

Sécuriser le Web avec Cisco Web Security Appliance

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Cisco



Ce cours permet d'acquérir les connaissances nécessaires pour installer, configurer, gérer et dépanner la solution WSA (Cisco Web Security Appliance).

A l'issue du cours, les stagiaires seront capable de configurer, administrer, de superviser et de dépanner une appliance Cisco Web Security dans un réseau d'entreprise de petite et moyenne taille.

OBJECTIFS

- Examiner le système
- Installer et vérifier Cisco WSA
- Déployer les services de proxy
- Utiliser l'authentification
- Configurer les stratégies
- Mettre en place une défense contre les logiciels malveillants
- Configurer les stratégies de sécurité des données
- Déployer Cisco Cloud Web Security
- Utiliser le client Cisco AnyConnect Secure Mobility
- Mettre en oeuvre l'administration et le dépannage

PUBLIC

Toute personne amenée à déployer et installer les appliances Cisco Web Security ou devant obtenir l'accréditation Channel Partner.

PRE-REQUIS

Avant de suivre, les stagiaires doivent posséder les connaissances suivantes :

Avoir des connaissances TCP/IP, y compris sur les services DNS (Domain Name Server), SSH (Secure Shell), FTP, SNMP (Simple Network Management Protocol), HTTP et HTTPS

Avoir de l'expérience sur le routage IP

Le suivi du cours ICND2 est recommandé.

PROGRAMME

Examen du système

Etude de cas client

Modèles Cisco WSA et architecture

Installation et vérification

Présentation

Rappel sur Cisco SMA

Installation et vérification du matériel Cisco WSA

Installation et vérification de Virtual Cisco WSA pour VMware

Exécution de l'assistant d'exécution du système

Configuration de L4TM

Déploiement des services Proxy

Modes Proxy

Fichiers PAC

Configuration et gestion

Proxy FTP natif

Proxy Access Log et entêtes HTTP

Utilisation de l'authentification

Authentification NTLM et Proxy

Paramètres et domaines d'authentification

Authentification et autorisation LDAP

Dépannage des domaines d'adhésion et test d'authentification

Configuration des stratégies

Configuration des stratégies d'accès et d'identité

Description des autres stratégies

Configuration des exemptions d'authentification

Visualisation des log d'accès et exemples

Contrôles d'accès autorisés



A retenir

Durée : **2 jours** soit 14h.

Réf. **SWSA**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris

29/10/2018

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

Sécuriser le Web avec Cisco Web Security Appliance

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Cisco



Catégories URL Categories et filtres
Visibilité et contrôle des applications
Contrôle d'accès SaaS
Inspection HTTPS
Paramètres Proxy HTTPS Proxy

Contrôles d'accès autorisés – Paramètres avancés

Visibilité et contrôle des applications
Contrôle d'accès SaaS
Configuration des contrôles d'usage du Web Usage Controls et des catégories d'URL
Logging et rapports

Défense contre les logiciels malveillants

Description et configuration de WBS
Scan des Anti-Malware
Tags ACL

Configuration de la sécurité des données

Configuration de la sécurité des données
Prévention contre la perte de données
Fichiers journaux des accès et de la sécurité des données

Description du Cisco Cloud Web Security

Fonctionnalités et bénéfices de Cisco Cloud Web Security
Modèle Cisco Cloud Attach

Utilisation du client Cisco AnyConnect Secure Mobility

Intégration du client Cisco AnyConnect Secure Mobility avec Cisco WSA et Cisco Cloud Web Security

Administration et dépannage

Rapport d'administration
Surveillance du Cisco WSA
Logging W3C
Autres tâches administratives
Redondance matérielle
Outils de dépannage
Log d'accès

Labs

Lab 1-1: Accès au lab
Lab 2-1: Installation et vérification de Cisco WSA
Lab 3-1: Déploiement des services proxy
Lab 4-1: Utilisation de l'authentification
Lab 5-1: Configuration des stratégies Cisco WSA
Lab 6-1: Contrôles d'accès autorisés
Lab 7-1: Contrôles d'accès autorisés —paramètres avancés
Lab 8-1: Se défendre contre les logiciels malveillants
Lab 9-1: Configuration de la sécurité des données
Lab 10-1: Description de Cisco Cloud Web Security
Lab 12-1: Administration et dépannage

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

Sécuriser le Web avec Cisco Web Security Appliance

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Cisco



[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)
[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)
[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)
[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)
[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)
[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Sécuriser le Web avec Cisco Web Security Appliance](#)