

Sécuriser les emails avec Cisco Email Security Appliance

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Cisco



Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour installer, configurer et gérer Cisco Email Security Appliance dans un environnement d'entreprise de moyenne envergure. Les labs permettent de renforcer les connaissances et les connaissances de base sur le dépannage.

OBJECTIFS

- Installer et administrer Cisco Email Security Appliance
- Contrôler les domaines expéditeurs et destinataires
- Contrôler les Spam avec Cisco SensorBase et antispam
- Utiliser Antivirus et déclenchement des filtres
- Utiliser les stratégies de messagerie
- Utiliser les filtres de contenus
- Prévenir la perte de données
- Utiliser LDAP
- Utiliser l'authentification et le cryptage
- Utiliser les filtres des messages
- Utiliser le système de Quarantaine et les méthodes de délivrance
- Créer un environnement en cluster
- Dépanner les Cisco ESA

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux responsables de la mise en oeuvre de la messagerie tels que les gestionnaires de messagerie d'entreprise, les administrateurs systèmes, les designers de messagerie, les architectes ou gestionnaires réseaux.

PRE-REQUIS

Avoir des connaissances sur les fondamentaux TCP/IP

Avoir de l'expérience dans la messagerie Internet, incluant SMTP, les formats de messages Internet et les formats de messages MIME

Le suivi du cours ICND2 est recommandé

PROGRAMME

Rappels sur les Cisco ESA

Rappels sur les Cisco SMA
Conversation SMTP
Termes et définitions
Pipeline
Modèles Cisco ESA et gestion des licences

Installation de Cisco ESA

Architecture Cisco AsyncOS
L'auditeur
Installer Cisco ESA

Administration de Cisco ESA

Localiser les messages et le reporting
Centraliser la localisation et le reporting
Configurer Cisco SMA pour la localisation et les messages de reporting
Administrer Cisco ESA
Gérer les fichiers journaux
Créer et utiliser les comptes administrateurs

Contrôle des domaines expéditeurs et destinataires

Configurer les auditeurs publics et privés
Table d'accès des hôtes
Table d'accès des destinataires
Dépanner avec les journaux des mails

Contrôler les spams avec Cisco SensorBase et Antispam

SensorBase Network
Configurer et utiliser Antispam
sur les Cisco ESA Mise en quarantaine des Spam
Safelist et Blocklist



A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.
Réf. **SESA**

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris

14/09/2020

21/09/2020

14/12/2020

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.

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

Sécuriser les emails avec Cisco Email Security Appliance

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Cisco



Mise en quarantaine des spam sur Cisco SMA
"Bounce" Configurer la vérification

Utilisation de Antivirus et déclenchement des filtres

Vue d'ensemble de la fonction Antivirus
Vue d'ensemble du déclenchement des filtres

Utilisation des stratégies de messagerie

Vue d'ensemble de Email Security Manager
Stratégies de messagerie basées sur l'utilisateur
Fragmentation des messages

Utilisation des filtres de contenu

Filtrage de contenu
Filtrage de contenu de base
Applications du filtrage de contenu

Prévention de la perte de données

Problème de perte de données
Solution Cisco DLP
Configurer DLP
RSA Engine

Utilisation de LDAP

LDAP
Requête jeton et opérateurs
Configurer et profils LDAP
Configurer les "Call-Ahead" SMTP
Etude de cas universitaire
Utiliser les requêtes de groupe LDAP

Utilisation de l'Authentication et cryptage

Fournir Cisco RES
Configurer TLS
Utiliser SPF pour authentifier les email

Utilisation des filtres de messages

Vue d'ensemble des filtres de messages
Notions de base des expressions régulières
Applications de filtres de messages

Utilisation du système de Quarantaine et méthodes de délivrance

Vue d'ensemble de la Quarantaine
Stratégie centralisée, Virus et déclenchement de la quarantaine
Fixer les limites de la délivrance
Configurer les passerelles virtuelles
Configurer les profils

Clustering

Créer un environnement de cluster
Joindre un cluster existant
Gérer un environnement de cluster
Administrer un cluster à partir d'une interface graphique de configuration

Dépannage

Catégories des problèmes relatifs aux appliances
Surveiller le système
Diagnostiquer les problèmes
Problèmes courants et solutions

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.

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

Sécuriser les emails avec Cisco Email Security Appliance

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Cisco



- 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

[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 les emails avec Cisco Email Security Appliance](#)

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France