

Citrix XenApp et XenDesktop : Optimisation et dépannage

Objectifs

- Comment configurer Workspace Environment Management pour améliorer l'environnement des utilisateurs finaux et la consommation des ressources virtuelles
- Comprendre les zones dans XenApp et XenDesktop en association à l'emplacement des utilisateurs, des bureaux afin d'optimiser la connexion et de l'enregistrement
- Comment configurer et gérer la couche Application avec XenApp et XenDesktop
- Comprendre et configurer HDX et les protocoles pour améliorer la performance de la diffusion de contenu multimédia et des données pendant les connexions réseaux
- Comprendre le circuit des connexions utilisateurs et les outils pour dépanner de façon optimale les problèmes des utilisateurs finaux

Prérequis

- Avoir suivi la formation CXD-210 ou posséder les connaissances équivalentes sur l'administration de XenApp et XenDesktop.

Programme

FlexCast Management Architecture (FMA)

- Services FMA
- Connectivité et sécurité de la base de données SQL
- Les zones dans FMA

Workspace Environment Management (WEM)

- Introduction à WEM
- Installation et configuration
- Administration

Le Virtual Desktop Agent (VDA)

- Enregistrement VDA dans un environnement multizone
- Sécurité de la connexion VDA
- Agent VDA dans WEM

Couches Applications

- Architecture des couches applications
- Configurer et assigner des couches applications
- Gérer les couches applications

Environnement utilisateur

- Optimiser les machines de session avec WEM
- Les préférences de zones

- Utiliser Profile Management avec WEM

Optimisation StoreFront et routage

- Optimisations de l'expérience utilisateur
- Optimisation Routage de la passerelle et zones
- Abonnement au Store

HDX et Multimédia

- Enlightened Data Protocol (EDT)
- Architecture des canaux virtuelles HDX
- Diffusion et redirection de contenu multimédia
- Diffusion de Skype For Business avec XenApp et XenDesktop

Support et dépannage des problèmes de connexion utilisateur

- Suivi
- Outils de dépannage