

CITRIX

Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Advanced Administration

REF : CWS-315

DUREE : 35h

Présentiel Classe virtuelle

PUBLIC

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

Modalités et délais d'accès : les inscriptions sont fermées 24h avant la 1ère journée de formation.

Accessibilité : Si vous avez des contraintes particulières liées à une situation de handicap, veuillez nous contacter au préalable afin que nous puissions, dans la mesure du possible, adapter l'action de formation.

PREREQUIS

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.

MODALITES PEDAGOGIQUES

1 poste et 1 support par stagiaire

8 à 10 stagiaires par salle

Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage

La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Implémenter des concepts avancés : sauvegardes, reprises d'activité en cas de sinistre
- Configuration de Citrix Workspace Environment Manager
- Création de master, d'application, d'Elastic et de User Layer avec Citrix App Layers
- Troubleshooting sur la solution Virtual Apps & Desktops
- Maîtriser les solutions d'authentications avancées

PROGRAMME

- 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 et optimisent l'environnement utilisateur Dépannages et outils de support
- Module 7 : Introduction au « Troubleshooting »
- La méthodologie de support
 - Processus de méthodologie de dépannage
 - Outils de ressources et utilitaires
- Module 8 : Dépannage de l'automatisation



réflexions et de retours d'expérience

MODALITES D'EVALUATION

Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire en ligne

Attestation de fin de stage remise au stagiaire

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 Configuration de Citrix App Layering
Module 12: Introduction à « App Layering »
- Introduction à App Layering
- L'architecture et comment le produit fonctionne
Module 13: Création d'une couche « OS Layer »
- La couche « OS Layer »
Module 14: Création d'une couche « Platform Layer »
- La couche « Platform Layer »
Module 15: Creating d'une couche « App Layers »
- Les couches « App Layers »
Module 16: Création d'une couche « Elastic App » et « User Layers »
- La couche « Elastic App »
- La couche « User Layers »
Module 17: Deploying a Layered Image using Citrix Virtual Apps and Desktops
- Utiliser les « Templates » dans « App Layering »
- Utiliser les « Layered Images » dans « Citrix Virtual Apps and Desktops Site »
Module 18: Comprendre les priorités des couches
- Les priorités des couches

Version du : 30/09/2021