



Microsoft Office 365 Mobilité et sécurité

Description

Prix : 2 995 €HT

Durée : 5 jours

Code de Référence : MS101

Catalogue Office 365

Cette formation couvre trois éléments centraux de l'administration d'entreprise Microsoft 365 : La gestion de la sécurité Microsoft 365, la gestion de la conformité Microsoft 365 et la gestion des périphériques Microsoft 365.

Elle permet de préparer la certification Microsoft MS-101 : Microsoft 365 Mobility and Security.

Objectifs de la formation

A l'issue de cette formation Microsoft, vous serez capable de :

- Comprendre comment gérer les métriques de sécurité, implémenter des solutions de sécurité dans Microsoft 365 et configurer la protection d'identité Azure AD
- Savoir implémenter une protection avancée contre les menaces et notamment avec Microsoft Secure Score et Exchange Online Protection
- Comprendre la gouvernance des données dans Microsoft 365, notamment: archivage, conservation, gestion des droits relatifs à l'information, extension S / MIME (Multipurpose Internet Mail) sécurisée, cryptage de messages Office 365, prévention de la perte de données
- Se prémunir contre la perte de données par la création de stratégies DLP
- Rechercher du contenu dans le centre de sécurité et de conformité Planifier la cogestion et préparer les périphériques Windows 10 pour la cogestion
- Comprendre comment gérer la transition de Configuration Manager vers Intune
- Savoir configurer Microsoft Store pour les entreprises
- Planifier la gestion des applications mobiles et la stratégie de déploiement Windows



10

- Savoir gérer les appareils avec Mobile Device Management
- Pouvoir inscrire des appareils à la gestion des appareils mobiles et en gérer la conformité

Public

Cette formation Microsoft Azure s'adresse aux personnes souhaitant déployer et administrer les services Microsoft 365.

Prérequis

Les participants devraient commencer ce cours avec les compétences suivantes :

Compétences avérées dans le domaine des réseaux informatiques et des concepts de matériel.

Expérience de l'administration du système d'exploitation Windows Server.

Expérience dans l'administration de l'annuaire Active Directory.

Expérience ou connaissances dans l'administration des services DNS et de la PKI

Expérience de base sur l'utilisation de PowerShell

Expérience autour de Exchange (sur site ou Online), Lync ou Skype (sur site ou Online), Teams et SharePoint (sur site ou Online)

Avoir suivi les cours des séries MS-20x, MS-30x et MS-500 ou disposé des connaissances équivalentes

Avoir suivi la formation MS100 Microsoft 365 : Gestion des identités et des services ou disposer des compétences équivalentes.

Compréhension de l'anglais et du vocabulaire anglais spécifique IT.

Vous souhaitez faire vérifier vos prérequis ? Contactez-nous pour l'organisation d'un entretien téléphonique avec un de nos consultants formateurs.



Programme de la formation

Module 1 : Introduction aux métriques de sécurité Microsoft 365

- Vecteurs de menaces et violations de données
- Solutions de sécurité dans Microsoft 365
- Introduction à Secure Score
- Introduction à Azure Active Directory Identity Protection

Gestion des services de sécurité Microsoft 365

- Introduction à Exchange Online Protection
- Introduction à Advanced Threat Protection
- Gestion de Safe Attachments
- Gestion de Safe Links
- Surveillance et rapports

Lab 1 - Gestion des services de sécurité Microsoft 365

- Exercice 1 : Configurer un abonnement d'évaluation Microsoft 365
- Exercice 2 : Implémenter une stratégie ATP Safe Links et une stratégie Safe Attachment

Microsoft 365 Threat Intelligence

- Présentation de Microsoft 365 Threat Intelligence
- Utilisation du tableau de bord de sécurité
- Configuration de Advanced Threat Analytics
- Mise en œuvre de la sécurité de votre application cloud

Lab 2 - Implémentation des notifications d'alerte à l'aide du tableau de bord de sécurité

- Exercice 1 - Préparer la mise en œuvre des règles d'alerte
- Exercice 2 - Implémenter des notifications d'alerte de sécurité
- Exercice 3 - Implémenter les alertes de groupe
- Exercice 4 - Implémentation des alertes eDiscovery

Introduction à la gouvernance des données dans Microsoft 365



- Introduction à l'archivage dans Microsoft 365
- Introduction à la rétention dans Microsoft 365
- Introduction à Information Rights Management
- Introduction à SMIME
- Introduction à Office 365 Message Encryption (OME)
- Introduction à la prévention de la perte de données

