

NetScaler Gateway 14.X Deployment for Citrix Environments

Référence : NSGW-253

Durée : 2 jours

Certification : CCA-AppDS

CONNAISSANCES PREALABLES

- 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 PREPAREE

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.

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Administration et Architecture

METHODE D'EVALUATION 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

NetScaler Gateway

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

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

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)

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

Intégration 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

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

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 Pearson 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.