



Securing Data Center Networks and VPNS With Cisco Firewall Threat Defense

Objectifs

A l'issue de ce cours, le stagiaire sera en mesure d'atteindre ses objectifs :

- Décrire Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Décrire les options de déploiement avancées de Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Décrire les paramètres avancés de l'appareil Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Configurer le routage dynamique sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Configurer la traduction d'adresse réseau avancée sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Configurer la politique de décryptage SSL sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Déployer le VPN d'accès à distance sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Déployer des politiques basées sur l'identité sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Déployer un VPN IPsec de site à site sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Déployer des paramètres de contrôle d'accès avancés sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Décrire la gestion avancée des événements sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Décrire les intégrations disponibles avec Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Dépanner le flux de trafic à l'aide des options avancées de Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Décrire les avantages de l'automatisation de la configuration et des opérations de Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Décrire la migration de la configuration vers Cisco Secure Firewall Threat Defense

SFWIPA

Version : 1.0
5 Jours

Public Concerné

- Installateurs de systèmes
- Intégrateurs de systèmes
- Administrateurs de systèmes
- Administrateurs de réseaux
- Concepteurs de solutions

Pour plus d'informations : info@learneo.fr ou 01 53 20 37 00

CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, Cisco, Cisco IOS, Cisco Systems, the Cisco Systems logo, and Networking Academy are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this Web site are the property of their respective owners.



Pré-requis

Avant de suivre ce cours, le stagiaire doit posséder les compétences techniques suivantes :

- Connaissance du protocole de contrôle de transmission/protocole Internet (TCP/IP)
- Connaissance de base des protocoles de routage
- Familiarité avec le contenu expliqué dans la formation Securing Internet Edge with Cisco Secure Firewall Threat Defense

Ces compétences peuvent être trouvées dans les cours Cisco suivants :

- CCNA - Implémentation et administration des solutions Cisco
- SFWIPF - Fundamentals of Cisco Firewall Threat Defense and Intrusion Prevention

Plan du cours détaillé

1. Présentation de Cisco Secure Firewall Threat Defense
2. Description des options de déploiement avancées sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
3. Configuration des paramètres avancés des périphériques sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
4. Configuration du routage dynamique sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
5. Configuration de la NAT avancée sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
6. Configuration de la politique SSL sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
7. Déploiement d'un accès à distance VPN sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
8. Déploiement de politiques basées sur l'identité sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
9. Déploiement d'un VPN site à site sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
10. Configuration des règles Snort et des politiques d'analyse du réseau
11. Description de la gestion avancée des événements sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
12. Description des intégrations sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
13. Dépannage des flux de trafic avancés sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
14. Automatisation de Cisco Secure Firewall Threat Defense
15. Migration vers Cisco Secure Firewall Threat Defense

Laboratoire

- Déployer des paramètres de connexion avancés
- Configurer le routage dynamique
- Configurer la politique SSL
- Configurer le VPN d'accès à distance
- Configurer le VPN site à site
- Personnaliser les politiques IPS et NAP
- Configurer les intégrations de défense contre les menaces de Cisco Secure Firewall
- Dépannage de Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Migrer la configuration de Cisco Secure Firewall ASA

Pour plus d'informations : info@learneo.fr ou 01 53 20 37 00

CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, Cisco, Cisco IOS, Cisco Systems, the Cisco Systems logo, and Networking Academy are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this Web site are the property of their respective owners.



Certification

Cette formation vous aide à vous préparer à l'examen 300-710 - Securing Networks with Cisco Firewall Exam

Pour plus d'informations : info@learneo.fr ou 01 53 20 37 00

CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, Cisco, Cisco IOS, Cisco Systems, the Cisco Systems logo, and Networking Academy are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this Web site are the property of their respective owners.