Citrix DaaS Deployment and Administration

Prix : 1 815 €HT

Durée : 2 jours

Code de Référence : CWS255

Catalogue Citrix

Dans cette formation, vous apprendrez à réaliser un nouveau déploiement Citrix DaaS et à migrer vers Citrix DaaS à partir d'un site Citrix Virtual Apps and Desktops sur « on-premises ». Participez activement au cours qui vous guidera à travers l'architecture, les communications, la gestion, l'installation et la configuration de Citrix DaaS sur Citrix Cloud et les « Ressources location » qui hébergent les applications et les bureaux pour vos utilisateurs.

Ce cours est essentiel pour acquérir les compétences adéquates, non seulement pour comprendre, gérer et réussir, mais aussi pour prendre des décisions de planification éclairées tout au long du processus.

Objectifs de la formation

A l'issue de cette formation Citrix, vous serez capable de :

- 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.

Public

Cette formation Citrix 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.

Prérequis

Il est recommandé à chaque stagiaire d'avoir :

- Une connaissance solide dans les Systèmes d'exploitation Windows Server et Windows Desktops
- Connaitre l'Active Directory, les stratégies, les profiles, les hyperviseurs et les réseaux.

Vous souhaitez faire vérifier vos prérequis ? Contactez-nous pour l'organisation d'un entretien téléphonique avec un de nos consultants formateurs.

Programme de la formation

Module 1 : Introduction à Citrix DaaS

- Nouveau packaging Citrix Workspace
- Citrix Virtual Apps and 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

Module 2 : Architecture, Sécurité et Opérations de Citrix DaaS

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

Module 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

Module 4 : Emplacements de ressources Citrix DaaS

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

Module 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

Module 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

Module 7 : Fournir l’accès dans Citrix Cloud

- Choix 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

Module 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

Méthodes pédagogiques

Cette formation Citrix est rythmée par une alternance d’exposés et de travaux pratiques. Les exercices réalisés lors des travaux pratiques permettent la mise en œuvre des connaissances acquises.

Méthodes d’évaluation des acquis

L’évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques (des labs de formation fournis par Skillable, fournisseur officiel pour les labs validé par l’éditeur)
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d’auto-évaluation

Un certificat de réalisation de fin de formation est remis au stagiaire lui permettant de faire valoir le suivi de la formation.