



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Citrix Virtual Apps and Desktops 7.x - Déploiement et Administration *anciennement CWS215*

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Dans ce cours, vous apprendrez à réaliser un nouveau déploiement de Citrix Virtual Apps and Desktops. Ce cours vous apprendra l'architecture, les communications, la gestion, l'installation et la configuration de Citrix Virtual Apps and Desktops pour héberger des applications et des bureaux pour vos utilisateurs. Il vous initiera également à Citrix Cloud et Citrix DaaS pour vous familiariser avec ces produits. Ce cours est une étape nécessaire pour vous doter de la formation et des compétences appropriées, non seulement pour comprendre, gérer et livrer avec succès, mais aussi pour prendre des décisions de planification éclairées en cours de route.

Versions de produits couvertes : Citrix Virtual Apps and Desktops 7 2402 LTSR

Objectifs

- | Comprendre l'architecture et les flux de communication pour Citrix Virtual Apps and Desktops 2402 LTSR sur site
- | Installer, configurer et gérer une application sur un site Citrix Virtual Apps & Desktops 7
- | Créer des ressources machines dans Virtual Apps & Desktops
- | Publier des applications et des bureaux sur une ressource Desktop et Server
- | Passer la certification Citrix Certified Associate - Virtualization (CCA-V)

Public

| Administrateurs ou ingénieurs responsables de l'espace de travail de l'utilisateur final qui s'occupent de l'ensemble des tâches d'administrations comme la santé et la performance de la solution

Prérequis

| Une connaissance solide dans les Systèmes d'exploitation Windows Server et Windows Desktops. Connaître l'Active Directory, les stratégies, les profils, les hyperviseurs et les réseaux.

Programme de la formation

Introduction à Citrix Virtual Apps and Desktops

- | Nouveaux packaging Citrix Workspace
- | Introduction à Citrix Virtual Apps and Desktops
- | Rafraîchissement Citrix Virtual Apps and Desktops 2402 LTSR - Nouveautés
- | Expérience Utilisateur et Admin

Présentation de l'Architecture

- | Présentation des composants Citrix Virtual Apps and Desktops
- | Citrix Virtual Apps and Desktops fonctionnalités et gestion des ressources
- | Bonne pratique sur l'hébergement
- | Introduction aux processus de connexion "Connection Flow Process"

Bonnes pratiques sur un site Citrix Virtual Apps and Desktops

- | Bonnes pratiques sur un pré déploiement
- | Configuration de serveur de licence Citrix

Référence	CVAD-201
Durée	5 jours (35h)
Tarif	4 015 €HT
Certification	220 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 2 au 6 décembre 2024
- du 20 au 24 janvier 2025
- du 17 au 21 mars 2025
- du 12 au 16 mai 2025
- du 30 juin au 4 juillet 2025
- du 15 au 19 septembre 2025
- du 17 au 21 novembre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

- | Configuration d'un "Delivery Controller"
- | Configuration d'un site "Citrix Virtual Apps and Desktops"
- | Bonnes pratiques sur la redondance

Provisioning des ressources - VDA et préparation d'un master

- | Méthode de création d'un master
- | Prérequis pour la création d'une image Master

Provision des ressources - Catalogue de machines et Groupe de mise à disposition

- | Catalogue de machines et Groupe de mise à disposition
- | Méthode de provisioning et bonnes pratiques
- | "Machine Creation Services" en détails
- | Les bonnes pratiques sur un environnement MCS

Configurer l'accès pour les utilisateurs finaux

- | Présentation de StoreFront
- | Les balises sur StoreFront
- | Le client Citrix Workspace app
- | Les fonctionnalités de StoreFront

Gestion de l'expérience utilisateur

- | Citrix Politiques - méthode de gestion des stratégies
- | Les fonctionnalités de Citrix HDX en utilisant les stratégies

Gestion et Publication d'une Application et d'un Bureau

- | Propriété d'une Application Publiée
- | Optimisation d'une application publiée sur un OS Serveur
- | Présentation d'une Application Publiée
- | Les Groupes d'Applications
- | Présentation des Applications et des Bureaux

Impression depuis une session utilisateur

- | Concepts et configuration d'impression
- | Drivers d'impression
- | Bonne pratique sur un environnement d'impression

Gestion des profils utilisateurs

- | Profils Utilisateurs - Introduction et Bonnes Pratiques
- | Utilisation de PowerShell avec Citrix Virtual Apps and Desktops
- | Bonnes pratiques sur la gestion d'alimentation des machines

Gestion d'un site

- | Délégation d'administration
- | Les bonnes pratiques pour sécuriser les services XML
- | Sécuriser le trafic HDX pour l'accès externe

Bonnes Pratiques sur la sécurité basique avec Citrix Virtual Apps and Desktops

- | Bonnes pratiques sur l'administration de Citrix (gestion des droits)
- | Bonnes pratiques sur la sécurité du service XML
- | Sécuriser le trafic HDX pour les connexions extérieures

Déploiement et Configuration du client Citrix Workspace app

- | Déploiement et Configuration du client Citrix Workspace app

Exploitation d'un site Citrix Virtual Apps and Desktops

- | Introduction de Citrix Director
- | Monitorer et Interagir sur une Session Utilisateur
- | Monitorer une Machine disposant d'un agent VDA
- | Informations communes de monitoring sur un Site Spécifique
- | Alertes et Notifications
- | Configurer Citrix Director Monitoring avec Citrix Application Delivery Management
- | Introduction à Citrix Analytics
- | Mise en place de Citrix Analytics
- | Les différents modules d'Analytics

Support et dépannage des Ressources Citrix Virtual Apps and Desktops

| Introduction sur les outils de Support avec un Site Citrix Virtual Apps and Desktops

| Les listes des principaux outils

| Les principales actions proactives sur un site Virtual Apps & Desktops

Optimisation d'un déploiement Citrix Virtual Apps and Desktops

| Optimisation d'un VDA - Citrix Optimizer

| Présentation de Citrix Workspace Environment Management (WEM)

| Optimisations HDX

Certification

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.

N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

Citrix Certified Associate - Virtualization

Les examens se passent en ligne, après la remise d'un voucher Pearson Vue.

Une certification Citrix est valable 3 ans. Pour mettre à jour leur titre de certification CCA-V, les professionnels peuvent choisir l'une des options suivantes :

| Participer à la formation CWS215 dans un centre agréé. En suivant ce cours avant l'échéance du titre de certification, les partenaires et les clients ne seront pas tenus de repasser l'examen.

| Passer et réussir l'examen en vigueur.

Le parcours de certification Citrix en Virtualisation comporte trois niveaux de compétences.

Les professionnels certifiés Citrix CCA-V souhaitant valider leurs compétences dans le déploiement et l'optimisation de solutions de virtualisation XenApp et XenDesktop viseront le titre CCP-V. Puis, ceux qui développeront une expertise en tant qu'architecte de solutions de virtualisation d'applications et postes de travail pourront atteindre le niveau de certification CCE-V.

Examen Citrix CCA-V

| 1Y0-204 Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration

| Durée : 1h30

| 65 questions

| Score minimum : 62%

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.