

Omniissa Workspace ONE: Deploy and Manage

Durée: 5 Jours Réf de cours: OMWS1DM Version: 22.x

Résumé:

La formation Déployer et gérer Workspace ONE vous enseigne les techniques fondamentales pour mettre en œuvre efficacement Workspace ONE UEM.

Dans ce cours de cinq jours, vous apprendrez à appliquer les techniques fondamentales pour lancer et maintenir une solution de gestion des points d'extrémité multiplateforme et axée sur l'intelligence avec Omniissa Workspace ONE® UEM. Grâce à une combinaison de laboratoires pratiques, de simulations et de conférences interactives, vous configurerez et gèrerez le cycle de vie des terminaux.

Mise à jour : 02.07.2025

Public visé:

Ingénieurs systèmes Consultants Architectes Spécialistes de l'informatique Microsoft pour utilisateurs finaux

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Expliquer et appliquer les techniques fondamentales pour lancer et maintenir une solution de gestion des points d'extrémité multiplateforme axée sur l'intelligence avec Workspace ONE UEM, multiplateforme basée sur l'intelligence avec Workspace ONE UEM
- Présenter les composants de Workspace ONE UEM
- Expliquer les caractéristiques et fonctionnalités générales de Workspace ONE UEM
- Résumer les fonctions administratives de base de Workspace ONE
- Expliquer et déployer les intégrations communes de Workspace ONE
- Déployer en toute sécurité des configurations vers les périphériques gérés par Workspace ONE UEM
- Intégrer les terminaux de périphériques à Workspace ONE UEM
- Résumer les méthodologies de gestion alternatives pour les périphériques robustes Discuter des stratégies pour maintenir l'environnement et la santé du parc de périphériques Configurer et déployer des applications vers Workspace ONE UEM Discuter des stratégies pour maintenir l'environnement et la santé du parc de périphériques
- Configurer et déployer des applications sur les périphériques gérés par Workspace ONE UEM
- Analyser les déploiements de Workspace ONE UEM

Pré-requis:

- Ce cours n'a pas de prérequis

Contenu:

Introduction au cours

- Introduction et logistique du cours
- Objectifs du cours

Architecture de la plateforme

- Résumer les caractéristiques et fonctionnalités de Workspace ONE UEM
- Énumérer les avantages de l'utilisation de Workspace ONE UEM
- Reconnaître les composants de base et de productivité qui composent la plateforme Workspace ONE UEM
- Résumer la haute disponibilité et la reprise après sinistre pour la solution Workspace ONE

Administration

- Naviguer et personnaliser la console Workspace ONE UEM
- Résumer la structure de gestion hiérarchique
- Expliquer les fonctionnalités et les fonctions des services Hub de Omnisia Workspace ONE®
- Énumérer les options de compte et les permissions

Intégrations d'entreprise

- Décrire le processus et les besoins pour intégrer les services de répertoire
- Expliquer l'authentification par certificat et sa mise en œuvre pratique avec Workspace ONE
- Énumérer les avantages de l'intégration d'un service SMTP de courrier électronique dans la console Workspace ONE UEM
- Décrire Omnisia Dynamic Environment Manager™ et son architecture

Intégration

- Décrire les configurations prérequis dans l'environnement Workspace ONE UEM pour l'intégration des appareils à des fins de gestion
- Énumérer les étapes pour configurer l'autodécouverte dans la console Workspace ONE UEM
- Enregistrer un terminal via l'application Omnisia Workspace ONE® Intelligent Hub
- Résumer les options d'intégration de la plateforme

Gestion des terminaux

- Expliquer les différences entre les profils de terminal et utilisateur
- Décrire les options de gestion des politiques pour Windows et macOS

Méthodes de gestion alternatives

- Décrire les fonctions et les avantages de la mise en scène des appareils
- Configurer l'approvisionnement de produits dans la console Workspace ONE UEM
- Comprendre les avantages du déploiement d'une configuration Omnisia Workspace ONE® Launcher™ sur les appareils Android
- Énumérer les exigences système et appareil pour la gestion des appareils Linux dans Workspace ONE UEM

