

VM WARE

## VMware Workspace ONE : Deploy and Manage

5 jours (35h00) | VMW0003 | Num form : form-149 | Perfectionnement / Avancé

INFORMATIQUE / INFRASTRUCTURE / VM WARE

### À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Connaître les composants de Workspace ONE et les technologies d'authentification utilisées par la plate-forme
- Savoir installer, configurer et valider les composants intégrés
- Comprendre l'intégration de Workspace ONE avec les services d'annuaire
- Disposer des connaissances nécessaires pour fournir et sécuriser les applications
- Comprendre comment créer et implémenter des profils, des stratégies d'authentification et des contrôles d'accès basés sur les rôles
- Être en mesure de comprendre les rapports et d'appliquer des techniques de dépannage  
Savoir implémenter la gestion unifiée des terminaux avec Workspace ONE

### Niveau requis :

Aucun.

### Public concerné :

- Administrateurs Workspace ONE, administrateurs de mobilité et d'identité expérimentés, architectes de solutions, ingénieurs de solutions, ingénieurs commerciaux et consultants

### Programme :

#### INTRODUCTION

#### INTRODUCTION À WORKSPACE ONE UNIFIED ENDPOINT MANAGEMENT

- Les principes de base et les capacités de Unified Endpoint Management avec la plate-forme Workspace ONE
- Résumer la mise en oeuvre de base de Workspace ONE UEM
- La gestion moderne de Windows avec Workspace ONE UEM

## CONSOLE WORKSPACE ONE UEM

- Caractéristiques générales de la console Workspace ONE UEM
- Naviguer dans la console Workspace ONE UEM

## ARCHITECTURE DE WORKSPACE ONE UEM

- Répertorier les composants d'intégration Workspace ONE UEM courants
- Décrire les principaux composants de Workspace ONE UEM
- Décrire les avantages de l'implémentation de l'intégration des services d'annuaire
- Résumer les avantages de la mise en oeuvre de l'intégration des autorités de certification
- Décrire les avantages de la mise en oeuvre de l'intégration SMTP de messagerie
- Décrire les avantages du déploiement de VMware AirWatch Secure Email Gateway
- Expliquer les objectifs du déploiement de VMware Unified Access Gateway
- Décrire les avantages du déploiement de VMware Tunnel
- Résumer les fonctions de Content Gateway

## INSCRIPTION ET GESTION DES TERMINAUX MOBILES

- Aperçu des options d'UEM
- Configurer Workspace ONE UEM pour Endpoint Management
- Enregistrer les terminaux mobiles
- Les fonctions et avantages du programme d'enregistrement d'appareils Apple
- Les étapes d'enregistrement de terminaux Android dans Workspace ONE UEM avec le flux d'inscription prêt à l'emploi

## INTÉGRATION WINDOWS 10

- Les principes de base de l'intégration du terminal Windows 10
- Bureau Windows 10 intégré avec ordinateur de base et méthodes d'enregistrement basées sur l'utilisateur
- Décrire les étapes de configuration du service de découverte automatique du cloud Windows 10
- Récapituler les étapes de configuration de l'intégration d'Azure AD
- Utiliser les applications Office 365 pour enregistrer les postes de travail Windows 10
- Expliquer l'enregistrement prêt à l'emploi de Windows 10 Desktop

## INTÉGRATION DE MACOS ENDPOINT

- Principes de base de l'intégration de macOS Endpoint
- Intégration d'appareils macOS avec des méthodes d'enregistrement de base relatives à l'informatique et aux utilisateurs
- Préparer les terminaux macOS

## ACCÈS AUX APPLICATIONS ET SÉCURITÉ

- Fonctions et avantages de l'utilisation des fonctionnalités de gestion des applications dans Workspace ONE UEM
- Résumer les capacités de gestion des applications de Workspace ONE UEM
- Planifier une stratégie de gestion des applications publiques
- Concevoir une stratégie de sécurité applicative
- Examiner le rôle des portails Windows 10 Business Store dans votre stratégie de gestion des applications
- Déployer des applications Win32

