Formation Citrix ADC 12.x Essentials and Gateway (CNS-222)

Durée :	5 jours (35 heures)
Tarif :	3 590,00 CHF (standard) 2 872,00 CHF (remisé)
Public :	Administrateurs systèmes et réseaux
Pré-requis :	Avoir suivi la formation en ligne "NetScaler Overview" (CNS-102) ou notions équivalentes
Objectifs :	Maîtriser les fonctionnalités et les capacités de NetScaler - Résourdre des problèmes réseaux et de connectivité
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	OUT100752-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Découvrir NetScaler

Netscaler : présentation, fonctionnalités
TriScale
Scénarios de déploiement
Configuration et gestion

Maîtriser 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)

Apprendre les plateformes NetScaler

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

Garantir la haute disponibilité

Haute disponibilité NetScaler
Configuration
Propagation et synchronisation
Monitoring des routes
Gestion et mise à jour
Dépannage, Reprise après incident

Équilibrer la charge

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

Configurer le SSL Offload

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

Sécuriser le réseau

AAA : Authentification, autorisation et audit
Authentification externe
Stratégies de commandes
Partitions d’administration

Surveiller et dépanner

Vue d'ensemble de NetScaler Insight
Enregistrement NetScaler
Surveillance avec SNMP
Rapports et diagnostics
Fonctions AppFlow
NetScaler Management and Analytics System (MAS)

Outils de ligne de commande

Découvrir Unified Gateway

Présentation d'Unified Gateway
Utilitaires d'Unified Gateway
Configuration

Utiliser les expressions AppExpert

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

Gérer les sroits d'accès accès

Authentification et autorisation
Authentification multi-facteurs
Stratégies
Dépannage

Gérer les connexions client

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

Intégrer XenApp ou XenDesktop

Intégration avec XenApp / XenDesktop
Intégration de NetScaler Gateway
NetScaler WebFront
Proxy ICA
Accès sans client et Receiver
Stratégies de mise en quarantaine
SmartControl et SmartAccess pour ICA

Configurer Unified Gateway

Gestion des accès aux applications
Proxy RDP
Paramétrage du portail

Utiliser NetScaler Insight Center

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