

Securing Email with Cisco Email Security Appliance

Réf. SESA · Cisco · Cybersécurité

DURÉE 4 jours	NIVEAU Intermédiaire	MODALITÉS Présentiel · Live · Intra	VOUCHER EXAMEN En option
------------------	-------------------------	--	-----------------------------

Présentation

Cette formation apprend à déployer et administrer la passerelle de messagerie sécurisée Cisco Secure Email (ESA) pour contrer spam, malwares, phishing et fuites de données. Elle s'adresse aux équipes qui exploitent l'infrastructure email et veulent renforcer la sécurité du canal le plus attaqué de l'entreprise.

Objectifs pédagogiques

- Décrire et déployer Cisco Secure Email Gateway (ESA)
- Configurer les listeners SMTP et les politiques de messagerie entrantes et sortantes
- Mettre en œuvre l'anti-spam, l'antivirus et l'Advanced Malware Protection (AMP)
- Configurer les Outbreak Filters et la protection anti-usurpation (SPF, DKIM, DMARC)
- Implémenter la prévention de fuite de données (DLP) et le chiffrement des emails
- Gérer la quarantaine, l'intégration LDAP et le reporting

Programme détaillé

1. Module 1 — Architecture et déploiement d'ESA

- Flux et pipeline SMTP
- Listeners, HAT et RAT
- Modes de déploiement
- Interfaces et configuration réseau

2. Module 2 — Contrôle du spam et des malwares

- Anti-spam et Graymail
- Antivirus et AMP
- Outbreak Filters
- Réputation des expéditeurs

3. Module 3 — Protection avancée et conformité

- Anti-usurpation SPF/DKIM/DMARC
- Filtres de contenu
- Prévention de fuite de données (DLP)
- Chiffrement des emails

4. Module 4 — Quarantaine, intégration et supervision

- Quarantaine spam et notifications
- Intégration LDAP
- Clustering et haute disponibilité
- Rapports et dépannage

Prérequis

Notions de TCP/IP et DNS, compréhension du fonctionnement de la messagerie SMTP et des fondamentaux de sécurité.

Public visé

Administrateurs de messagerie, ingénieurs sécurité et administrateurs systèmes.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel Cisco
- Travaux pratiques sur Cisco Secure Email (ESA)
- Attestation de fin de formation
- Pauses-café et déjeuner inclus
- Accès à un formateur expert certifié Cisco

Certification

Formation non certifiante donnant lieu à une attestation de fin de formation Advancia Training. Son contenu s'aligne sur le cursus officiel Cisco Secure Email et couvre les compétences de la concentration 300-720.

1 500 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNFCPP possible