

Microsoft 365 mobilité et sécurité

Réf : MS101

 OBJECTIFS DE LA FORMATION

Savoir implémenter des solutions de sécurité dans Microsoft 365 et configurer la protection d'identité Azure AD

Savoir implémenter une protection avancée contre les menaces (Microsoft Secure Score et Exchange Online Protection)

Comprendre la gouvernance des données dans Microsoft 365

Se prémunir contre la perte de données par la création de stratégies DLP

Comprendre comment gérer la transition de Configuration Manager vers Intune

Savoir planifier la gestion des applications mobiles et la stratégie de déploiement Windows 10

Savoir gérer les périphériques avec Mobile Device Management

Rechercher du contenu dans le centre de sécurité et de conformité



5 jours soit 35h



Nous contacter



3050 HT / participant



Public / Prérequis

Public :

Toute personne souhaitant déployer et administrer au quotidien les services Microsoft 365 ou souhaitant valider la certification "Microsoft 365 Certified Enterprise Administrator Expert".

Prérequis

Connaissances en administration basée sur les rôles telle que la messagerie, Teamwork, la sécurité, etc.

Connaissance du DNS et une expérience de base avec les services de Microsoft 365.

PROGRAMME

INTRODUCTION AUX MÉTRIQUES DE SÉCURITÉ MICROSOFT 365

Vecteurs de menaces et violations de données.

Modèle Zero Trust.

Solutions de sécurité dans Microsoft 365.

Introduction à Secure Score.

Gestion de l'identité privilégiée.

Introduction à Azure Active Directory Identity Protection.

Travaux pratiques : Initialiser son tenant Microsoft 365 et le flux de travail des ressources PIM.

GESTION DES SERVICES DE SÉCURITÉ MICROSOFT 365

Introduction à Exchange Online Protection. Surveillance et rapports.

Introduction à Advanced Threat Protection.

Gestion des pièces jointes sécurisées.

Gestion des liens sécurisés.

Travaux pratiques : Mettre en œuvre une stratégie des pièces jointes et de liens fiables.

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 son application cloud.

Travaux pratiques : mener une attaque Spear Phishing et de mot de passe à l'aide du simulateur d'attaque. Se préparer aux

stratégies d'alerte. Mettre en œuvre une alerte de permission SharePoint, etc.

INTRODUCTION À LA GOUVERNANCE DES DONNÉES DANS MICROSOFT 365

Introduction à l'archivage dans Microsoft 365.

Introduction à la conservation dans Microsoft 365.

Introduction à la gestion des droits à l'information.

Introduction à la Multipurpose Internet Mail Extension sécurisée.

Introduction au cryptage des messages dans Office 365.

Introduction à la prévention de la perte des données.

Travaux pratiques : configurer le cryptage des messages Microsoft 365. Valider la gestion des droits à l'information.

ARCHIVAGE ET RÉTENTION DANS MICROSOFT 365

Gestion des enregistrements sur place dans SharePoint.

Archivage et rétention dans Exchange.

Politiques de rétention dans le Centre de conformité et de sécurité (SCC).

Travaux pratiques : Initialiser la conformité. Configurer les balises et les politiques de conservation

METTRE EN ŒUVRE LA GOUVERNANCE DES DONNÉES DANS MICROSOFT 365 INTELLIGENCE

Planification des besoins en matière de conformité.



Méthodes et Moyens pédagogiques

Alternance continue entre apport de connaissances et manipulation des outils. Fourniture de documents et supports de cours qui restent la propriété des stagiaires.

Salles équipées : vidéoprojecteur, paperboard, ordinateur individuel, support de cours papier ou électronique, outils de prise de note



Validation

Attestation de stage



Profil intervenant

Professionnel et expert en informatique



Suivi et Évaluation de l'action

Compte rendu de fin de formation et analyse interne

Questionnaire « évaluation de la formation » rempli par le stagiaire.