Archivage et rétention dans Office 365

- Gestion des enregistrements sur place dans SharePoint
- Archivage et conservation dans Exchange
- Politiques de rétention dans le Centre de conformité et de sécurité (SCC)

Lab 3 - Mise en place de l'archivage et de la rétention

- Exercice 1 - Initialiser la conformité dans votre organisation
- Exercice 2 - Configurer les balises de rétention et les stratégies
- Exercice 3 - Implémenter des règles de conservation

Implémentation de la gouvernance des données dans Microsoft 365 Intelligence

- Planification de vos besoins en matière de sécurité et de plainte
- Construire des murs éthiques dans Exchange Online
- Création d'une stratégie DLP simple à partir d'un modèle intégré
- Création d'une stratégie DLP personnalisée
- Création d'une stratégie DLP pour protéger les documents
- Travailler avec des conseils de stratégie

Lab 4 - Implémentation des stratégies DLP

- Exercice 1 - Gérer les stratégies DLP
- Exercice 2 - Test des règles MRM et DLP

Gestion de la gouvernance des données dans Microsoft 365

- Gestion de la rétention dans les e-mails
- Dépannage de la gouvernance des données
- Mise en œuvre de Azure Information Protection
- Implémentation des fonctionnalités avancées de l'AIP
- Mise en œuvre de Windows Information Protection



Lab 5 - Implémenter AIP et WIP

- Exercice 1 - Implémenter Azure Information Protection
- Exercice 2 - Implémenter Windows Information Protection

Gestion de la recherche et des enquêtes

- Recherche de contenu dans le centre de sécurité et de conformité
- Utilisation du journal d'Audit
- Gestion de la découverte électronique avancée (eDiscovery)

Lab 6 - Gestion de la recherche et des enquêtes

- Exercice 1 - Étudiez vos données Microsoft 365
- Exercice 2 - Configurer et déployer une demande de sujet de données

Planification de la gestion des périphériques

- Introduction à la cogestion
- Préparation de vos périphériques Windows 10 pour la cogestion
- Transition de Configuration Manager vers Intune
- Introduction à Microsoft Store for Business
- Planification de la gestion des applications mobiles

Lab 7 - Implémentation du Microsoft Store for Business

- Exercice 1 - Configurer le Microsoft Store for Business
- Exercice 2 - Gérer Microsoft Store for Business

Planification de votre stratégie de déploiement de Windows 10

- Scénarios de déploiement de Windows 10
- Implémentation de Windows Autopilot
- Planification de votre stratégie d'activation Windows 10 via abonnement
- Résolution des erreurs de mise à niveau de Windows 10
- Introduction à Windows Analytics

Implémentation de la gestion des appareils mobiles

- Planification de la gestion des appareils mobiles
- Déploiement de la gestion des appareils mobiles



- Inscription de périphériques à MDM
- Gestion de la conformité des périphériques

Lab 8 - Gestion des périphériques avec Intune

- Exercice 1 - Activer la gestion des périphériques
- Exercice 2 - Configurer Azure AD pour Intune
- Exercice 3 - Créer des règles Intune
- Exercice 4 - Inscrire un périphérique Windows 10
- Exercice 5 - Gérer et surveiller un périphérique dans Intune

Méthodes pédagogiques

Cette formation Microsoft Office 365 est rythmée par une alternance d'exposés et de travaux pratiques. Les exercices réalisés lors des travaux pratiques permettent la mise en œuvre des connaissances acquises.

La dernière version du support de cours officiel Microsoft en anglais est remise au format électronique. Ce support Microsoft est disponible à tout moment (en ligne ou hors ligne) et est unique pour chaque participant. Il nécessite la création d'un compte personnel sur le site SkillPipe.

Méthodes d'évaluation des acquis

Afin d'évaluer l'acquisition de vos connaissances et compétences, il vous sera envoyé un formulaire d'auto-évaluation, qui sera à compléter en amont et à l'issue de la formation. Un certificat de réalisation de fin de formation est remis au stagiaire lui permettant de faire valoir le suivi de la formation.

Les plus de cette formation

Nos consultant experts vous apportent leurs conseils et leurs retours d'expérience.

Certification

Cette formation prépare la certification **Microsoft MS-101 : Microsoft 365 Mobility and Security**.



Financez votre formation avec votre Compte Personnel de Formation !