

Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Advanced Deployment, Troubleshooting, Security and Administration

Description

Conçu pour les professionnels IT expérimentés, ce cours s'appuie sur les compétences de base en matière de mise en œuvre et de gestion, introduisant l'évolutivité, la redondance et les configurations de sécurité. Les participants apprendront comment résoudre les problèmes plus efficacement dans la section de dépannage avancé.

Ce cours apporte une bonne compréhension de la façon de gérer des solutions plus complexes telles que les environnements multi-sites avec des configurations autour de StoreFront, les Delivery Controller, les connecteurs cloud et HDX. Public Professionnels de l'informatique expérimentés familiarisés avec Citrix Virtual Apps and Desktops 7 dans un environnement sur site ou Citrix Cloud cherchant à étendre leurs compétences Citrix Virtual Apps and Desktops à un niveau avancé.

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

2400

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

2400

Contenu du cours

Module 1 : Implémentation de la redondance et de l'évolutivité

- StoreFront et Citrix Gateway
- Infrastructure du site
- Machines exécutant Virtual Delivery Agent

Module 2 : Gestion d'un environnement d'applications et de bureaux virtuels avec plusieurs emplacements

- Zones
- Enregistrement VDA dans un environnement multizone
- Préférence de zone
- Routage et zones de passerelle optimaux
- Gestion des abonnements StoreFront Store dans un environnement MultiLocation
- Marque StoreFront et Citrix ADC

Module 3 : Implémentation de sauvegardes et de reprise après sinistre

- Sauvegardes
- Considérations relatives à la reprise après sinistre
- Processus de reprise après sinistre

Module 4 : Implémentation de méthodes d'authentification avancées

- Authentification multifacteur
- RADIUS & OTP
- Authentification multifacteur

- Authentification par carte à puce
- Authentification fédérée
- ADFS, SAML et FAS

Module 5 : Amélioration de la sécurité des applications et des données

- Introduction à la sécurité des applications
- Prévention des attaques de jailbreak
- Minimiser l'impact des attaques

Module 6 : Sécurisation des machines exécutant Virtual Delivery Agent

- Chiffrement TLS vers VDA
- GPO et stratégies Citrix
- Gestion des images

Module 7 : Introduction au dépannage

- Dépannage du processus de méthodologie
- Outils et utilitaires de ressources
- Introduction à PowerShell

Module 8 : Dépannage des problèmes d'accès

- Dépannage de StoreFront
- Dépannage de Citrix Gateway

Module 9 : Dépannage de la livraison

- Problèmes de contrôleur
- Validation des services FMA

Module 10 : Dépannage de VDA

- Problèmes d'inscription
- Dépannage de l'enregistrement VDA

Module 11 : Dépannage des problèmes de connexion HDX

- Dépannage des connexions HDX

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Profils des participants

- Professionnels IT expérimentés familiarisés avec Citrix Virtual Apps and Desktops 7 dans un environnement sur site ou Citrix Cloud cherchant à étendre leurs compétences Citrix Virtual Apps and Desktops à un niveau avancé

Connaissances Préalables

- Avoir suivi le cours ou avoir les connaissances équivalentes : [CWS-215 - Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration On-Premises and in Citrix Cloud](#)

Objectifs

- Mettre en œuvre des concepts d'administration avancés tels que les sauvegardes, la reprise après sinistre, l'évolutivité et la redondance pour un site Citrix Virtual Apps and Desktop 7
- Techniques de dépannage avancées pour dépanner Citrix Virtual Apps and Desktop 7
- Considérations et configurations de sécurité pour le site Citrix Apps et Desktop 7, y compris la gestion multisite à l'aide de zones

Niveau

Avancé

Durée (Nombre de Jours)

3

Reference

CIT-CWS-313