CITRIX VIRTUAL APPS

Public	Administrateurs systèmes et réseaux.
Durée	5 jours - 35 heures
Pré-requis	Bonnes connaissances de l'administration du système Windows 2019, 2016 ou 2012. Expérience requise en administration Windows.
Objectifs	Installer et configurer les composants de base Citrix Virtual Apps 7 Gérer les images de mise à disposition d'applications Provisionner et fournir des ressources d'application et de bureau Publier des applications et des bureaux
Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
Planning	Du 15/09/2025 au 19/09/2025 Du 17/11/2025 au 21/11/2025
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

ARCHITECTURE ET COMPOSANTS

- Applications et bureaux virtuels.
- Flexcast management architecture (FMA).
- Ports, protocoles et flux de communication.

INSTALLATION ET DÉPLOIEMENT DE SITE

- Déploiement et système de licence Citrix.
- Installation et configuration du contrôleur et du site Citrix Virtual Apps.
- Bases de données et cache d'hôte local (LHC).

GÉRER LES IMAGES DE MISE À DISPOSITION D'APPLICATIONS

- Provisionner et fournir des ressources d'application et de bureau.
- Description de l'agent VDA (Virtual Delivery Agent).
- Méthodes de création d'images principales.
- Optimisation de la gestion d'image par la technologie "Citrix layering".

ADMINISTRATION DU SITE

- Outils de gestion (Console STUDIO, Desktop Director, Store Front, PowerShell).
- Description des rôles et des etendus.
- Délégation de tâches à un administrateur personnalisé.
- Journalisation des tâches de gestion.
- PowerShell avec Citrix Virtual Apps and Desktops.
- Planification du redémarrage des serveurs.

PUBLICATION D'APPLICATIONS ET DE BUREAUX VIRTUELS

- Composants de publication (VDA, Console, PowerShell, etc.).
- Modification des propriétés d'une application publiée.
- Présentation du streaming d'applications par Microsoft App-V.
- Amélioration de l'expérience utilisateur (pre-launch, linger).
- Zones et optimisation des accès aux applications publiées.

GESTION DES PROFILS ET DES ENVIRONNEMENTS UTILISATEURS CITRIX

- Présentation du module WEM.
- Sécuriser l'accès utilisateur. Activer l'accès sans client par HTML5.
- Configuration de Citrix UPM (User profile management).

SURVEILLER LE SITE

- Analyse et rapports des activités des sessions.
- Gestion des alertes et notifications.

OPTIMISATION ET DÉPANNAGE DES SERVEURS VDA

- Optimisation des ressources CPU/RAM par le module Citrix WEM.
- Surveillance de l'équilibrage de charge.

NOUS CONTACTER

Siège social
16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone
04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !

ACF Audit Conseil Formation

@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 13/12/2023