

# Securing the Web with Cisco Web Security Appliance (SWSA)

ID SWSA Prix CHF 2 070,- (Hors Taxe) Durée 2 jours

## A qui s'adresse cette formation

- Architectes de sécurité
- Concepteurs de systèmes
- Administrateurs réseau
- Ingénieurs d'exploitation
- Les gestionnaires de réseau, les techniciens de réseau ou de sécurité, et les ingénieurs et gestionnaires de sécurité responsables de la sécurité Web
- Intégrateurs et partenaires Cisco

## Cette formation prépare à la/aux certifications

Cisco Certified Network Professional Security (CCNP SECURITY)

## Pré-requis

Pour profiter pleinement de ce cours, vous devez avoir des connaissances sur ces sujets :

- Les services TCP/IP, y compris le système de noms de domaine (DNS), Secure Shell (SSH), FTP, Simple Network Management Protocol (SNMP), HTTP et HTTPS
- routage IP

Vous devrez posséder une ou plusieurs des compétences techniques de base suivantes ou des connaissances équivalentes :

- Certification Cisco (certification CCENT ou supérieure)
- Certification industrielle pertinente [International Information System Security Certification Consortium (ISC2), Computing Technology Industry Association (CompTIA) Security+, Conseil international des consultants en commerce électronique (CE-Conseil), Global Information Assurance Certification (GIAC), ISACA].
- Lettre d'achèvement de la Cisco Networking Academy (CCNA® 1 et CCNA 2)
- L'expertise Windows : Microsoft [Spécialiste Microsoft, Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA), Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE)], CompTIA (A+, Network+, Server+)

## Objectifs

À l'issue de ce cours, vous serez capable de :

- Décrire Cisco WSA
- Déployer des services de proxy
- Utiliser l'authentification
- Décrire les politiques de décryptage pour contrôler le trafic HTTPS
- Comprendre les politiques d'accès au trafic et les profils d'identification différenciés
- Appliquer des paramètres de contrôle d'utilisation acceptables
- Se défendre contre les logiciels malveillants
- Décrire la sécurité des données et la prévention des pertes de données
- Effectuer l'administration et le dépannage

## Contenu

- Description de Cisco WSA
- Déploiement des services de proxy
- Utilisation de l'authentification
- Création de politiques de décryptage pour contrôler le trafic HTTPS
- Défense contre les logiciels malveillants
- Application des paramètres de contrôle d'utilisation acceptable
- Sécurité des données et prévention des pertes de données
- Exécution de l'administration et du dépannage
- Références

## 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>