

# Securing Data Center Networks and VPNs with Cisco Secure Firewall Threat Defense (SFWIPA)

ID SFWIPA Prix CHF 4 540,- (Hors Taxe) Durée 5 jours

## A qui s'adresse cette formation

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

## Cette formation prépare à la/aux certifications

Cisco Certified Network Professional Security (CCNP SECURITY)

## Pré-requis

Les connaissances et les compétences que vous êtes censé posséder avant de participer à cette formation sont les 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 avec Cisco Secure Firewall Threat Defense

Ces compétences peuvent être trouvées dans les offres de formation Cisco suivantes :

- [Implementing and Administering Cisco Solutions \(CCNA\)](#)
- [Fundamentals of Cisco Firewall Threat Defense and Intrusion Prevention \(SFWIPE\)](#)

## Objectifs

A l'issue de la formation, vous serez en mesure de :

- 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

## Contenu

- Présentation de Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Description des options de déploiement avancées sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Configuration des paramètres avancés des périphériques sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Configuration du routage dynamique sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Configuration de la NAT avancée sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Configuration de la politique SSL sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Déploiement d'un accès à distance VPN sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Déploiement de politiques basées sur l'identité sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Déploiement d'un VPN site à site sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Configuration des règles Snort et des politiques d'analyse

du réseau

- Description de la gestion avancée des événements sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Description des intégrations sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Dépannage des flux de trafic avancés sur Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Automatisation de Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Migration vers Cisco Secure Firewall Threat Defense

## Labs

- 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
- Dépanner Cisco Secure Firewall Threat Defense
- Migrer la configuration de Cisco Secure Firewall ASA

## Centres de formation dans le monde entier



### Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>