

Citrix DaaS Deployment and Administration

Référence : **CWS-255**

Durée : **2 jours (14 heures)**

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PRÉALABLE

- Avoir une connaissance solide dans les Systèmes d'exploitation Windows Server et Windows Desktops
- Connaître l'Active Directory, les stratégies, les profils, les hyperviseurs et les réseaux

PROFIL DES STAGIAIRES

- Ce cours s'adresse aux partenaires Citrix, aux administrateurs, ingénieurs expérimentés utilisant une solution On-premises de la version 7.x et qui envisagent de migrer vers Citrix DaaS

OBJECTIFS

- Comprendre les différences entre Citrix Virtual Apps and Desktops 2402 LTSR sur site et Citrix DaaS
- Installer, configurer et gérer les connecteurs Citrix Cloud
- Créer des ressources sur Citrix DaaS
- Fournir des ressources d'applications et de bureaux aux utilisateurs
- Migrer l'infrastructure Citrix Virtual Apps and Desktops 2402 LTSR existante vers Citrix Cloud

CERTIFICATION PRÉPARÉE

- Aucune

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un 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
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

- Consultant-formateur expert de Citrix DaaS

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

ACCESSIBILITÉ DE LA FORMATION

- EduGroupe met en place un ensemble de dispositifs pour accueillir, accompagner et adapter ses formations aux personnes en situation de handicap (PSH).
- Notre référent(e) handicap se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour tout besoin d'aménagement, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.

CONTENU DU COURS

1. Introduction à Citrix DaaS

- Nouveau packaging Citrix Workspace
- Citrix Virtual Apps & desktops On-Premises
- Qu'est-ce que Citrix Cloud ?
- Pourquoi Citrix DaaS ?
- Qu'est-ce qu'une migration de Citrix Virtual Apps and Desktops vers Citrix DaaS ?
- Administration de Citrix Cloud

2. Architecture, Sécurité et Opérations de Citrix DaaS

- Architecture et options de déploiement
- Sécurité de Citrix DaaS
- Opérations de Citrix DaaS

3. Connecteurs Citrix Cloud

- Architecture des connecteurs Cloud
- Aperçu des services et des communications des connecteurs Cloud
- Opérations des connecteurs Cloud dans un emplacement de ressources
- Résilience des connecteurs Cloud
- Installation, mise à jour et suppression des connecteurs Cloud
- Scénarios de domaine pris en charge pour les connecteurs Cloud
- Sécurisation des communications des connecteurs Cloud
- Cache d'hôte local (LHC)
- Comparaison des opérations entre le connecteur Citrix Cloud et le contrôleur de distribution

4. Emplacements de ressources Citrix DaaS

- Emplacements de ressources Citrix DaaS
- Connexions d'hébergement Citrix DaaS
- Zones

5. Active Directory, Authentification et Autorisation

- Options de conception d'Active Directory
- Bureaux à partir de VDAs non joints à un domaine
- Service d'authentification fédéré Citrix et services de fournisseur d'identité

6. Provisionnement des charges de travail VDA et fourniture de ressources

- Images maîtres
- Services de création de machines (MCS) dans Citrix DaaS
- Provisionnement de ressources dans Citrix DaaS
- Catalogues de machines
- Groupes de mise à disposition

7. Fournir l'accès dans Citrix Cloud

- Choisir entre l'expérience Citrix Workspace et StoreFront
- Communications entre Citrix StoreFront et l'expérience Citrix Workspace
- Choix entre le service Citrix Gateway et Citrix Gateway sur site
- Communications avec la couche d'accès
- Authentification utilisateur

8. Administration de Citrix DaaS

- Gestion et surveillance avec Citrix Cloud
- Administration déléguée
- Kit de développement logiciel Citrix DaaS Remote PowerShell
- Gestion de plusieurs emplacements de ressources