

Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration

Durée :	5.0 jour(s)
Objectifs :	<ul style="list-style-type: none"> • Acquérir les connaissances de base de Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x indispensable au succès du déploiement • Savoir installer, configurer et gérer un site Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x hautement disponible. • Déployer et délivrer des applications et des bureaux aux utilisateurs finaux via MCS (Machine Creation Services) sur Windows 10 et Windows Server 2016 • Gérer l'expérience des utilisateurs finaux via les stratégies et les paramètres y compris les profils et l'impression.
Public :	Cette formation s'adresse aux administrateurs, aux ingénieurs et architectes.
Prérequis :	Avoir suivi la formation CXA-105 Citrix XenApp et XenDesktop Administration 7.6 ou posséder les connaissances équivalentes.
Modalités et moyens pédagogiques	Démonstrations visuelles et pratiques à travers des exercices d'application et/ou des cas concrets des stagiaires. Salle de formation équipée d'un poste PC par personne et de dispositif vidéo Grand Ecran. Portail web: maformation.vaelia.fr
Modalités d'évaluation	Auto évaluation des acquis, exercices pratiques et/ou échanges avec le formateur.
Moyens d'encadrement	Un formateur expert spécialisé en Systèmes et Réseaux dont les compétences ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou Vaelia.
Satisfaction globale :	4.67/5 <i>Calculée à partir des évaluations stagiaires sur les 12 derniers mois.</i>

Jour 1

Présentation de l'architecture

- Architecture
- Modèles FlexCast (Scénarios d'usage)
- Processus de flux de connexion
- Considérations relatives à la plate-forme d'hébergement
- Méthodologie : l'approche par couches

Prérequis initiaux et laboratoire de test

- Méthodologie de consulting Citrix
- Prérequis pour l'infrastructure
- Considérations relatives aux licences du support de l'infrastructure
- Environnement de laboratoire

Installation et configuration d'un site Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x

- Considérations relatives aux licences
- Installation et gestion de la configuration du serveur de licences Citrix
- Dépannage de base du serveur de licences
- Rôle "Delivery Controller"
- Le site Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x
- Les bases de données et le cache d'hôte local (LHC)

Jour 2

Provisionnement et déploiement de ressources (Applications et postes de travail virtuels)

- VDA (Virtual Delivery Agent)
- Machine Catalogs et Delivery Groups
- Méthodes de provisionnement et considérations
- Machine Creation Services (MCS) en détail
- Considérations relatives à l'environnement MCS
- Considérations relatives à Office 365

Fournir un accès avec l'application Citrix StoreFront et Workspace

- Installation et architecture StoreFront
- Authentification des services StoreFront
- L'application Citrix Workspace
- Configurations de l'application Citrix Workspace

Comprendre et configurer les stratégies Citrix

- Introduction aux stratégies
- Stratégies Citrix appliquées

Jour 3

Présentation et gestion des applications

- Propriétés des applications
- Contrôle de l'espace de travail
- Emplacement de raccourci
- Pré-lancement de session et Session Linging
- Groupes d'applications

Impression avec Citrix Virtual Apps et Desktops 7.1x

- Introduction à l'impression
- Gestion du pilote d'imprimante
- Citrix Universal Print Driver et Server
- Dépannage d'impression

Citrix Profile Management

- Profils d'utilisateurs et gestion de profil Citrix
- Configuration de Citrix Profile Management

Jour 4

Gestion du site Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x

- Délégation de l'administration
- Enregistrement et rapports
- Introduction à PowerShell
- Gestion de l'alimentation

Redondance du site Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x

- Conséquences des défaillances des composants
- Méthodes de redondance
- Configuration de la redondance d'infrastructure de site et d'accès

Éléments de base pour la sécurité réseau du site Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x

- Introduction
- Autorité de certification
- Sécurité du service XML
- Sécurité des connexions HDX externes avec Citrix Gateway

Jour 5

Surveillance de Citrix Virtual Apps et du site Desktop 7

- Introduction à Citrix Director
- Citrix Director : Navigation
- Tendances et rapports
- Alertes et notifications
- Surveillance des sessions
- Interaction avec les sessions
- Intégration de la surveillance réseau

Introduction au support et au dépannage Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x

- Introduction
- Hotfixes et Long Term Service Release
- Outils de dépannage courants
- Administration proactive et tâches