

Citrix XenApp et XenDesktop : Optimisation avancée et troubleshooting

Référence : CXD-303

Durée : 3 jours

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir de solides connaissances sur XenApp & XenDesktop 7.1X. • Citrix recommande aux stagiaires d'avoir suivi la formation CXD-210 Citrix XenApp & XenDesktop.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs en charge de la solution XenApp & XenDesktop. • Ingénieurs et Architectes responsables de l'environnement de l'espace de travail, des performances et de l'état de santé d'une solution XenApp & XenDesktop.

OBJECTIFS

- Comment mettre en œuvre la solution Workspace Environment Management et optimiser les ressources et les profils des utilisateurs. • Comprendre et configurer le protocole HDX et ces canaux pour améliorer les performances sur du contenu multimédia et de l'envoi de données. • Comprendre la notion de Zone dans XenApp & XenDesktop. • Comprendre les étapes de connexion pour un utilisateur et les meilleurs outils de Troubleshooting. • Configurer et gérer App Layering avec XenApp & XenDesktop.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Administration et Architecture

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

L'architecture FlexCast Management Architecture (FMA)

- Les services FMA
- La sécurité et l'accès à la base de données SQL Server
- Les zones FMA

Workspace Environment Management (WEM)

- Introduction à WEM
- Installation et configuration

- Administration de la solution

Le Virtual Desktop Agent (VDA)

- L'enregistrement du VDA dans un environnement multi zone
- La sécurité du VDA
- Workspace Environment Management VDA agent

App Layering

- App Layering architecture
- Configuring and assigning app layers
- Managing app layers

User Environment

- Optimisation des sessions avec WEM
- Zone Préférence
- User Profile Management avec WEM

StoreFront Optimization and Routing

- Optimisation de l'expérience utilisateur
- Optimisation avec la Gateway routing et les Zones
- La gestion des favoris

HDX and Multimedia

- Enlightened Data Protocol (EDT)
- Architecture de HDX virtual channel

- Le contenu Multimédia et la redirection côté client
- Optimiser Skype for Business pour XenApp & XenDesktop

Support et Troubleshooting

- Citrix Cloud Migration Options and Considerations
- Migration des politiques et des paramètres
- Migration des Machines Catalogs et des Delivery Groups
- Migration sur un cloud public