



Formations Informatique > Virtualisation - Stockage - Sauvegarde > Citrix

Citrix Virtual Apps et Desktops - Administration On-Premises and in Citrix Cloud

Référence CWS-215

Durée 5 jours (35 heures)

Certification Aucune

Appréciation des résultats Évaluation qualitative de fin de stage

Modalité et moyens pédagogique Démonstrations – Cas pratiques – Synthèse et évaluation des acquis

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Acquérir des connaissances fondamentales sur Citrix Virtual Apps et Desktops
- Installer, configurer et gérer un site Citrix Virtual Apps et Desktops et des connecteurs Cloud
- Identifier les liens entre Citrix Virtual Apps et Desktops On-Premises et Citrix Virtual Apps et Desktops Service
- Publier des applications et des bureaux sur une ressource Desktop et Server.

Niveau requis

Avoir une connaissance de base sur l'Active Directory, Windows, le stockage et les réseaux. Avoir une première expérience avec Citrix Virtual Apps et Desktops. Il est recommandé de suivre la formation gratuite "Citrix Virtual Apps and Desktops - Introduction Bundle" sur le site elearning.citrix.com.

Public concerné

Aministrateurs, ingénieurs, professionnels IT responsables du end-user workspace, de l'état général et des solutions de performance. Ou toute personne souhaitant se familiariser avec les environnements Citrix Virtual Apps et Desktops On-Premises et potentiellement sur Citrix Cloud.

Cette formation :

- est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation ;
- bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Présentation de l'architecture

- Introduction à Citrix Virtual Apps et Desktops
- Aperçu de l'architecture
- Caractéristiques
- Bonnes pratiques relatives à la plateforme d'hébergement
- Citrix Virtual Apps et Desktops Service
- Introduction au processus de flux de connexion

Déployer le site

- Pré-déploiement des bonnes pratiques
- Configuration des licences Citrix
- Configuration du contrôleur de Delivery
- Installation et gestion du site
- Bonnes pratiques relatives à la redondance

Les images d'applications et bureaux

- Envisager des méthodes de création d'images principales
- Exigences de l'image principale

Mise à disposition et livraison de ressources d'applications et bureaux

- Catalogues de machines et groupes de Delivery
- Méthodes d'approvisionnement et bonnes pratiques
- Machine Creation Services (MCS) en immersion profonde (Deep Dive)
- Considérations environnementales de MCS
- Emplacement des ressources

Fournir l'accès aux ressources d'applications et bureaux

- Tenir compte de l'expérience de l'espace de travail (workspace) par rapport à StoreFront
- Authentification de l'expérience utilisateur dans le workspace
- Application workspace
- Flux de communication

Gérer l'expérience utilisateur

- Méthodes de gestion de l'expérience utilisateur
- Paramètres de l'expérience utilisateur commune

Présentation et gestion des applications et bureaux publiés

- Propriétés de l'application publiée
- Optimisations des applications publiées du système d'exploitation du serveur
- Présentation de l'application publiée
- Groupes d'applications
- Présentation des applications et bureaux

Gérer l'impression pour les sessions utilisateur

- Cartographier les imprimantes vers la session utilisateur
- Pilotes d'imprimante
- Bonnes pratiques relatives à l'environnement d'impression

Citrix Profile Management

- Introduction et bonnes pratiques
- Configuration de Citrix Profile Management

Gestion du site

- Administration déléguée
- Utilisation de PowerShell avec Citrix Virtual Apps et Desktops
- Bonnes pratiques relatives à la gestion de l'énergie

Bonnes pratiques de la sécurité de base de Citrix Virtual Apps et Desktops

- Bonnes pratiques relatives à la sécurité de l'administration Citrix
- Bonnes pratiques relatives à la sécurité des services XML
- Trafic externe HDX sécurisé

Surveillance du site

- Présentation de Citrix Director
- Surveiller et interagir avec les sessions utilisateur
- Analyse des applications publiées
- Surveiller les machines faisant fonctionner le VDA
- Surveillance commune propre au site
- Alertes et notifications
- Optimiser la surveillance Citrix Director avec Citrix ADM

Introduction à la prise en charge et au dépannage de Citrix Virtual Apps et Desktops

- Introduction à la prise en charge d'un site Citrix Virtual Apps et Desktops
- Outils
- Tâches communes de l'administration proactive

Migration vers Citrix Cloud

- Bonnes pratiques relatives à la migration
- Déploiement du Citrix Cloud Connector
- Citrix Virtual Apps et Desktops en On-Premises
- Emplacement de la ressource
- Le processus de migration

Analyse Citrix

- Introduction à Citrix Analytics
- Se préparer à utiliser Citrix Analytics
- Types d'analyses