## CONFIGURATION DE MESSAGERIE

- Avantages de la gestion des e-mails avec Workspace ONE UEM
- Déployer les paramètres de messagerie gérés
- Évaluer les modèles d'intégration de messagerie
- Prise en charge de la mise en oeuvre d'AirWatch Secure Email Gateway
- Intégrer PowerShell
- Prise en charge de l'intégration de Google Sync
- Évaluer les stratégies de politique de conformité des e-mails
- Décrire les caractéristiques et fonctionnalités du service de notification par e-mail

## MISE EN OEUVRE DU CONTENU ET DES RESSOURCES

- Avantages de la gestion de contenu avec Workspace ONE UEM
- Résumer les fonctions et les avantages de l'application Workspace ONE Content
- Évaluer les avantages de l'application Workspace ONE Content
- Accéder au contenu et aux référentiels à partir de l'application Workspace ONE Content
- Prise en charge de l'utilisation de la fonction de contenu personnel par les utilisateurs finaux
- Mettre en oeuvre une stratégie de gestion de contenu qui permet l'accès aux terminaux
- Accéder aux référentiels internes avec Content Gateway

## SÉCURISATION ET CONFIGURATION DES TERMINAUX

- Les fonctionnalités de sécurité des terminaux et de la console fournies par Workspace ONE UEM Console
- Évaluer les utilisations des rôles administratifs
- L'utilisation des profils et des ressources pour la gestion des terminaux
- La gestion des stratégies Windows 10

- Présentation de l'approvisionnement des produits
- Configuration des stratégies de conformité
- Gestion des terminaux avec Workspace ONE UEM
- Utilisation du portail en libre-service pour gérer un terminal

## **RAPPORTS WORKSPACE ONE INTELLIGENCE ET UEM**

- Fonctionnalités de Workspace ONE Intelligence
- Évaluer l'impact que Workspace ONE Intelligence peut avoir sur une stratégie UEM
- Exécuter une stratégie de rapport
- Étapes d'intégration de Syslog avec Workspace ONE UEM
- Peser les avantages d'une gestion télécom

## **DIGITAL WORKSPACE**

- Évaluer l'impact de l'intégration de Digital Workspace
- Décrire les principaux composants de Digital Workspace
- Évaluer l'impact de l'utilisation de l'infrastructure de bureau virtuel dans le cadre de votre stratégie UEM

## **CONSOLE D'ACCÈS À WORKSPACE ONE**

- Naviguer dans la console d'accès à Workspace ONE
- Exécuter l'intégration d'annuaire avec Workspace ONE Access
- Développer une stratégie de gestion des identités et des accès

## **ARCHITECTURE DE LA PLATE-FORME WORKSPACE ONE**

- Évaluer les options de déploiement de Workspace ONE
- Architecture Workspace ONE recommandée par VMware
- Examiner les options de haute disponibilité et de reprise après sinistre

## **INTÉGRATION DE DIGITAL WORKSPACE**

- Les services d'annuaire à Workspace ONE UEM et Workspace ONE Access
- Synchroniser les utilisateurs et les groupes du répertoire vers les consoles Workspace ONE
- Intégrer l'autorité de certification à Workspace ONE UEM
- Les étapes d'intégration de Digital Workspace
- Intégrer Digital Workspace
- Mise en scène des ressources pour l'enregistrement et la gestion de Workspace ONE
- Enregistrer et gérer les terminaux avec Workspace ONE
- Élever le niveau de gestion d'un terminal Workspace ONE enregistré à Workspace ONE géré

## **INTÉGRATION DE LA PRODUCTIVITÉ**

- Formuler les besoins d'intégration de la productivité
- Déployer Unified Access Gateway
- Installer et configurer VMware Tunnel
- Installer et configurer VMware Content Gateway
- Installer et configurer AirWatch Secure Email Gateway

## **GESTION DES APPLICATIONS WEB ET VIRTUELLES**

- Formuler une stratégie de gestion des applications Web et virtuelles
- Configurer les applications Web et virtuelles
- Gérer les applications Web et virtuelles

## **AUTHENTIFICATION UNIQUE POUR LES APPLICATIONS**

- La fonctionnalité d'authentification unique fournie par Workspace ONE
- Comment l'authentification unique peut être utilisée pour les applications mobiles natives
- Décrire les méthodes d'authentification prises en charge par Workspace ONE
- Évaluer l'efficacité de VMware Workspace ONE Verify