

Formation Citrix XenApp & XenDesktop, Virtualisation des applications

Présentation

Cette formation vous permet de maîtriser la virtualisation des applications et des postes de travail avec Citrix XenApp et XenDesktop. Vous apprendrez à concevoir, déployer, configurer et gérer une infrastructure Citrix, tout en assurant la sécurité, la performance et la haute disponibilité des services.

Durée : 21,00 heures (3 jours)

Tarif INTRA : [Nous consulter](#)

Objectifs de la formation

- Comprendre les concepts de virtualisation d'applications et de postes de travail avec Citrix.
- Installer et configurer une infrastructure XenApp/XenDesktop.
- Gérer les ressources, les utilisateurs et les stratégies Citrix.
- Optimiser les performances et la sécurité de l'environnement virtuel.
- Diagnostiquer et résoudre les problèmes courants.

Prérequis

- Connaissances de base en administration Windows Server.
- Notions de réseaux (TCP/IP, DNS, DHCP).
- Expérience avec Active Directory recommandée.

Public

- Administrateurs systèmes et réseaux.
- Ingénieurs virtualisation.
- Consultants IT.
- Responsables techniques.

Programme de la formation



Module 1 : Introduction à la virtualisation Citrix

- Concepts de virtualisation d'applications et de postes
- Architecture Citrix Virtual Apps and Desktops
- Composants clés : Delivery Controller, StoreFront, Citrix Receiver, VDA

Atelier

- Découverte de l'interface Citrix Studio

Module 2 : Installation et configuration de l'environnement

- Préparation de l'environnement (AD, DNS, SQL)
- Installation de Delivery Controller et Studio
- Configuration de Machine Catalogs et Delivery Groups

Atelier

- Déploiement d'un environnement Citrix de base

Module 3 : Publication d'applications et de bureaux

- Création et gestion des applications publiées
- Configuration des bureaux virtuels
- Gestion des accès utilisateurs

Atelier

- Publication d'une application métier

Module 4 : Gestion des stratégies et de la sécurité

- Stratégies Citrix (GPO, HDX, impression, USB)
- Authentification (SSO, MFA)
- Sécurisation des connexions (SSL, Gateway)

Atelier

- Mise en place de stratégies d'accès sécurisées

Module 5 : Supervision, optimisation et dépannage

- Outils de monitoring (Director, Citrix Analytics)
- Optimisation des performances (profil utilisateur, ressources)
- Résolution des incidents courants

Atelier

- Analyse de performance et résolution de pannes

Organisation

Formateur

Les formateurs de Docaposte Institute sont des experts de leur domaine, disposant d'une expérience terrain qu'ils enrichissent continuellement. Leurs connaissances techniques et pédagogiques sont rigoureusement validées en amont par nos référents internes. Riches de leur expérience sur le sujet, ils sauront accompagner vos collaborateurs dans leur montée en compétences.

Moyens pédagogiques et techniques

- Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique contextualisées.
- Progression pédagogique structurée, de la compréhension à la mise en œuvre opérationnelle.
- Pédagogie immersive favorisant une mise en application immédiate des compétences.
- Formation interactive et participative s'appuyant sur des ateliers pratiques, études de cas et échanges collectifs (+ 60 % du temps de formation.)
- Séquences pédagogiques rythmées et évaluations formatives régulières pour renforcer l'ancrage des apprentissages.
- Supports de cours, ressources documentaires et références mis à disposition par le formateur

Dispositif de suivi de l'exécution et de l'évaluation des résultats de la formation

En amont de la formation (*évaluation en ligne dans l'extranet apprenant*)

- Recueil des besoins et des attentes des participants.
- Auto-positionnement permettant d'évaluer le niveau initial des apprenants.

Tout au long de la formation

- Évaluations continues réalisées par le formateur travers des questions orales, exercices, QCM, études de cas et mises en situation pratiques.

À l'issue de la formation (*évaluations en ligne dans l'extranet apprenant*)

- Auto-positionnement afin de mesurer l'acquisition des compétences visées.
- Validation de l'acquisition des compétences par le formateur
- Questionnaire de satisfaction « à chaud » à l'issue de la formation
- Questionnaire de satisfaction "à froid", 45 jours après la formation afin d'évaluer l'ancrage des acquis et leur mise en application en situation professionnelle.

Accessibilité

Nos formations peuvent être adaptées à certaines conditions de handicap. Nous contacter pour toute information et demande spécifique.