

Citrix Virtual Apps et Desktop 7.1x Assessment

Référence : **CWS-415**

Durée : **5 jours (35 heures)**

Certification : **CCE-V**

Connaissances préalables

- 1-Ce cours nécessite une bonne expérience sur le support et l'intégration de Citrix Virtual Apps & Desktops 7.1x et de Citrix Gateway
- 2-II est recommandé d'avoir suivi les cours CWS-215 - Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration On-Premises and in Citrix Cloud et CWS-315 - Citrix Virtual Apps and Desktops 7 : Administration avancée

Profil des stagiaires

- Professionnels de l'IT

Objectifs

- Comment récupérer les informations pertinentes dans les environnements afin d'identifier les risques et proposer des améliorations de conception
- Comment construire et appliquer un design sur Citrix Virtual Apps & Desktops pour répondre aux besoins de l'entreprise
- Comme concevoir un plan de reprise d'activité sur Citrix Virtual Apps & Desktops et connaître les différentes stratégies de récupérations
- Concevoir et configurer un environnement multi-site en actif / actif et actif / passif

Certification préparée

Cette formation vous aidera à vous préparer pour l'examen Citrix Certified Expert en Virtualisation

Méthodes pédagogiques

- Mise à disposition d'un poste de travail par participant
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur·rice

- Consultant-Formateur expert Administration et Architecture

Méthodes d'évaluation 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

1. Design Methodology and Readiness Assessment

- Project Methodology
- Business Drivers
- User Segmentation
- Application Assessment
- Capabilities Assessment

2. User Layer

- Endpoints and Peripherals
- Citrix Workspace Apps
- Network Connectivity

3. Access Layer

- Access Matrix
- Access Layer Architecture Design Considerations
- StoreFront Store Design
- Scalability and Redundancy

4. Resource Layer - Images

- FlexCast Model Assignment
- VDA Machine Scalability
- VDA Machine Security
- Provisioning Strategy / Image Management

5. Resource Layer – Applications and Personalization

- Application Delivery Options
- Profiles
- Policies
- Printing

6. Control Layer

- Citrix Virtual Apps and Desktops Site Design
- Citrix Cloud Site Design
- Machine Catalogs and Delivery Groups
- Site Management and Administration Design
- Control Layer Scalability and High-Availability
- Control Layer Security

7. Hardware / Compute Layer

- Hardware and Hypervisor Selection
- Resource Pool Design
- Hardware Sizing
- Storage
- Datacenter Networking
- Security

8. High-Availability and Multi-Location Solutions

- Multi-Location Considerations Overview
- Access in a Multi-Location Solution
- Image Management Considerations
- Multi-Location Profiles and Data Considerations
- Printing in a Multi-Location Solution
- Site Design and FMA Zones
- Active Directory and Azure Active Directory Considerations

9. Disaster Recovery

- Disaster Recover Levels
- Disaster Recovery Strategy
- Recovery Process

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.