VMware App Volumes and Dynamic Environment Manager

Description

Ce cours de trois jours vous permet de développer vos compétences en matière de gestion d'applications à l'aide de VMware App Volumes et de VMware Dynamic Environment Manager. Vous apprenez à utiliser App Volumes pour livrer des applications et des données aux postes de travail et aux utilisateurs en quelques secondes et à l'échelle. Vous acquérez des compétences en matière de gestion du cycle de vie des applications, de l'installation à la mise à jour et au remplacement. Vous apprenez également à utiliser Dynamic Environment Manager pour personnaliser et configurer dynamiquement les politiques dans les environnements virtuels, physiques et en nuage afin de simplifier la gestion du profil de l'utilisateur final.

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)
3150
Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)
3150
Contenu du cours
Module 1 : Présentation du cours

- Présentations et logistique
- Objectifs du cours

Module 2 : Horizon Application Management Bundle

- App Volumes
- Dynamic Environment Manager
- VMware ThinApp

Module 3 : Aperçu de App Volumes

- Caractéristiques et avantages
- Évolutivité et limites
- Stratégies de distribution des groupes de stockage
- Composantes des volumes d'application

Module 4 : Installation d'App Volumes

- Exigences en matière d'infrastructure et de système
- Installation et configuration d'App Volumes Manager
- Installation de l'agent App Volumes

Module 5 : Applications des paquets

- Différencier application, paquet et programme
- Créer une application
- Empaqueter une application
- Mise à jour d'une application avec un nouveau paquet
- Installer le repère ACTUEL sur un paquet
- Assigner une application à une entité

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d'auteur.

- Étapes du paquet

Module 6 : Travailler avec des volumes inscriptibles

- Modèles de volume inscriptible par défaut
- Politiques de volume inscriptible à la création
- Mise à jour et re-numérisation des volumes inscriptibles
- Volumes inscriptibles 2.x

Module 7 : Travailler avec AppStacks

- Activer AppStacks
- Créer et approvisionner AppStacks
- Assigner et actualiser AppStacks
- Priorité absolue dans AppStacks

Module 8 : Aperçu de Dynamic Environment Manager

- Caractéristiques et avantages
- Terminologie de Dynamic Environment Manager
- Paramètres et champ d'application de l'environnement utilisateur
- Scénarios de profil d'utilisateur

Module 9 : Installation de Dynamic Environment Manager

- Exigences en matière d'infrastructure et de système
- Exigences pour Dynamic Environment Manager Agent (FlexEngine)
- Configuration de la politique de groupe
- Configuration de la console de gestion

Module 10 : Paramètres de Dynamic Environment Manager

- Paramètres de personnalisation
- Paramètres de l'environnement utilisateur
- Ensembles de conditions
- Migration des applications

Module 11 : Gestion de la configuration des applications

- Paramètres d'application prédéfinis et personnalisés par l'utilisateur
- Utilisation de l'Application Profiler
- Utilisation de l'outil d'auto-assistance
- Utilisation de l'outil d'assistance du service d'assistance

Module 12 : VMware Horizon 7 Smart Policies

- Portée d'Horizon 7 Smart Policies
- Configurer les paramètres d'Horizon 7 Smart Policies
- Définir les conditions de Smart Policies

Lab / Exercices

- Lab et exercices officiels VMware

Documentation

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d'auteur.

- Support de cours numérique inclus

Profils des participants

- Administrateurs système expérimentés
- Intégrateurs système expérimentés
- Responsables de la mise en oeuvre des solutions VMware Horizon, Citrix XenApp et Xen Desktop, et RDSH.

Connaissances Préalables

- Une expérience en implantation de bureaux virtualisés est utile
- Familiarité avec VMware Horizon
- VMware Horizon 7 - Install, Configure and Manage

Objectifs

- Décrire les caractéristiques et les fonctions d’App Volumes et de Dynamic Environment Manager
- Comprendre les architectures d’App Volumes et de Dynamic Environment Manager
- Installer et configurer App Volumes
- Créer et déployer des App Packages et des volumes inscriptibles
- Installer et configurer Dynamic Environment Manager
- Gérer les configurations des applications, les paramètres de l’environnement utilisateur et les paramètres de personnalisation

Niveau
Intermédiaire
Durée (Nombre de Jours)
3
Reference
VMW-AVDEM

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d’auteur.