



Citrix

Citrix Virtual Apps and Desktops 7 (CVAD) - Assessment, Design and Advanced Configuration

5 jours (35h00) | ★★★★★ 4,6/5 | CWS-415 | Certification 1Y0-403 (incluse) | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel ⁽¹⁾

Formations Informatique › Virtualisation - Stockage - Sauvegarde › Citrix

Document mis à jour le 26/09/2022

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Récupérer les informations pertinentes dans les environnements afin d'identifier les risques et proposer des améliorations de conception
- Construire et appliquer un design sur Citrix Virtual Apps and Desktops pour répondre aux besoins de l'entreprise
- Concevoir un plan de reprise d'activité sur Citrix Virtual Apps and Desktops et reconnaître les différentes stratégies de récupération
- Concevoir et configurer un environnement multisite en actif / actif et actif / passif
- Vous préparer à passer la certification 1Y0-403.

Niveau requis

Avoir une bonne expérience sur le support et l'intégration de Citrix Virtual Apps and Desktops 7 et de Citrix Gateway. Il est également recommandé d'avoir suivi les formations CWS-215 "Citrix Virtual Apps et Desktops - Administration On-Premises and in Citrix Cloud" et CWS-315 "Citrix Virtual Apps and Desktops 7 (CVAD) - Advanced Administration".

Public concerné

Professionnels de l'IT qui ont une expérience significative dans la gestion et le support d'une plateforme Citrix Virtual Apps and Desktops 7. Responsables de la conception de l'environnement, de l'évolution globale ou guidant les autres à travers des processus projet (consultants).

(1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel * (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes ** démonstrative, interrogative et active (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.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. ** Ratio variable selon le cours suivi.

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 M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Méthodologie de conception et évaluation de l'état de préparation

- Méthodologie du projet
- Business Drivers
- Segmentation des utilisateurs
- Evaluation
 - Des demandes
 - Des capacités

User Layer

- Endpoints et périphériques
- Citrix Workspace Apps
- Connectivité du réseau

Access Layer

- Matrice d'accès
- Considérations sur la conception de l'architecture de couches d'accès
- StoreFront Store Design
- Evolutivité et redondance

Resource Layer - Images

- Modèle d'affectation FlexCast
- Evolutivité du VDA (Virtual Delivery Agent)
- Sécurité du VDA
- Stratégie d'approvisionnement et gestion de l'image

Resource Layer - Applications et personnalisation

- Options de livraison des applications
- Profils
- Politiques
- Impressions

Control Layer

- Conception du site Citrix Virtual Apps and Desktops
- Conception du site Citrix Cloud
- Catalogues de machines et "delivery groups"
- Conception de la gestion et de l'administration du site
- Evolutivité de la couche de contrôle et la haute disponibilité
- Sécurité de la couche de contrôle

Hardware - Compute Layer

- Sélection du matériel et de l'hyperviseur
- Conception de la réserve de ressources
- Dimensionnement du matériel
- Stockage
- Mise en réseau du Data Center
- Sécurité

Haute disponibilité et solutions multisites

- Aperçu des considérations relatives à la multiplicité des sites

- Accès à une solution multisite
- Considérations sur la gestion des images
- Profils multisites et prise en compte du Data
- Impression dans une solution multisite
- Conception du site et zones FMA (FlexCast Management Architecture)
- Considérations relatives à l'Active Directory et à l'Azure Active Directory

Reprise après sinistre

- Reprise après sinistre
 - Niveaux
 - Stratégies
 - Processus

Passage de la certification

- Le prix de la certification est inclus dans la formation, mais le passage devra se faire ultérieurement, dans un centre agréé Pearson Vue
- L'examen (en anglais) s'effectue en ligne et durera en moyenne 2h00

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)

Les + de la formation

Le support de cours et les labs sont en anglais.