Document mis à jour le 16/12/2022



La formation est accessible aux personnes à mobilité réduite et toute demande d'adaptation peut être étudiée en amont de la formation en fonction du besoin des personnes. Nous contacter pour plus d'informations



Lieu : Site de Metz : JCD FORMATION - 193 rue Metman - 57070 METZ - 03 87 37 97 70
Site de Pompey : KAPEDIA - 132 Rue Léonard de Vinci - 54340 POMPEY - 03 83 49 80 80

Microsoft 365 mobilité et sécurité

Réf : MS101

 OBJECTIFS DE LA FORMATION

Savoir implémenter des solutions de sécurité dans Microsoft 365 et configurer la protection d'identité Azure AD

Savoir implémenter une protection avancée contre les menaces (Microsoft Secure Score et Exchange Online Protection)

Comprendre la gouvernance des données dans Microsoft 365

Se prémunir contre la perte de données par la création de stratégies DLP

Comprendre comment gérer la transition de Configuration Manager vers Intune

Savoir planifier la gestion des applications mobiles et la stratégie de déploiement Windows 10

Savoir gérer les périphériques avec Mobile Device Management

Rechercher du contenu dans le centre de sécurité et de conformité



5 jours soit 35h



Nous contacter



3050 HT / participant



Public / Prérequis

Public :

Toute personne souhaitant déployer et administrer au quotidien les services Microsoft 365 ou souhaitant valider la certification "Microsoft 365 Certified Enterprise Administrator Expert".

Prérequis

Connaissances en administration basée sur les rôles telle que la messagerie, Teamwork, la sécurité, etc.
Connaissance du DNS et une expérience de base avec les services de Microsoft 365.

PROGRAMME

Mettre en œuvre des solutions de centres de conformité.

Construire des murs éthiques dans Exchange Online.

Créer une politique simple DLP à partir d'un modèle intégré.

Créer une politique DLP personnalisée.

Créer une politique DLP pour protéger les documents.

Travailler avec des conseils en matière de stratégie.

Travaux pratiques : gérer les politiques DLP. Tester la MRM et les politiques de DLP.

GÉRER LA GOUVERNANCE DES DONNÉES DANS MICROSOFT 365

Gérer la rétention dans les e-mails.

Dépanner la gouvernance des données.

Mettre en œuvre la protection des informations Azure.

Mettre en œuvre les caractéristiques avancées AIP.

Mettre en œuvre la protection des informations Windows.

Travaux pratiques : Mettre en œuvre la protection des informations Azure. Mettre en œuvre la protection des informations Windows.

GÉRER LA RECHERCHE ET LES ENQUÊTES

Rechercher du contenu dans le centre de sécurité et de conformité.

Rechercher dans le journal d'audit.

Gestion de la découverte électronique avancée (eDiscovery).

Travaux pratiques : mettre en œuvre une demande de sujet de données. Enquêter sur ses données Microsoft 365.

PÉRIPHÉRIQUES

Introduction à la cogestion.

Préparer les périphériques de Windows 10 pour la cogestion.

Transition de Configuration Manager vers Intune.

Introduction à Microsoft Store for Business.

Planification de la gestion des applications mobiles.

Travaux pratiques : configurer Microsoft Store for Business. Gérer le Microsoft Store pour les entreprises.

PLANIFIER LA STRATÉGIE DE DÉPLOIEMENT DE WINDOWS 10

Scénarios de déploiement de Windows 10.

Implémentation de Windows Autopilot.

Planification de sa stratégie d'activation Windows 10 via abonnement.

Résoudre les erreurs de mise à niveau de Windows 10.

Introduction à Windows Analytics.

METTRE EN ŒUVRE LA GESTION DES PÉRIPHÉRIQUES MOBILES

Planifier la gestion des périphériques mobiles.

Déployer la gestion des périphériques mobiles.

Enregistrer des périphériques dans la gestion des périphériques mobiles.

Gérer la conformité des périphériques.

Travaux pratiques : permettre la gestion des dispositifs. Configurer Azure AD pour Intune. Créer des politiques Intune. Inscrire un dispositif Windows 10. Gérer et surveiller un dispositif dans Intune.

**Méthodes et Moyens pédagogiques**

Alternance continue entre apport de connaissances et manipulation des outils. Fourniture de documents et supports de cours qui restent la propriété des stagiaires.

Salles équipées : vidéoprojecteur, paperboard, ordinateur individuel, support de cours papier ou électronique, outils de prise de note

**Validation**

Attestation de stage

**Profil intervenant**

Professionnel et expert en informatique

**Suivi et Évaluation de l'action**

Compte rendu de fin de formation et analyse interne

Questionnaire « évaluation de la formation » rempli par le stagiaire.

Document mis à jour le 16/12/2022



La formation est accessible aux personnes à mobilité réduite et toute demande d'adaptation peut être étudiée en amont de la formation en fonction du besoin des personnes. Nous contacter pour plus d'informations



Lieu : Site de Metz : JCD FORMATION - 193 rue Metman - 57070 METZ - 03 87 37 97 70
Site de Pompey : KAPEDIA - 132 Rue Léonard de Vinci - 54340 POMPEY - 03 83 49 80 80