

Citrix Virtual Apps et Desktops 7.1x

Évaluation, conception et configurations avancées

 A distance



Prix inter : 4.390,00 € HT

Réf.: CWS415



Formation officielle



La formation **Citrix Virtual Apps et Desktops 7.1x** est idéale pour les professionnels IT souhaitant améliorer leurs compétences en **audit, conception et configuration avancée des environnements Citrix**. Conçue pour les administrateurs, consultants et architectes IT ayant une expérience significative, cette formation vous permet d' **optimiser la haute disponibilité, la sécurité et la performance de vos infrastructures multi-sites** .

Cette formation s'appuie sur les meilleures pratiques du **Citrix** et vous apporte une expertise approfondie en évaluation des risques, segmentation des utilisateurs, gestion des applications et mise en place d'architectures évolutives. Vous apprendrez à **concevoir une infrastructure Citrix robuste** en intégrant les dernières stratégies de reprise d'activité (PRA), gestion d'Active Directory, optimisation des images et administration des profils utilisateurs.

Cette formation prépare à la certification Citrix Certified Expert - Virtualization (CCP-V)

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Expérience significative dans la gestion et le support d'une plateforme Citrix Virtual Apps et Desktops 7.1x



Prérequis

- Avoir suivi les cours CVAD-201 Citrix Virtual Apps et Desktops 7 Deployment and Administration (2402 LTSR) et CVAD-301 Citrix Virtual Apps and Desktops Advanced Administration (2402 LTSR)
- Il est nécessaire d'être détenteur de la Certification Citrix Certified Associate - Virtualization (CCAV)

Programme

1 - Méthodologie de conception

- Méthodologie de gestion de projet
- Facteurs métier
- Segmentation des utilisateurs
- Évaluation des applications
- Évaluation des capacités

2 - Couches utilisateur

- Points d'accès et périphériques

- Applications Citrix Workspace
- Connectivité réseau

3 - Couche d'accès

- Matrice d'accès
- Considérations sur la conception de l'architecture de la couche d'accès
- Conception des magasins StoreFront
- Scalabilité et redondance

4 - Couche de ressources - Images

- Attribution du modèle FlexCast
- Évolutivité des machines VDA
- Sécurité des machines VDA
- Stratégie d'approvisionnement /gestion des images

5 - Couche de ressources - Applications et personnalisation

- Options de distribution des applications
- Profils
- Politiques
- Impression

6 - Couche de contrôle

- Conception du site Citrix Virtual Apps et Desktops
- Conception du site Citrix Cloud
- Catalogues de machines et groupes de mise à disposition
- Conception de la gestion et de l'administration du site
- Évolutivité et haute disponibilité de la couche de contrôle
- Sécurité de la couche de contrôle

7 - Couche matérielle / calcul

- Sélection du matériel et de l'hyperviseur
- Conception des pools de ressources
- Dimensionnement du matériel
- Stockage
- Réseau du centre de données
- Sécurité

8 - Haute disponibilité et solutions multi-sites

- Vue d'ensemble des considérations multi-sites
- Accès dans une solution multi-sites
- Gestion des images
- Profils et gestion des données multi-sites
- Impression dans une solution multi-sites
- Conception du site et zones FMA
- Gestion d'Active Directory et d'Azure Active Directory

9 - Reprise après sinistre

- Niveaux de reprise après sinistre
- Stratégie de reprise après sinistre
- Processus de récupération



Les objectifs de la formation

- Auditer un environnement Citrix pour identifier les risques et proposer des améliorations
- Concevoir une architecture Citrix adaptée aux besoins métier et aux contraintes techniques
- Configurer une infrastructure multi-sites en mode actif/actif et actif/passif
- Élaborer un plan de reprise d'activité en intégrant les stratégies de récupération
- Mettre en oeuvre les meilleures pratiques de gestion des images et des applications
- Assurer la haute disponibilité et la sécurité des infrastructures Citrix déployées



Evaluation

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



Les points forts de la formation

- Une pédagogie basée sur l'alternance de phases théoriques et d'ateliers de mise en pratique
- Les consultants spécialistes de la technologie apportent leurs conseils et leur expérience
- La qualité d'une formation officielle Citrix (support de cours numérique en anglais)
- Cette formation vous prépare à la certification Citrix Certified Expert - Virtualization (CCE-V)



Dates 2026 - Référence CWS415



Dernières places disponibles



Session garantie

du 2 févr. au 6 févr.

du 18 mai au 22 mai

du 19 oct. au 23 oct.