

Formation Citrix Virtual Apps and Desktops 7.x, App Layering, and WEM Administration (Cours Accéléré)

Description de la formation Citrix Virtual Apps and Desktops Accéléré

Cette **formation Citrix Virtual Apps and Desktops 7.x, App Layering, and WEM Administration (Cours Accéléré)** de 5 jours est une formation accélérée, conçue pour des professionnels de l'informatique expérimentés dans l'administration, l'installation et la conception d'une architecture Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1X.

Le contenu du cours aborde dans une première partie, la configuration des politiques, les fonctionnalités d'impression et de sécurité de base. Et dans une seconde partie la gestion de l'environnement Windows avec Workspace Environnement Management (WEM) et App Layering.

Le but de cette formation Citrix Virtual Apps and Desktops Accéléré est de comprendre l'architecture de la solution, la communication des différents composants et les bonnes pratiques de mise en place. Avec en plus les points sur la supervision de la solution avec les outils Citrix Director et Citrix Analytics.

Objectifs

À l'issue de cette **formation Citrix Virtual Apps and Desktops 7.x, App Layering, and WEM Administration (Cours Accéléré)**; vous serez à même de savoir :

- Comment installer, configurer et gérer la solution Citrix Virtual Apps and Desktops 7 On-Premises ou sur plateforme Citrix Cloud avec le processus de migration vers Citrix Cloud
- Comment configurer Workspace Environnement Management (WEM) pour améliorer l'expérience utilisateur et sa consommation de ressources

- Avoir une première vision sur la solution App Layering pour savoir comment créer, administrer des masters en utilisant des couches OS, Plateforme, Application. Et en plus la partie Elastic Layer et User Layer pour apporter de la finesse dans la création des masters.

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation Citrix Virtual Apps and Desktops Accélééré s'adresse aux professionnels de l'informatique expérimentés souhaitant se mettre à jour sur les environnements Citrix Virtual Apps & Desktops 7 On-Premises et potentiellement sur Citrix Cloud. Le contenu de la formation est condensé sur 5 jours avec des fonctionnalités avancées comme WEM et App Layering.

Prérequis :

Ce cours Citrix Virtual Apps and Desktops Accélééré est un cours « Fast Track » : les chapitres sont abordés beaucoup plus rapidement, et il faut avoir une bonne connaissance préalable des solutions Citrix en version 7.1X. Il s'agit donc d'un cours pour des utilisateurs experts.

Contenu du cours Citrix Virtual Apps and Desktops Accélééré

Vue d'ensemble de l'architecture

Présentation de Citrix Virtual Apps and Desktops

Vue d'ensemble de l'architecture
fonctionnalités

Considérations relatives à la plateforme d'hébergement

Citrix Virtual Apps and Desktops Service

Introduction au processus de flux de connexion



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

Déployer le site

Considérations relatives au prédéploiement

Configuration des licences Citrix

Configuration du Delivery Controller

Configuration et gestion du site

Considérations relatives à la redondance

Les images d'applications et de bureaux

Envisager les méthodes de création d'images principales

Exigences relatives à l'image principale

Provisionner et mettre à disposition des ressources d'applications et de bureaux

Objectifs d'apprentissage

Catalogues de machines et groupes de mise à disposition

Méthodes et considérations d'approvisionnement

Analyse approfondie de Machine Creation Services (MCS)

Considérations relatives à l'environnement MCS

Emplacements des ressources

Fournir l'accès aux ressources d'application et de bureau

Tenez compte de l'expérience de l'espace de travail par rapport à StoreFront

Application Workspace

Gérer l'expérience utilisateur

Méthodes de gestion de l'expérience utilisateur

Présentation et gestion des applications et des bureaux publiés

Propriétés de l'application publiée

Optimisations des applications publiées avec le système d'exploitation du serveur

Présentation de l'application publiée



ITgate
Training

Your Gateway to Excellence

Groupes d'applications

Présentation des applications et des bureaux

Gérer l'impression pour les sessions utilisateur

Mapper les imprimantes à la session utilisateur

Pilotes d'imprimante

Considérations relatives à l'environnement d'impression

Citrix Profile Management

Introduction et considérations

Configurer Citrix Profile Management

Gérer le site

Administration déléguée

Considérations relatives à la gestion de l'alimentation

Considérations de base sur la sécurité de Citrix Virtual Apps and Desktops

Considérations relatives à la sécurité de Citrix Admin

Considérations relatives à la sécurité du service XML

Trafic externe HDX sécurisé

Surveiller le site

Présentation de Citrix Director

Surveiller et interagir avec les sessions utilisateur

Analyse des applications publiées

Surveiller les machines exécutant le VDA

Alertes et notifications

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

Présentation de la prise en charge d'un site Citrix Virtual Apps and Desktops



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

outils

Migrer vers Citrix Cloud

Considérations relatives à la migrationMigrment considerations

Déploiement de Citrix Cloud Connector

Citrix Virtual Apps and Desktops avec un site

Emplacement des ressources

Le processus de migration

Citrix Analytics

Présentation de Citrix Analytics

Types d'analyse

Introduction à App Layering

Introduction à la superposition d'applications

Architecture et fonctionnement

[Create an OS Layer](#)

The OS Layer

Créer une couche de plateforme

La couche de plate-forme

Créer des couches d'application

Les couches d'application

Créer des couches Elastic App et User

Superposition d'applications élastiques

Couches utilisateur

Déployer une image en couches à l'aide de Citrix Virtual Apps and Desktops

Utilisation de modèles dans App Layering

Utilisation d'images en couches dans un site Citrix Virtual Apps and Desktops

Explorer la priorité des couches et maintenir un environnement de superposition d'applications

Priorité de couche

Mise à jour des couches

Maintenance et mise à jour de l'environnement App Layering

Considérations courantes sur la superposition d'applications et autres ressources

Introduction à Workspace Environment Management (WEM)

Présentation de la gestion de l'environnement de l'espace de travail (WEM)

WEM Administration

Utiliser WEM pour centraliser la gestion de l'environnement

Gestion des ressources utilisateur avec WEM

Gestion des profils avec WEM

Gestion des points finaux avec la fonctionnalité de transformateur WEM

Utiliser WEM pour l'optimisation des performances

Objectifs d'apprentissage

Optimisation des performances de la machine avec WEM

Optimisation de l'expérience utilisateur avec WEM

Utiliser WEM pour sécuriser les environnements

Utiliser WEM pour sécuriser les environnements

Fonctionnalités de sécurité WEM

Migrer et mettre à niveau WEM



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

Migration vers WEM

Mise à niveau d'un déploiement WEM

Considérations multi-emplacements WEM