

Citrix NetScaler Advanced Topics - Security, Management and Optimization

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Sécurité



Que permet cette formation ? Elle permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour déployer et/ou gérer Citrix Netscaler Application Firewall (AppFirewall) y compris les types d'attaques Web, les protections et signatures, les stratégies et les profils, le dépannage etc... pour sécuriser l'accès aux applications dans un environnement Citrix Netscaler ou optimiser le trafic de delivery des applications Netscaler-managed.

A la fin du cours les participants seront capables de configurer les environnements Netscaler et d'automatiser et de gérer les services réseaux.

OBJECTIFS

- Utiliser les fonctionnalités de gestion du trafic Netscaler
- Connaître les bases du réseau
- Administrer les serveurs Windows et Linux
- Exploiter les services Web
- Crypter les SSL et les certificats
- Prévenir des attaques courantes des services Web
- Appréhender les outils de gestion du réseau 3ème partie

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux administrateurs, ingénieurs et architectes chargés du déploiement et de la gestion de AppFirewall.

PRE-REQUIS

Avoir suivi les formations CNS-102 et CNS-220 ou CNS-222 ou posséder les connaissances équivalentes.

PROGRAMME

Vue d'ensemble de AppFirewall

Modèle de sécurité de la solution AppFirewall (incluant les signatures)

Vue d'ensemble des types d'attaques

PCIDSS

Process des paquets et Inspection

Fichiers journaux – vue des violations

Stratégies et profils

Profils

Stratégies

Paramètres

Expressions régulières

Formes d'expressions régulières

Utiliser les expressions régulières

Métacaractères et caractères littéral

Quantificateurs

Retour du référencement

Lookaheads

Etendue des expressions régulières

Attaques et Protections

Flux des données avec AppFirewall

Contrôles de sécurité

Actions AppFirewall

Signatures

Code Qualité

Vue d'ensemble du Buffer

Injection SQL

Scripting cross-site

Protection contre les cookies

Mauvaise configuration du serveur

Protections des formulaires

Usurpation d'identité – CC – Sauvegarde des objets

Protections des URL – Démarrer les URL et les URL refusées

CSRF

Dépannage des Firewall des applications et surveillance

Sécurité Insight

http Callout

Rate-Limit

AppQOE

Réputation IP

Introduction



A retenir

Durée : **4 jours** soit 28h.

Réf. **CM241G**

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

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.

Citrix NetScaler Advanced Topics - Security, Management and Optimization

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Sécurité



Introduction à Netscaler MAS et Configuration
Utiliser Netscaler MAS pour gérer et surveiller Netscalers
Utiliser Netscaler MAS pour gérer les configurations Netscalers

Analyse MAS

Optimisation
Cache
Optimisation frontend
Optimisation TCP/http
Connexion Web Netscale

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

[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 :

[Citrix NetScaler Advanced Topics - Security, Management and Optimization](#)