

Citrix Virtual Apps and Desktops 7 App Layering, and WEM Administration (Fast-Track)

CMB-318

PRESENTATION DE LA FORMATION CMB-318

Ce cours de 5 jours est accéléré, il est conçu pour des professionnels de l'informatique expérimentés dans l'administration, l'installation et la conception d'une architecture Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1X

Le contenu du cours aborde dans une première partie, la configuration des politiques, les fonctionnalités d'impression et de sécurité de base. Et dans une seconde partie la gestion de l'environnement Windows avec Workspace Environnement Management (WEM) et App Layering.

Le but de cette formation sera de comprendre l'architecture de la solution, la communication des différents composants et les bonnes pratiques de mise en place.

Avec en plus les points sur la supervision de la solution avec les outils Citrix Director et Citrix Analytics.

Ce cours est un condensé de la formation CWS-215 et CWS-314.

DUREE DE LA FORMATION

5 jours (8 h/j), soit 40 heures

PUBLIC CONCERNE

Cette formation est dédiée aux professionnels de l'informatique expérimentés souhaitant se mettre à jour sur les environnements Citrix Virtual Apps & Desktops 7 On-Premises et potentiellement sur Citrix Cloud. Le contenu de la formation est condensé sur 5 jours avec des fonctionnalités avancées comme WEM et App Layering.

PRE-REQUIS

Ce cours est accéléré. Les chapitres sont abordés beaucoup plus rapidement. Il faut avoir une bonne connaissance sur les solutions Citrix en version 7.1X. Ce n'est pas un cours pour des débutants.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Apprendre à installer, configurer et gérer la solution Citrix Virtual Apps and Desktops 7 On-Premises ou sur plateforme Citrix Cloud avec le processus de migration vers Citrix Cloud
- Apprendre à configurer Workspace Environnement Management (WEM) pour améliorer l'expérience utilisateur et ça consommation de ressources
- Avoir une première vision sur la solution App Layering pour savoir comment créer, administrer des masters en utilisant des couches OS, Plateforme, Application. Et en plus la partie Elastic Layer et User Layer pour apporter de la finesse dans la création des masters.

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

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

CONTENU DE COURS**Module 1 : Architecture Overview**

- Introduction to Citrix Virtual Apps and Desktops
- Architecture Overview
- Features
- Hosting Platform Considerations
- Citrix Virtual Apps and Desktops Service
- Connection Flow Process Introduction

Module 2 : Deploy the Site

- Pre-Deployment Considerations
- Citrix Licensing Setup
- Delivery Controller Setup
- Site Setup And Management
- Redundancy Considerations

Module 3 : The Apps and Desktops Images

- Consider Master Image Creation Methods
- Master Image Requirements

Module 4 : Provision and Deliver App and Desktop Resources

- Learning Objectives
- Machine Catalogs and Delivery Groups
- Provisioning Methods and Considerations
- Machine Creation Services (MCS) Deep Dive
- MCS Environment Considerations
- Resource Locations

Module 5 : Provide Access to App and Desktop Resources

- Consider Workspace Experience versus StoreFront
- Workspace App

Module 6 : Manage the User Experience

- Methods to Manage the User Experience

Module 7 : Published App and Desktop Presentation and Management

- Published App Properties
- Server OS Published App Optimizations
- Published App Presentation
- Application Groups
- Apps and Desktops Presentation

Module 8 : Manage Printing for User Sessions

- Map Printers to the User Session
- Printer Drivers
- Print Environment Considerations

Module 9 : Citrix Profile Management

- Introduction and Considerations
- Configure Citrix Profile Management

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

DESCRIPTIF DE COURS

Module 10 : Manage the Site

- Delegated Administration
- Power Management Considerations

Module 11 : Citrix Virtual Apps and Desktops Basic Security Considerations

- Citrix Admin Security Considerations
- XML Service Security Considerations
- Secure HDX External Traffic

Module 12 : Monitor the Site

- Citrix Director Introduction
- Monitor and Interact with User Sessions
- Published Apps Analysis
- Monitor the Machines Running the VDA
- Alerts and Notifications

Module 13 : Introduction to Supporting and Troubleshooting Citrix Virtual Apps and Desktops

- Introduction to Supporting a Citrix Virtual Apps and Desktops Site
- Tools

Module 14 : Migrate To Citrix Cloud

- Migration Considerations
- Citrix Cloud Connector Deployment
- Citrix Virtual Apps and Desktops with an On-Premises
- Resource Location
- The Migration Process

Module 15 : Citrix Analytics

- Citrix Analytics Introduction
- Types of Analytics

Module 16 : Introduction to App Layering

- App Layering Introduction
- Architecture and How it Works

Module 17 : Create an OS Layer

- The OS Layer

Module 18 : Create a Platform Layer

- The Platform Layer

Module 19 : Create App Layers

- The App Layers

Module 20 : Create Elastic App and User Layers

- Elastic App Layering
- User Layers

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

DESCRIPTIF DE COURS

Module 21 : Deploy a Layered Image using Citrix Virtual Apps and Desktops

- Using Templates in App Layering
- Using Layered Images in a Citrix Virtual Apps and Desktops Site

Module 22 : Explore Layer Priority and Maintain an App Layering Environment

- Layer Priority
- Updating Layers
- Maintaining and Updating the App Layering Environment
- Common App Layering Considerations and Additional Resources

Module 23 : Introduction to Workspace Environment Management (WEM)

- Workspace Environment Management (WEM) Introduction
- WEM Administration

Module 24 : Use WEM to Centralize Environment Management

- Managing User Resources with WEM
- Managing Profiles with WEM
- Managing Endpoints with the WEM Transformer Feature

Module 25 : Use WEM for Performance Optimization

- Learning Objectives
- Optimizing Machine Performance with WEM
- Optimizing User Experience with WEM

Module 26 : Use WEM to Secure Environments

- Use WEM to Secure Environments
- WEM Security Features

Module 27 : Migrate and Upgrade WEM

- Migrating to WEM
- Upgrading a WEM Deployment
- WEM Multi-Location Considerations

CERTIFICATION PREPAREE

La formation prépare à deux certifications :

- Certification Citrix Certified Associate – Virtualization (CCA-V)
Il s'agit de la certification technique de 1^{er} niveau dans la famille « Citrix Digital Workspace », qui regroupe 3 niveaux de certifications.
- 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.

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

DESCRIPTIF DE COURS

PASSAGE DE LA CERTIFICATION

Certification CCA-V : le prix de cette formation **comprend** le voucher pour le passage de l'examen (en anglais) qui s'effectue ultérieurement en centre agréé Pearson Vue et dure en moyenne 1h30.

Certification CCP-V : le prix de cette formation **comprend** 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

Aucune certification préalable n'est nécessaire pour passer la certification CCA-V.

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 CMB-318 est planifiée uniquement **en session intra-entreprise**, pour un minimum de 3 participants.

La session CMB-318 sera planifiée dans un délai moyen d'un mois à compter de la réception de la commande.

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.

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 : 9 100 € HT (intra-entreprise)

+ Prix public Matériel de cours (support de cours + labs + vouchers de certification) : 1410€ HT / participant

APPELEZ LE 01 60 19 16 27