

Citrix Virtual Apps and Desktops Service on amazon Web Services

Référence : CXD-253

Durée : 2 jours

Certification : CC-VAD-AWS

CONNAISSANCES PREALABLES

- 1-Nous recommandons à chaque stagiaire de suivre au préalable la formation [CWS-215 Citrix Virtual Apps & Desktops Administration On-Premises and in Citrix Cloud](#). • 2-Le participant doit également posséder les connaissances de base de la plateforme Microsoft Azure incluant : La gestion des machines virtuelles ; La mise en réseau ; Le stockage. • 3-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car le support de cours et l'examen sont en langue anglaise.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Ce cours s'adresse aux partenaires Citrix, aux administrateurs, ingénieurs et architectes expérimentés utilisant une solution « Citrix Virtual Apps and Desktops » on-premises de version 7.x et qui envisagent de migrer vers le Cloud Citrix et de déployer « Citrix Virtual Apps and Desktops » sur Amazon Web Services.

OBJECTIFS

- Les labs vous permettront de tester la mise en œuvre des services CVAD dans un environnement AWS :
 - Dimensionner son infrastructure dans AWS.
 - Déployer et gérer les VDAs dans AWS en utilisant MCS.
 - Intégrer à son infrastructure le service AD d'AWS.
 - Fournir l'accès à ses ressources Citrix (Citrix Workspace, Citrix StoreFront et Citrix Gateway) dans AWS.

CERTIFICATION PREPAREE

Certification Citrix Virtual Apps and Desktops Service Integration with Amazon Web Services Certified (CC-VAD-AWS). Il s'agit de la 3ème certification technique dans la famille « Citrix Digital Workspace Cloud », qui regroupe un seul niveau de certification. Le passage de cet examen (disponible uniquement en langue anglaise) s'effectue ultérieurement à la formation et en ligne. Il dure en moyenne 1h30. Pour plus de détails [cliquer ici](#).

METHODES PEDAGOGIQUES

- 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, 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 EduGroupe

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Deployment models and migration paths

- CVAD Service on AWS and Cloud Computing
- Citrix Virtual Apps and Desktops Service on AWS Deployment Options
- Supported migration paths to a CVAD Service on AWS deployment

Components, Products and Services required for a CVAD Service on AWS

- AWS products, components, and services
- Citrix components, products, and services
- Active Directory requirements and options
- Integration between CVAD Service and AWS
- Resource Locations

- Management consoles
- Control billing costs within an AWS Resource Location

Creating Resource Locations on AWS

- Set up a resource location in AWS
- Install Cloud Connectors
- Creating a Master image on AWS for use with MCS

Connecting CVAD Service to AWS and MCS Provisioning

- Host Connections: Connecting CVAD Service to AWS Cloud
- Provisioning VMs in AWS using MCS

Providing Access to End Users

- Workspace and StoreFront in CVAD Service Deployments
- Gateway Service vs Gateway on-premise
- Connectivity options for multi-location deployments

Maintaining a CVAD Service on AWS Deployment

- Infrastructure maintenance requirements for Citrix Cloud and with AWS as a Best practices for maintaining AWS-based resource locations
- Power management options for VDAs in AWS-based resource locations

Supporting your Deployment

- Citrix Self-Help Support Offerings
- Common deployment problem resolution examples

Certification Citrix CC-VAD-AWS

- Cette formation prépare au passage de la certification Citrix Citrix Virtual Apps and Desktops Service Integration with Amazon Web Services Certified (CC-VAD-AWS)