



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Assessment, Design and Advanced Configuration

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Cette formation de niveau avancé enseigne les principes de conception pour la création d'une solution de virtualisation des applications et des bureaux virtuels Citrix. Vous apprendrez à évaluer les environnements existants, à explorer différents scénarios et à prendre des décisions de conception en fonction des besoins de l'entreprise. Cette formation présente l'approche des consultants et architectes Citrix en matière de conception et aborde les décisions clés et outils de conception par le biais de l'instructeur, d'ateliers pratiques et de discussions interactives. Des considérations supplémentaires tels que des configurations avancées pour les solutions multi-sites et la planification de plan de reprise après sinistre sont également intégrées dans ce cours. Cette formation vous aidera à vous préparer à l'examen d'expert certifié Citrix en virtualisation (CCE-V).

Référence	CWS415
Durée	5 jours (35h)
Tarif	4 290 €HT
Repas	100 €HT(en option)

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 17 au 21 juin 2024
- du 9 au 13 septembre 2024
- du 21 au 25 octobre 2024
- du 2 au 6 décembre 2024
- du 27 au 31 janvier 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Objectifs

- | Identifier les risques et les domaines à améliorer dans un environnement d'applications et de bureaux virtuels Citrix en évaluant les informations pertinentes dans un déploiement existant.
- | Déterminer les principales décisions de conception des applications et des postes de travail virtuels Citrix et les aligner sur les exigences de l'entreprise pour obtenir une solution pratique.
- | Concevoir un plan de reprise d'activité des applications et des postes de travail virtuels Citrix
- | Identifier les différentes considérations relatives à la reprise d'activité

Public

- | Professionnels IT ayant une expérience significative de l'infrastructure et de l'administration des solutions Citrix XenApp et XenDesktop version 7.x.
- | Responsable opérationnel, responsable de projet de conception de l'environnement
- | Consultant accompagnant d'autres personnes dans le processus

Prérequis

- | avoir une expérience approfondie des applications et des bureaux virtuels Citrix 7 ainsi qu'une expérience de la passerelle Citrix et de l'infrastructure de support.

Programme de la formation

Méthodologie et évaluation

- | Méthodologie
- | Enjeux économiques
- | Segmentation des utilisateurs
- | Évaluation des demandes
- | Évaluation des capacités

Couche utilisateur

- | Points terminaux et périphériques
- | Application Citrix Workspace
- | Connectivité des réseaux

Couche Accès

- | Matrice d'accès
- | Considérations sur la conception de l'architecture de la couche d'accès
- | Conception du magasin StoreFront
- | Évolutivité et redondance

Couche ressources - Images

Affectation du modèle FlexCast*.

- | Dimensionnement de l'agent VDA
- | Sécurité de l'agent VDA
- | Stratégie d'approvisionnement / Gestion de l'image

Couche ressources - Applications et personnalisation

- | Publication des applications
- | Gestion des Profils utilisateur
- | Politiques Citrix et Microsoft
- | Impression

Couche contrôle

- | Conception de sites d'applications et d'ordinateurs de bureau virtuels Citrix
- | Catalogues de machines et groupes de livraison
- | Considérations relatives à la gestion du site
- | Évolutivité et haute disponibilité de la couche contrôle
- | Sécurité de la couche contrôle

Matériel/Couche calcul

- | Considérations d'évaluation pour la sélection du matériel et de l'hyperviseur
- | Conception cluster / pools de ressources
- | Dimensionnement matériel / des couches calcul
- | Stockage
- | Réseau des centres de données
- | Sécurité

Maintien d'un environnement App Layering

- | Considérations relatives aux emplacements multiples - Introduction
- | Considérations relatives à la multiplicité des lieux - Accès
- | Considérations relatives à la multiplicité des lieux - Gestion de l'image
- | Considérations relatives à la multiplicité des lieux - Profils et données
- | Considérations relatives à la multiplicité des lieux - Impression
- | Considérations relatives à la multiplicité des lieux - Couche de contrôle

Reprise après sinistre

- | Reprise après sinistre - Niveaux
- | Reprise après sinistre - Stratégie
- | Reprise après sinistre - Processus

*Contenu facultatif basé sur les critères de l'instructeur

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
 - | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
 - | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
 - | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
 - | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
 - | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
 - | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
 - | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
 - | Horaires identiques au présentiel.
-

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.