

Citrix DaaS Deployment and Administration on Microsoft Azure

Référence : CWS-252
CC et CC-VAD-MA

Durée : 5 jours

Certification : CC-DAAS-

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

- x partenaires Citrix, aux administrateurs, ingénieurs expérimentés utilisant une solution On-premises de la version 7.x et qui envisagent de migrer vers Citrix DaaS et de déployer Citrix DaaS sur Microsoft Azure.

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 une machine avec un agent Virtual Delivery Agent depuis une « Resource locations » on Premise ou hébergée dans Microsoft Azure avec la solution de provisionning MCS.
- Migrer une architecture « Citrix Virtual Apps and Desktops » On-Premises vers une plateforme Citrix Cloud.

CERTIFICATION PREPAREE

Certification Citrix DaaS (CC-DAAS-CC) et Certification Citrix Virtual Apps and Desktops Service Integration with Microsoft Azure (CC-VAD-MA)

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

Introduction to Citrix DaaS on Microsoft Azure

- Partnering for Success - Citrix DaaS and Microsoft Azure

Planning : Citrix DaaS Resource Location on Microsoft Azure

- Overview of Citrix DaaS Components
- Creating a Citrix DaaS Deployment Overview

Planning : Microsoft Azure Overview

- Azure Virtual Network Structure
- Azure Virtual Network Connectivity
- Azure Virtual Resources
- Azure Active Directory Identity and Access Management
- Azure Active Directory Options and Considerations

Planning : Deploying Citrix DaaS on Microsoft Azure

- Citrix DaaS Resource Locations in Azure
- Citrix DaaS Components in Azure
- Creating and Managing Workloads in an Azure Resource Location

Planning : Provide Access to End Users

- Providing Access to Resources in Citrix Cloud
- Citrix Gateway Deployment Options
- Deploying Citrix Gateway or ADC in Azure
- GSLB and StoreFront Optimal Gateway in Hybrid Environments

Rollout: Citrix DaaS Deployment on Microsoft Azure

- Citrix Workspace App Rollout
- Preparing Migration of End-Users to Workspace Platform

Managing Citrix DaaS Workloads on Microsoft Azure

- Maintaining Citrix Gateway
- Backup and Monitoring in Azure
- Maintaining Master Images in Azure
- Monitoring VDAs in Manage Console and Azure

Optimize: Citrix DaaS on Microsoft Azure

- Managing Azure Costs
- Using Azure Pricing Calculator Instructor Demo
- Calculate a Case

Certifications Citrix DaaS (CC-DAAS-CC) et Citrix Virtual Apps and Desktops Service Integration with Microsoft Azure

- Cette formation prépare au passage des certifications Citrix DaaS (CC-DAAS-CC) et Citrix Virtual Apps and Desktops Service Integration with Microsoft Azure

Notre **référént 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.