

Securing the Web with Cisco Web Security Appliance

Lien : https://innov-maroc.com/formation/securing-the-web-with-cisco-web-security-appliance

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**SEC193**	**Cisco**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Etre capable d'installer, d'administrer et de dépanner la solution WSA

POUR QUI ?

- Architectes de sécurité
- Concepteurs de systèmes
- Administrateurs réseau
- Ingénieurs d'exploitation
- Gestionnaires de réseau
- Intégrateurs et partenaires Cisco

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Présentation de Cisco WSA

- Vue d'ensemble de la technologie
- Cas d'utilisation de la technologie
- Les modèles Cisco WSA
- Architecture Cisco WSA

2 / Installation et vérification

- Rappel sur Cisco SMA
- Installer et vérifier le matériel Cisco WSA
- Installer et vérifier de Virtual Cisco WSA pour VMware
- Exécution de l'assistant d'exécution du système
- Intégrer Layer 4 Traffic Monitor

3 / Déployer les services proxy

- Modes Proxy
- Fichiers PAC
- Configuration et gestion
- Proxy FTP natif
- Proxy Access Log et entêtes HTTP

4 / Utiliser l'authentification

INNOV MAROC

- Authentification NTLM et Proxy
- Paramètres et domaines d'authentification
- Authentification et autorisation LDAP
- Dépannage des domaines d'adhésion et test d'authentification

5 / Configurer les stratégies de décryptage pour contrôler le trafic HTTPS

- Configuration des stratégies d'accès et d'identité
- Présentation des autres stratégies
- Configuration des exemptions d'authentification
- Visualisation des logs d'accès et exemples

6 / Contrôles d'accès autorisés

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

7 / 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

8 / Défense contre les logiciels malveillants

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

INNOV MAROC

9 / 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

10 / Administration et dépannage

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

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

INNOV MAROC

Prochaines dates programmées

13 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC