Citrix NetScaler : essentials and unified gateway

Lien : https://innov-systems.com/formation/citrix-netscaler-essentials-and-unified-gateway

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
RST189

CATÉGORIE
Citrix

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser les fonctionnalités et les capacités de NetScaler
- Pouvoir résoudre des problèmes réseaux et de connectivité
- Savoir intégrer NetScaler Gateway avec XenApp et XenDesktop
- Exploiter les outils recommandés et les techniques pour dépanner les problèmes de connectivité courants du réseau NetScaler Gateway

POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes et réseaux

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction au système NetScaler

- Présentation, fonctionnalités
- TriScale
- Scénarios de déploiement
- Configuration et gestion

2 / Les fonctionnalités de base

- Rappel du modèle OSI
- Topologie réseau
- Composants NetScaler
- VLANS (Virtual Local Area Networks)
- Routage
- Listes de contrôle d'accès
- NAT (Network Translation Address)

3 / Les plateformes NetScaler

- Plateforme et composants matériels
- Vue d'ensemble de NetScaler MPX, VPX, CPX, SDX
- Process d'administration des instances NetScaler

4 / La haute disponibilité

- Haute disponibilité NetScaler
- Configuration du nœud haute disponibilité
- Propagation et synchronisation
- Monitoring des routes

Inov Systems

- Gestion et mise à jour
- Dépannage, Reprise après incident

5 / Répartition des charges

- Répartition de charges : concepts Méthodes et moniteurs
- Types de trafic
- Protection
- Diagnostic et dépannage

6 / Configuration du SSL Offload

- Vue d'ensemble de SSL : process de session
- Configuration SSL
- Présentation de SSL Offload
- Dépannage
- Vulnérabilités et protection
- Scénarios de déploiement

7 / Sécurisation de NetScaler

- Vue d’ensemble de AAA (Authentification, Autorisation et Audit)
- Authentification externe
- Stratégies de commandes
- Partitions d’administration

8 / Surveillance et dépannage

- Vue d'ensemble de NetScaler Insight
- Enregistrement NetScaler
- Surveillance avec SNMP
- Rapports et diagnostics
- Fonctions AppFlow

Inov Systems

- NetScaler Management and Analytics System (MAS)
- Outils de ligne de commande

1 / Présentation d'Unified Gateway

- Vue d'ensemble d'Unified Gateway
- Utilitaires d'Unified Gateway
- Configuration

2 / Utilisation des expressions AppExpert

- Stratégies AppExpert : classiques vs par défaut
- Stratégies NetScaler Gateway
- Points de liaison

3 / Gestion des droits d'accès accès

- Authentification et autorisation
- Authentification multi-facteurs
- Stratégies
- Dépannage

4 / Gestion des connexions client

- Stratégies et profils de session
- Stratégies pré/post authentification
- Options de déploiement NetScaler Gateway

5 / Intégration de XenApp ou XenDesktop

- Intégration avec XenApp / XenDesktop
- Intégration de NetScaler Gateway
- NetScaler WebFront

Innov Systems

- Proxy ICA
- Accès sans client et Receiver
- Stratégies de mise en quarantaine
- SmartControl et SmartAccess pour ICA

6 / Configuration d'Unified Gateway

- Gestion des accès aux applications
- Proxy RDP
- Paramétrage du portail

7 / Utilisation de NetScaler Insight Center

- Présentation, fonctionnalités
- AppFLow
- Composants de NetScaler Insight
- HDX Insight et Gateway Insight

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 Systems

Prochaines dates programmées

25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 10 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-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems