

MIEL

5 Parc Burospace -
91571 Bièvres Cedex
SIRET : 33131183700032

Centre Agréé :
N°11 91 03 54 591

Pour contacter le
service formation :
01 60 19 16 27

Pour consulter le
planning des formations :
www.miel.fr/formation

Formations sur Paris,
Bievres (91) et en
régions

Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Advanced Administration, Redundancy, Scalability, Security and Troubleshooting

CWS-313

Méthode de l'instruction : En salle avec la présence d'un instructeur ou bien à distance

PRÉSENTATION DE LA FORMATION CWS-313

Dans ce cours de niveau avancé de 3 jours, vous allez monter en compétence sur l'évolutivité, la redondance, la mise en place de la sécurité d'une plateforme Citrix Virtual Apps & Desktops.

Vous allez apprendre les techniques de troubleshooting sur une plateforme Citrix Virtual Apps & Desktops en investiguant sur des problèmes courants qui peuvent affecter la santé de votre environnement.

Vous serez capable de gérer les environnements complexes Citrix Virtual Apps & Desktops (Multi-Zones) avec les composants Storefront, Delivery Controller et le protocole HDX.

DURÉE DE LA FORMATION

3 jours, soit 21 heures

PUBLIC CONCERNE

Cette formation est conçue pour les professionnels de l'informatique expérimentés et familiers avec Citrix Virtual Apps & Desktops 7 dans un environnement On-Premises ou Citrix Cloud cherchant à étendre leurs compétences sur cette solution. Les stagiaires potentiels sont les administrateurs et les ingénieurs sur la solution Virtual Apps & Desktops.

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

PRE-REQUIS

Pour suivre ce cours, il faut avoir de solides compétences sur les plateformes Virtual Apps & Desktops. Citrix recommande aux stagiaires d'avoir suivi la formation CWS-215 Citrix Virtual Apps & Desktops Administration On-Premises and in Citrix Cloud.

OBJECTIF DE LA FORMATION

- Implémenter des concepts avancés : sauvegardes, reprises d'activité en cas de sinistre
- Gestion des environnement Citrix multi-Sites avec les Zones
- Troubleshooting sur la solution Virtual Apps & Desktops

CONTENU DU COURS :

Sauvegarde, restauration et les bonnes pratiques de sécurité

Module 1 : Mise en œuvre de la haute-disponibilité et de l'optimisation

- StoreFront et Citrix Gateway
- L'infrastructure d'un « Site »
- Le Virtual Delivery Agent sur une machine

Module 2 : Gérer un environnement « Virtual Apps and Desktops » avec plusieurs zones géographiques

- L'enregistrement d'un VDA Registration dans un environnement multizone
- « Zone Preference »
- Citrix Gateway avec le routage et les zones
- Gérer les favoris dans un Store sur un StoreFront Store avec un environnement multizone
- Personnalisation d'un StoreFront et d'un Citrix ADC

Module 3 : Mise en oeuvre des sauvegardes et du plan de reprise d'activité

- Sauvegardes
- Les bonnes pratiques pour un plan de reprise d'activité
- La procédure d'un plan de reprise d'activité

Module 4 : Implementing Advanced Authentication Methods

- Authentification Multifacteur -RADIUS & OTP
- Authentification multifacteur- Smart Card Authentication
- Authentification fédérée - ADFS, SAML, and FAS

Module 5 : Améliorer la sécurité des applications et des données

- Introduction à la sécurité des applications
- Se protéger contre les attaques Jailbreak
- Minimiser les impacts d'une attaque

Module 6 : Sécuriser les Machines avec un « Virtual Delivery Agent »

- TLS avec l'encryption du VDA
- GPOs et les politiques de sécurité Citrix
- La gestion des images

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

Dépannages et outils de support

Module 7 : Introduction au « Troubleshooting »

- La méthodologie de support
- Processus de méthodologie de dépannage
- Outils de ressources et utilitaires
- Introduction à PowerShell

Module 8 : Dépannage de l'automatisation des problèmes d'accès

- Dépannage de StoreFront
- Dépannage de Citrix Gateway

Module 9 : Résolution des problèmes liés au Delivery Controller

- Validation des services FMA

Module 10: Dépannage du VDA

- Problèmes de connexion

Module 11: Dépannage de HDX

- Problèmes de connexions
- Dépannage des connexions HDX

APPELEZ LE 01 60 19 16 27