

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

CWS-313

PRESENTATION 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.

MIEL

5 Parc Burospace
91570 BIEVRES
SIRET : 33131183700032

Centre Agréé :
N°11 91 03 54 591

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

Formations sur Paris,
Bievres (91) et en
régions

Pour les Personnes en
Situation de Handicap
(PSH), contactez le
Service Formation.

Coordonnées Service
Formation et
Réclamations
01 60 19 16 27
formation@miel.fr

DUREE 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.

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.

OBJECTIFS 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

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

CONTENU DE 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

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

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

DESCRIPTIF DE COURS

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

CERTIFICATION PREPAREE

La formation prépare à la certification Citrix Certified Professional - Virtualization (CCP-V). Il s'agit de la certification technique de 2^{ème} niveau dans la famille « Citrix Digital Workspace », qui regroupe 3 niveaux de certifications.

PASSAGE DE LA CERTIFICATION

Le prix de cette formation **ne comprend pas** le voucher pour le passage de l'examen (en anglais) qui s'effectue ultérieurement en centre agréé Pearson Vue et dure en moyenne 1h30.

Pour plus de détails cliquer sur le lien suivant : [Schéma de suivi des formations / certifications Citrix Digital Workspace](#)

PREREQUIS CERTIFICATION

Il est nécessaire d'être détenteur de la Certification Citrix Certified Associate - Virtualization (CCA-V) en cours de validité pour pouvoir passer la certification CCP-V.

FREQUENCE DE LA FORMATION

La formation CWS-313 est planifiée au rythme d'une session tous les 2 mois (inter-entreprises).

Miel se réserve le droit d'annuler une session jusqu'à 5 jours avant sa date de début en cas d'insuffisance d'inscriptions (3 personnes minimum).

MODALITES D'EVALUATION DES ACQUIS

L'évaluation des acquis se fait :

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

MODALITES D'ACCES

Cette formation est disponible en présentiel ou en classe à distance, avec un programme et une qualité pédagogique identiques.

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

The Citrix logo is displayed in white text on a dark teal background.

Partner
Premier
Authorized
Learning Center

DESCRIPTIF DE COURS

SUPPORT DE FORMATION

Le support de cours est disponible sur le portail de l'éditeur en fichier PDF et les labs sont en anglais.

TARIF DE LA FORMATION

Prix public : 2 600€ HT / personne (inter-entreprises)

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

The Miel logo is shown in blue, bold, uppercase letters.

Une réclamation ? Contactez : formation@miel.fr

The Citrix logo is displayed in a large, dark teal font.

mars-21