Applications

- Décrire les caractéristiques, avantages et capacités de la gestion des applications dans Workspace ONE UEM
- Comprendre et configurer les paramètres de déploiement pour les applications publiques, internes et payantes dans la console Workspace ONE UEM
- Décrire les avantages de l'utilisation de l'intégration de contenu Apple Business Manager
- Décrire les avantages de l'utilisation de la distribution logicielle serveur-à-client
- Énumérer les fonctions et avantages de Omnisia Workspace ONE® SDK

Courrier électronique des terminaux

- Énumérer les clients de messagerie pris en charge par Workspace ONE UEM
- Configurer un profil Exchange Active Sync dans la console Workspace ONE UEM
- Configurer les paramètres Omnisia Workspace ONE® Boxer
- Résumer les modèles d'intégration d'infrastructure de messagerie disponibles et décrire leurs flux de travail
- Configurer des politiques de conformité et des services de notifications par email

Partage de contenu

- Décrire les avantages de l'utilisation de Content Gateway et les flux de travail de Content Gateway
- Décrire les avantages de l'intégration des dépôts de contenu avec Workspace ONE UEM
- Configurer un dépôt dans la console Workspace ONE UEM

Maintenance

- Gérer les terminaux depuis les pages Vue de la liste des terminaux et Vue des détails des terminaux

Intégration de Workspace ONE UEM et Workspace ONE Access

- Expliquer la raison de l'intégration de Workspace ONE UEM et Omnisia Access
- Énumérer le processus de connexion de Workspace ONE UEM et Omnisia Access
- Examiner les flux de travail des intégrations
- Résumer les fonctionnalités clés d'une solution intégrée

Intégrations de productivité

- Identifier les fonctions activées par Omnisia Unified Access Gateway™
- Énumérer les objectifs du service périphérique Workspace ONE UEM® Secure Email Gateway™
- Expliquer les fonctionnalités activées par le service périphérique Omnisia Omnisia Workspace ONE® Tunnel
- Résumer les capacités activées par le service périphérique Content Gateway

Authentification SAML 2.0

- Énumérer les méthodes d'authentification prises en charge par Omnisia Access
- Résumer les principales propriétés du protocole SAML
- Résumer le flux de travail d'authentification SAML
- Expliquer le flux de travail d'authentification unique des applications avec SAML

Authentification unique mobile

- Décrire le concept d'authentification unique mobile
- Énumérer les flux de travail d'authentification unique mobile

Intelligence et automatisation

- Résumer les fonctionnalités de Omnisia Workspace ONE Intelligence™
- Énumérer les avantages de l'utilisation de Workspace ONE Intelligence

- Décrire les fonctions et avantages de l'utilisation de politiques de conformité
- Expliquer les cas d'utilisation de Freestyle Orchestrator
- Décrire les capacités que permettent les capteurs et les scripts

- Analyser les données de déploiement et de conformité des terminaux depuis la page Vue d'ensemble du moniteur

Omnissa Access

- Résumer les avantages de Omnissa Access
- Énumérer les fonctionnalités et fonctions principales activées par Omnissa Access
- Naviguer dans la console Omnissa Access
- Expliquer les fonctions de l'intégration de répertoire avec Omnissa Access
- Expliquer les différents types de protocoles d'authentification activés par Omnissa Access

Méthodes pédagogiques :

EXIGENCES TECHNIQUES

Veuillez vous assurer que vous avez ajouté la cartographie du clavier américain à vos appareils.

Les participants réalisent un test d'évaluation des connaissances en amont et en aval de la formation pour valider les connaissances acquises pendant la formation.

Un support de cours officiel sera remis aux stagiaires au format électronique.

Pour profiter pleinement du support électronique dès le 1er jour, nous invitons les participants à se munir d'un PC ou d'une tablette, qu'ils pourront connecter en WiFi dans nos locaux de Rueil, Lyon ou nos agences en régions.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement