



2
Jours

Gérer Citrix Xen App

dans BUREAUTIQUE - SYSTEMES D EXPLOITATION / Réf : BUR-SYS-01

Objectifs de la formation

- Découvrir l'architecture, les composants et les processus de communication des solutions XenApp et XenDesktop 7.6
- Déléguer l'administration et gérer les licences
- Gérer l'infrastructure XenApp et XenDesktop
- Créer et gérer les catalogues de machines et les groupes de distribution
- Apprendre à gérer les impressions
- Gérer Provisioning Services

Programme de la formation

A l'issue de la formation, les participants seront préparés à :

Jour 1 - Matin

1. Identifier les enjeux et concepts de la virtualisation

- Définition et vue d'ensemble
- Mise en oeuvre et sécurisation des solutions de virtualisation
- Cloud et mobilité : de nouveaux enjeux pour la virtualisation d'applications

2. Examiner la ligne de produits Xen

- Composition de la ligne de produits Citrix Xen
- Évolution de la technologie Citrix
- XenApp et XenDesktop : convergence des solutions
- Terminologie employée

3. Planifier le déploiement



- Présentation de la technologie XenApp
- Architecture Citrix XenApp
- Gestion du système de licences
- Planification du déploiement

Jour 1 - Après-midi

4. Sécuriser Citrix XenApp

- Cryptage et communications réseau
- Gestion de l'authentification
- Options de sécurisation des composants de la plate-forme Citrix XenApp
- Plan de reprise d'activité informatique (PRA)

5. Installer Citrix XenApp 7.5

- Mise en oeuvre de Citrix XenApp 7.5
- Création d'un nouveau site
- Services de provisioning Citrix
- Configuration et paramétrage
- Téléchargement et distribution des corrections à chaud (Hotfix)

6. Administrer la plate-forme XenApp

- Présentation des outils d'administration
- Console Citrix Studio
- Autres consoles d'administration
- Outils d'administration en ligne de commande
- Délégation d'administration et journalisation de la configuration

Jour 2 - Matin

7. Gérer la publication de ressources

- Citrix AppDNA
- Installation d'applications en environnement multi-utilisateur
- Configuration de l'Interface Web



- Magasin d'applications
- Publication de ressources
- Streaming d'applications avec Microsoft App-V

8. Utiliser des stratégies

- Introduction à l'utilisation de stratégies sur une plate-forme Citrix XenApp
- Stratégies Microsoft Active Directory et stratégies locales
- Stratégies Citrix XenApp

9. Gérer le processus d'équilibrage de charge

- Présentation du processus d'équilibrage de charge
- Mise en oeuvre des stratégies de gestion de charge
- Gestion et calibrage des règles d'équilibrage de charge
- Maintenance et support du processus d'équilibrage de charge

Jour 2 - Après-midi

10. Gérer ses impressions

- Présentation de la gestion des impressions
- Mise en oeuvre de solutions d'impression en environnement Citrix XenApp
- Solutions d'optimisation de l'impression en environnement Citrix XenApp

11. Optimiser les performances

- Citrix Director
- Paramètres avancés et bonnes pratiques pour l'optimisation des performances de la plate-forme Citrix XenApp
- Présentation et utilisation des compteurs de performances Citrix XenApp
- Citrix Profile Management

12. Gérer la maintenance et le support

- Livrables



- Outils de maintenance et d'administration en ligne de commandes
- Citrix Director
- Base de connaissances Citrix
- Problèmes récurrents

Pré-requis

Avoir une bonne connaissance des concepts de la virtualisation des serveurs, des postes de travail et des applications.

Public cible

Administrateurs et ingénieurs

Pédagogie

Méthodes pédagogiques

- Alternance de méthodes expositives (théorie accompagnée de supports informatiques, numériques, vidéos), interrogatives (questions-réponses) et actives (mises en situation, jeux de rôles, simulations)

Modalités d'évaluation

- Alternance de contenus théoriques et cas pratiques, afin de permettre aux participants de s'approprier progressivement les outils et méthodes : exercices ludiques, études de cas et exercices de test.

