisco ASA pour réduire les risques liés aux infrastructures IT et aux applications et fournir le support approprié.

Titre en anglais : Deploying Cisco ASA VPN Solutions

Pré-requis

Les participants doivent avoir suivi les formations FIREWALL et IINS ou posséder les connaissances équivalentes.

Public visé

Cette formation s'adresse aux personnes qui mettent en œuvre et maintiennent les fonctionnalités VPN sur les Cisco ASA ainsi qu'aux personnes visant la certification CCNP sécurité

Objectifs

- Décrire les propriétés générales des équipements Cisco ASA du sous-système VPN
- Mettre en œuvre et maintenir les SSL pour les accès distants VPNs sur les Cisco ASA
- Mettre en œuvre et maintenir les clients Cisco AnyConnect, l'accès SSL distant sur les Cisco ASA
- Mettre en œuvre et maintenir des solutions IPsec distantes sur les Cisco ASA, Mettre en œuvre et maintenir des solutions VPN site à site sur les Cisco ASA

- Sécuriser les terminaux accédant au VPN avec DAP (Cisco Secure Desktop and dynamic access policy) et déployer et gérer la haute disponibilité et la haute-performance sur les Cisco ASA

Contenu

Architecture et composants standards de Cisco ASA Adaptive Security Appliance VPN

- Examiner l'architecture du sous-système VPN Cisco ASA Adaptive Security Appliance
- Examiner l'architecture du logiciel Cisco ASA Adaptive Security Appliance
- Mettre en œuvre les profils, les stratégies de groupe et les stratégies utilisateurs
- Mettre en œuvre les services PKI

Solutions Cisco ASA d'accès distant mode clientless

- Déployer les solutions VPN en mode clientless
- Déployer les accès avancés aux applications pour le mode clientless
- Déployer l'authentification avancée et les SSO pour le mode clientless
- Personnaliser l'interface utilisateur et le portail pour le mode clientless

Solutions ASA Cisco AnyConnect VPN d'accès distant

- Déployer une solution full-tunnel SSL VPN Cisco AnyConnect
- Déployer une solution avancée full-tunnel SSL VPN Cisco AnyConnect
- Déployer AAA (Authentification, Autorisation, Accounting) dans les VPNs Full-tunnel Cisco

Solutions d'accès distant Cisco ASA IPsec VPN

- Déployer les clients en accès distant Cisco VPN
- Déployer les solutions IPsec VPN pour l'accès distant

Solutions ASA IPsec VPN pour les applications site à site

- Déployer les VPNs de base site à site
- Déployer les fonctionnalités avancées VPN pour le site à site

Sécurité des points d'accès au VPN et haute disponibilité pour les Cisco ASA VPNs

- Mettre en œuvre les Cisco Secure Desktop et DAP pour les VPNs SSL
- Déployer les fonctionnalités de haute disponibilité dans les équipements Cisco ASA VPNs