

Citrix DaaS Deployment and Administration

Référence : CWS-250
CC

Durée : 3 jours

Certification : CC-DAAS-CC

CONNAISSANCES PREALABLES

- 1- Une connaissance solide dans les Systèmes d'exploitation Windows Server et Windows Desktops.
- 2- Connaître l'Active Directory, les stratégies, les profils, les hyperviseurs et les réseaux.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs et Ingénieurs qui souhaiteraient migrer vers le Cloud Citrix avec une solution « Citrix Virtual Apps and Desktops Service » existante.

OBJECTIFS

- Comprendre les différences entre « Citrix Virtual Apps and Desktops 2203 LTSR » On-Premises et Citrix DaaS.
- Créer un tenant Citrix DaaS et installer, configurer, et gérer des Citrix Cloud Connectors.
- Délivrer des applications et des bureaux pour des utilisateurs.
- Déployer et manager un agent Virtual Apps & Desktops 2203 LTSR avec Microsoft Azure Active Directory.
- Déployer et manager une machine avec un agent Virtual Delivery Agent depuis une « Resource locations » on Premise avec la solution de provisioning MCS.
- Migrer une architecture « Citrix Virtual Apps and Desktops » On-Premises vers une plateforme Citrix Cloud.

CERTIFICATION PREPAREE

Certification Citrix DaaS. Il s'agit de la 1ère certification technique dans la famille « Citrix DaaS », qui regroupe un seul niveau de certification. L'examen dure en moyenne 1h30 et la 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

Introduction à Citrix DAAS

- New Citrix Workspace Packaging
- Citrix Virtual Apps & desktops On-Premises Site
- What is Citrix Cloud ?
- What is Citrix DaaS ?
- What is a Migration for Citrix Virtual Apps & Desktops to Citrix DaaS ?
- Citrix Cloud Administration

Planning : Citrix DAAS Architecture, Security, and Operations

- Architecture and Deployment Options
- Citrix DaaS Security
- Citrix DaaS Operations

Planning: Citrix Cloud Connectors

- Cloud Connector Architecture
- Cloud Connector Services and Communications Overview
- Cloud Connector Operations in a Resource Location
- Cloud Connector Resiliency
- Installing, Updating, and Removing Cloud Connectors

- Supported Domain Scenarios for Cloud Connectors
- Securing Cloud Connector Communications
- Local Host Cache (LHC)
- Citrix Cloud Connector vs Delivery Controller Operations

Planning: Citrix DaaS Resource Locations

- Citrix DaaS Resource Locations
- Citrix DaaS Hosting Connections
- Zones

Planning: Active Directory, Authentication, and Authorization

- Active Directory Design Options
- Desktops from Non-Domain Joined VDAs
- Citrix Federated Authentication Service and Identity Provider Services

Planning: Provisioning VDA Workloads and Delivering Resources

- Master Images
- Machine Creation Services (MCS) in Citrix DaaS
- Citrix Provisioning in Citrix DaaS
- Machine Catalogs
- Delivery Groups
- Citrix Cloud Library

Planning : Provide Access in Citrix Cloud

- Selecting Between Citrix digital workspace experience and Storefront
- Citrix Storefront and Citrix digital workspace experience Communications
- Selecting Between Citrix Gateway Service and On-Premises Citrix Gateway
- Access Layer Communications
- User Authentication

Planning : Citrix DaaS Administration

- Citrix Cloud Manage and Monitor
- Delegated Administration
- Citrix DaaS Remote PowerShell Software Development Kit
- Manage Multiple Resource Locations

Planning : Public Cloud Considerations

- General Public Cloud Considerations
- Using Autoscale to Power Manage Machines in a Public Cloud
- Microsoft Azure as a Citrix DaaS Resource Location
- Amazon Web Services as a Citrix DaaS Resource Location
- Google Cloud as a Citrix DaaS Resource Location

Planning: Migrating to Citrix DaaS from Citrix Virtual Apps and Desktops

- Citrix Cloud Migration Options and Considerations
- Citrix Automated Configuration Tool
- Citrix Image Portability Service

Manage: Operations and Support in Citrix Cloud

- Citrix Cloud Connector Support
- Updating and Rolling Back Machine Catalogs
- VDA Restore
- Citrix Self-Help Strategy
- Monitor Your Environment

Certification Citrix DaaS

- Cette formation prépare au passage de la certification Citrix DaaS

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.