



## Citrix DaaS Deployment and Administration (CWS-250)

### Description

#### Maîtrisez le déploiement et l'administration de Citrix DaaS

La formation **Citrix DaaS Deployment and Administration (CWS-250)** vous permet de découvrir les bases du déploiement de solutions Citrix DaaS. Vous apprendrez à migrer efficacement d'une infrastructure sur site vers Citrix Cloud tout en maîtrisant les meilleures pratiques en matière de gestion, de sécurité et d'optimisation des opérations. Cette formation est essentielle pour tout professionnel IT cherchant à comprendre et à gérer la solution Citrix DaaS.

Grâce à des modules approfondis, vous apprendrez à installer, configurer et gérer les connecteurs Citrix Cloud, à déployer des charges de travail VDA, et à gérer les ressources à distance sur plusieurs emplacements. À l'issue de ce cours, vous serez capable de prendre des décisions éclairées sur la migration vers Citrix Cloud, d'optimiser l'administration des ressources et de garantir la sécurité de votre environnement DaaS. Une formation idéale pour les administrateurs et ingénieurs souhaitant devenir des experts de Citrix DaaS.

#### Pourquoi suivre cette formation Citrix DaaS ?

En suivant cette formation, vous acquerez les compétences nécessaires pour déployer et gérer des environnements Citrix DaaS dans le cloud. Ce cours s'adresse aux professionnels IT ayant déjà une connaissance de base des systèmes Windows Server, d'Active Directory et des stratégies de virtualisation. Cette formation pratique vous permettra de mieux comprendre les processus de migration, d'améliorer vos capacités d'administration et d'assurer la continuité des services Citrix DaaS pour vos utilisateurs.

#### Reference

CWS-250

#### Contenu du cours

##### Module 1 : Introduction à Citrix DaaS

- Nouveau packaging Citrix Workspace
- Citrix Virtual Apps et Desktops – Infrastructure sur site
- Qu'est-ce que Citrix Cloud ?
- Pourquoi choisir Citrix DaaS ?
- Migrations de Citrix Virtual Apps et Desktops vers Citrix DaaS

- Administration Citrix Cloud

## **Module 2 : Planification - Architecture, sécurité et opérations Citrix DaaS**

- Options d'architecture et de déploiement
- Sécurité de Citrix DaaS
- Opérations Citrix DaaS

## **Module 3 : Planification – Connecteurs Citrix Cloud**

- Architecture des connecteurs Cloud
- Services et communications des connecteurs Cloud
- Opérations des connecteurs dans une localisation de ressources
- Résilience des connecteurs Cloud
- Installation, mise à jour et suppression des connecteurs Cloud
- Scénarios de domaine supportés pour les connecteurs Cloud
- Sécurisation des communications des connecteurs Cloud
- Cache hôte local (LHC)
- Comparaison : Connecteur Citrix Cloud vs contrôleur de livraison

## **Module 4 : Planification – Localisations des ressources Citrix DaaS**

- Localisations des ressources Citrix DaaS
- Connexions d'hébergement Citrix DaaS
- Zones

## **Module 5 : Active Directory, authentification et autorisation**

- Options de conception Active Directory
- Bureaux à partir de VDA non joints au domaine
- Service d'authentification fédérée Citrix et services de fournisseurs d'identité

## **Module 6 : Planification – Provisionnement des charges de travail VDA et livraison des ressources**

- Images maîtres
- Services de création de machines (MCS) dans Citrix DaaS
- Provisionnement Citrix dans Citrix DaaS
- Catalogues de machines
- Groupes de distribution
- Bibliothèque Citrix Cloud

## **Module 7 : Planification – Accès dans Citrix Cloud**

- Sélection entre l'expérience digitale Citrix et StoreFront
- Communications entre Citrix StoreFront et l'expérience digitale
- Sélection entre le service Citrix Gateway et Citrix Gateway sur site
- Communications de la couche d'accès
- Authentification des utilisateurs

## **Module 8 : Planification – Administration Citrix DaaS**

- Gestion et supervision dans Citrix Cloud
- Administration déléguée

- Kit de développement logiciel PowerShell pour Citrix DaaS
- Gestion de plusieurs localisations de ressources

### **Module 9 : Planification – Considérations pour le Cloud public**

- Considérations générales pour le Cloud public
- Utilisation d'Autoscale pour la gestion de l'alimentation des machines dans un Cloud public
- Microsoft Azure comme localisation de ressources Citrix DaaS
- Amazon Web Services comme localisation de ressources Citrix DaaS
- Google Cloud comme localisation de ressources Citrix DaaS

### **Module 10 : Planification – Migration vers Citrix DaaS depuis Citrix Virtual Apps et Desktops**

- Options de migration et considérations pour Citrix Cloud
- Outil de configuration automatisée Citrix
- Service de portabilité d'images Citrix

### **Module 11 : Gestion - Opérations et support dans Citrix Cloud**

- Support des connecteurs Citrix Cloud
- Mise à jour et restauration des catalogues de machines
- Restauration des VDA
- Stratégie d'auto-assistance Citrix
- Supervision de l'environnement

### **Documentation**

- Support de cours numérique inclus

### **Profils des participants**

- Administrateurs systèmes.
- Ingénieurs cloud.
- Consultants en infrastructure IT.
- Architectes de solutions cloud.

### **Connaissances Préalables**

- Connaissance de base de Windows Server et des systèmes d'exploitation de bureau.
- Compréhension des concepts Active Directory et des stratégies de groupe.
- Compétences en mise en réseau et virtualisation.
- Expérience avec les hyperviseurs.
- Notions de base sur la gestion des profils utilisateurs.

### **Objectifs**

- Comprendre les différences entre Citrix Virtual Apps et Citrix DaaS.
- Installer et configurer les connecteurs Citrix Cloud.
- Créer et gérer des charges de travail Citrix DaaS.
- Migrer des infrastructures sur site vers Citrix Cloud.
- Sécuriser et administrer les ressources Citrix DaaS.
- Superviser et optimiser les opérations Citrix DaaS.

### **Description**

Citrix DaaS Deployment and Administration (CWS-250)

### **Niveau**

Intermédiaire

**Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)**

2880

**Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)**

2880

**Durée (Nombre de Jours)**

3