

Cette formation enseigne les fonctionnalités avancées et les composants nécessaires au management, à la configuration ainsi qu'à la surveillance de Citrix NetScaler 11. Grâce aux labs, les participants réalisent des tâches d'administration avancée telles que le dépannage, la configuration de la sécurité des applications avec Citrix Application Firewall, la configuration AAA, etc.

Cette formation est basée sur le produit Citrix NetScaler 11, toutefois les compétences et les concepts fondamentaux couverts sont applicables à des versions précédentes. Il est fortement recommandé de posséder des connaissances préalables de NetScaler.

CONTENU DE FORMATION

Dépannage avancé

- ▶ Ressources du dépannage
- ▶ Vue d'ensemble du système NetScaler
- ▶ Configuration de l'architecture nCore
- ▶ Outils Built-In
- ▶ Statistiques de performance en temps réel
- ▶ Statistiques historiques
- ▶ Outils Third-Party

Introduction à l'application Firewall

- ▶ Attaques des applications
- ▶ Avantages de l'application Firewall
- ▶ Standard de sécurité des données pour les paiements par carte
- ▶ Packet Processing Inspection
- ▶ Profils et stratégies

Profils et stratégies

- ▶ Profils
- ▶ Stratégies
- ▶ Paramètres moteurs

Expressions ordinaires

- ▶ Formes d'expressions régulières
- ▶ Utiliser les expressions régulières
- ▶ Métacaractères
- ▶ Escapes
- ▶ Quantifieurs
- ▶ Backreferencing
- ▶ Lookaheads
- ▶ Etendue des expressions régulières

Protections et attaques

- ▶ Contrôles de sécurité
- ▶ Applications Web HTTPS
- ▶ Buffer Overflow Exploits et Protection
- ▶ Protection contre l'excédent du Buffer

- ▶ Manipulation des paramètres
- ▶ Mauvaise configuration du serveur
- ▶ Refuser la protection URL
- ▶ Injection SQL
- ▶ HTML Protection d'injection SQL
- ▶ Injection de commandes
- ▶ Format du champ de protection
- ▶ Cookie Tampering and Poisoning
- ▶ Cookie Consistency Protection
- ▶ Form/Hidden Field Manipulation
- ▶ Form Field Consistency Protection
- ▶ Forceful Browsing
- ▶ Démarrer les URLs
- ▶ Backdoors and Misconfigurations
- ▶ URL Closure
- ▶ Identity Theft Attacks
- ▶ Protection des cartes de crédit
- ▶ Errors Triggering Sensitive Information Leaks
- ▶ Safe Object Protection

Application Firewall Troubleshooting

- ▶ Application Pare-feu et Applications
- ▶ Problèmes de configuration

Files d'attentes et réglage de la connexion

- ▶ Connexions HTTP
- ▶ Gérer la connexion HTTP et NetScaler HTTP Behavior
- ▶ TCP Buffering
- ▶ Surge Queue
- ▶ Surge Protection
- ▶ Files d'attentes prioritaires
- ▶ Protection contre le déni de service HTTP

Authentification, Autorisation, et Audit

- ▶ Utilisateurs, groupes et stratégies de commandes
- ▶ Authentification externe pour les utilisateurs systèmes
- ▶ AAA pour la gestion du trafic
- ▶ Configuration
- ▶ Connexion Audit

Limitation du débit AppExpert, service d'appel sortant HTTP, et connexion basée sur les stratégies

- ▶ Appels sortants HTTP
- ▶ Configurer les appels sortants HTTP
- ▶ Etudes de cas des appels sortants HTTP Callout
- ▶ Configurer le contrôle du débit
- ▶ Scenarios de stratégies de contrôle du débit
- ▶ Connexion basée sur les stratégies

Command Center

- ▶ Introduction à Command Center
- ▶ Clients Command Center
- ▶ Besoins pour le serveur
- ▶ Besoins en paramètres des ports
- ▶ Installer Command Center
- ▶ Fonctionnalités Command Center
- ▶ Administrer le centre de commandes

Insight Center

- ▶ Vue d'ensemble de Insight Center
- ▶ AppFlow sur le système NetScaler
- ▶ Comment Insight Center collecte les données
- ▶ AppFlow
- ▶ HDX Insight
- ▶ Injection HTML

Connexion au site Web NetScaler

- ▶ Introduction à la connexion au site Web NetScaler
- ▶ Configurer le système NetScaler
- ▶ Installer le client NSWL
- ▶ Configurer le client NSWL
- ▶ Dépanner la connexion Web

NOTES

Le support de cours officiel Citrix est remis aux participants en anglais. A noter que l'éditeur ne fournit plus de support papier, mais un support électronique associé à chaque programme de formation.

Chaque programme officiel Citrix regroupe le support et le voucher pour passer la certification.

Cette formation peut être dispensée en centre de formation, dans vos locaux ou ceux de votre client mais également à distance.

PLUS D'INFORMATIONS

Pour obtenir davantage d'informations, nos disponibilités et les tarifs, contactez-nous :

E-mail : contact@immajg-consult.com

Tel : 06.71.10.67.13 ou 06.72.16.79.04

BON À SAVOIR ...

Notre formateur Patrice JACQUES-GUSTAVE dispense des formations en France et à l'étranger aussi bien en français qu'en anglais.

Chaque formation peut être personnalisée en fonction de vos besoins.

Pas de minimum d'élèves requis.