EduGroupe
Accompagner pour réussir

NetScaler Gateway 14.X Deployment for Citrix Environments

Référence : **NSGW-253** Durée : **2 jours (14 heures)** Certification : **CCA-AppDS**

Connaissances préalables

- 1-Il est recommandé d'avoir des connaissances de base sur les technologies et concepts suivants :
- 2-Les fondamentaux du réseau, modèle OSI, bases TCP/IP et protocoles, équipements
- 3-L'administration des serveurs Windows et Linux
- 4-Les concepts de répartition des charges
- 5-Les logiciels de serveur Web HTTP
- 6-SSL, DNS et compression
- 7-Les menaces de sécurité réseau et la protection des sites

Profil des stagiaires

- Cette formation est conçue pour les professionnels de l'informatique travaillant sur NetScaler ADC, avec peu ou pas d'expérience du produit (versions Couverte : NetScaler VPX v14.1 and NetScaler Console v14.1) : Administrateurs, Ingénieurs et Architectes

Objectifs

- Configurer l'authentification, l'autorisation et le contrôle
- Intégrer NetScaler Gateway avec Citrix Virtual Apps & Desktops et des ressources additionnelles
- Définir l'accès et l'expérience utilisateur
- Employer les outils recommandés et les techniques pour dépanner les problèmes de connectivité courants du réseau NetScaler Gateway

Certification préparée

Certification Citrix Certified Associate - App Delivery and Security (CCA-AppDS). Il s'agit de la certification technique de 1er niveau dans la famille Citrix App Delivery and Security, qui regroupe 2 niveaux de certifications. L'examen (en anglais) est passé ultérieurement à la formation en centre agréé Pearson Vue et dure en moyenne 1h30.Cette certification est valable 3 ans.

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur·rice

- Consultant-Formateur expert Administration et Architecture

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. NetScaler Gateway

- Introduction à NetScaler Gateway
- Avantages et utilités de NetScaler Gateway
- Configuration de NetScaler Gateway
- Déploiements courants

2. Expressions AppExpert

- Introduction à AppExpert et aux stratégies
- Stratégies par défaut
- Types de stratégies disponibles avec NetScaler Gateway
- Points de liaison des stratégies
- Utilisation d'AppExpert avec NetScaler Gateway

3. Authentification, autorisation et Secure Web Gateway

- Authentification et autorisation
- Autorisation pour fournir les accès aux ressources (Multi-Factor Authentication)
- Personnalisation de l'authentification multi-facteurs (nFactor Visualizer)
- Déploiement des stratégies d'authentification et d'autorisation (SAML authentication)

4. Gestion des connexions clients

- Stratégie de session et profils
- Stratégies de pré-authentification et post-authentification
- Options de déploiement de NetScaler Gateway
- Gestion des sessions utilisateurs

5. Integration avec Citrix Virtual Apps & Desktops

- Intégration de NetScaler Gateway
- NetScaler Gateway WebFront
- ICA Proxy
- Clientless Access et Workspace App
- Access Fallback
- SmartControl et SmartAccess pour ICA

6. Configurer NetScaler Gateway

- Ajout des applications supplémentaires
- Configuration de NetScaler Gateway pour mettre en place du RDP Proxy
- Mise en place une charte d'entreprise (EULA) et personnalisation de l'apparence

7. Certification Citrix Certified Associate - App Delivery and Security (CCA-AppDS)

- Cette formation prépare au passage de la certification Citrix Certified Associate - App Delivery and Security (CCA-AppDS)
- Le voucher pour le passage de la certification est à acheter en sus de la formation
- L'examen est passé ultérieurement à la formation au sein d'un centre agréé Peason Vue

Notre référent handicap se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.