

Citrix App Layering Deployment and Administration («CWS221»)

Grâce à cette formation Citrix officielle, apprenez à créer et combiner les couches application pour optimiser la gestion de vos images d'applications et de bureaux pour utiliser Citrix Machine Creation Services (MCS) et Citrix Provisioning.

Durée: 2 jours

Prix : 1'800.– excl. 8.1% TVA

Documents : Support de cours électronique original Citrix (eCourseware)

Contenu

- **Module 1: Introduction to Citrix App Layering**
 - App Layering Introduction
 - Citrix App Layering Benefits
 - Layer Introductions
- **Module 2: Planning – Citrix App Layering Architecture**
 - Architecture and Technical Overview
 - The Enterprise Layer Manager (ELM) Server
 - The Process to Create a VM Using App Layering
 - The Layered Image Boot Process Flow
 - The Citrix App Layering Management Console
 - App Layering Connectors
- **Module 3: Planning – OS Layers**
 - Create an OS Layer
 - How Many OS Layers?
 - OS Layer Considerations
 - OS Layer Benefits
- **Module 4: Planning – Platform Layers**
 - Create a Platform Layer
 - How Many Platform Layers?
 - Platform Layer Considerations
 - Platform Layer Types
- **Module 5: Planning – App Layers**
 - Create an App Layer
 - How Many App Layers?
 - App Layer Considerations
 - App Layer Benefits
 - How to Update a Citrix Virtual Apps and Desktops Catalog Using Citrix App Layering?
- **Module 6: Planning – Elastic App Layers and User Layers**
 - Elastic App Layering
 - Elastic App Layer Use Case
 - How Many Elastic Layers?
 - Elastic Layer Considerations
 - What are User Layers?
 - User Layer Requirements
 - User Layer Considerations
 - User Layer Locations
 - User Layer Storage Location Considerations
- **Module 7: Planning – Using Citrix Virtual Apps and Desktops with App Layering**
 - Create a Template
 - Template Considerations
 - Layers Review

- Scenario Walk Through Example to Use App Layering to Plan out Images
- Prepare the Layered Image for MCS
- Use App Layering with MCS
- **Module 8: Planning – Layer Priority and Maintaining an App Layering Environment**
 - Layer Priority
 - Layer Priority Function
 - How to Update Layers
 - Layer Update Considerations
 - Coordinate and Manage the ELM Server
 - ELM Server Backup Considerations
 - ELM Multi-Location
 - Backups for Layers
 - ELM Server Update Considerations
 - Layering Anti-Virus
 - Layering Microsoft Office
 - App Layering Recipes, Documentation and Labs
- **Module 9: Building an App Layering Environment (On-Demand Only)**
 - Installing and Configuring the ELM Server
 - Preparing a Windows Server OS Image
 - Creating an OS Layer
 - Creating a Platform Layer
 - Installing Citrix VDA and Joining Domain
 - Creating an App Layer
 - Creating an Elastic App Layer
 - Configuring a User Layer Repository
 - Creating an Image Template
 - Creating a Machine Catalog
 - Creating a Delivery Group
 - Launching the Published Resources
 - Exploring Layer Priority and Maintaining an App Layering Environment

Objectifs

- Créer et gérer les couches OS, d'applications, de plateforme, élastiques et utilisateur
- Intégrer Citrix App Layering dans un déploiement Citrix DaaS (anciennement Citrix Virtual Apps and Desktops) qui utilise Machine Creation Services (MCS) ou Citrix Provisioning

Public cible

Cette formation s'adresse aux administrateurs ou aux ingénieurs.

Prérequis

Pour suivre ce cours dans les meilleures conditions, il est nécessaire d'avoir de bonnes connaissances de base de Citrix Virtual Apps and Desktops 7 (Citrix DaaS). Nous recommandons également de suivre au préalable l'un des cours suivants :

- [Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration On-Premises and in Citrix Cloud \(«CWS215»\)](#)

Informations complémentaires

Vous recevrez le matériel de cours sous forme électronique. Peu avant le cours, vous recevrez le support de cours à l'adresse e-mail que vous nous avez communiquée lors de votre inscription. Pour accéder aux documents et exercices pendant le cours, pensez à les télécharger et à apporter votre propre tablette ou ordinateur portable.

- Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Advanced Deployment, Troubleshooting, Security and Administration
- Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Architect Design Solutions («CWS415»)

Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou romandie@digicomp.ch. Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur www.digicomp.ch/formations-digital-transformation-technologies/cloud/underlying-technologies/cours-citrix-app-layering-deployment-and-administration