

Formation Microsoft 365 Security Administration (Examen MS-500)

■ Durée : 3 jours (21 heures) ■ Tarifs inter-entreprise : 2 175,00 CHF HT (standard) 1 740,00 CHF HT (remisé) ■ Public : Administrateurs Systèmes Microsoft avec bonnes connaissances d'Azure ■ Pré-requis : Avoir de bonnes connaissances de l'administration Windows Server / Active Directory, de 365 et d'Azure ■ Mettre en œuvre et gérer l'identité et l'accès 365 - Mettre en œuvre et gérer la protection contre les menaces - Géreire l'accès menaces - Gèreire l'accès menaces - Gèreir
Public: Administrateurs Systèmes Microsoft avec bonnes connaissances d'Azure Pré-requis: Avoir de bonnes connaissances de l'administration Windows Server / Active Directory, de 365 et d'Azure Mettre en œuvre et gérer la protection contre les menaces - Gél
Pré-requis : Avoir de bonnes connaissances de l'administration Windows Server / Active Directory, de 365 et d'Azure Mettre en œuvre et gérer l'identité et l'accès 365 - Mettre en œuvre et gérer la protection contre les menaces - Gél
Mettre en œuvre et gérer l'identité et l'accès 365 - Mettre en œuvre et gérer la protection contre les menaces - Gél
en œuvre et gérer la protection contre les menaces - Gé
les fonctions de gouvernance et de conformité dans Microsoft 365
 Formation synchrone en présentiel et distanciel. Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. Un formateur expert.
 Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. Modalités d'évaluation : Suivi continu par les formateurs durant les ateliers
pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation de la company de formation de la company de la compan
 Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin

Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
Contacts:	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Mettre en œuvre et gérer l'identité et l'accès (30 à 35 %)

Environnements hybrides Microsoft 365 sécurisés

planifier les options d'authentification AD Azure planifier les options de synchronisation Azure AD surveiller et dépanner les événements Azure AD Connect

Identités sécurisées

mettre en œuvre l'adhésion dynamique du groupe Azure AD mettre en œuvre la gestion des mots de passe configurer et gérer la gouvernance de l'identité

Mettre en œuvre des méthodes d'authentification

sécurité de signature du plan mettre en œuvre l'authentification multifactorielle (MFA) gérer et surveiller la MFA planifier et mettre en œuvre des méthodes d'authentification comme Windows Hello configurer et gérer les options d'authentification des utilisateurs Azure AD

Mettre en œuvre l'accès conditionnel

plan de conformité et politiques d'accès conditionnel configurer et gérer la conformité des appareils pour la sécurité des terminaux mettre en œuvre et gérer l'accès conditionnel

Mettre en œuvre le contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC)

planifier les rôles configurer les rôles rôles de vérification

Mettre en œuvre Azure AD Privileged Identity Management (PIM)

plan pour Azure PIM implémenter et configurer les rôles Azure PIM gérer les missions de rôle Azure PIM

Mettre en œuvre Azure AD Identity Protection

mettre en œuvre une politique sur les risques pour les utilisateurs mettre en œuvre une politique sur les risques de signature configurer les alertes de protection d'identité examiner les événements à risque et y réagir

Mettre en œuvre et gérer la protection contre les menaces (20 à 25 %)

Mettre en œuvre une solution hybride de protection des menaces pour l'entreprise

planifier une solution Azure Advanced Threat Protection (ATP) installer et configurer Azure ATP surveiller et gérer Azure ATP

Mettre en œuvre la protection contre les menaces liées aux appareils

planifier une solution Microsoft Defender ATP mettre en œuvre Microsoft Defender ATP gérer et surveiller Microsoft Defender ATP

Mettre en œuvre et gérer la protection des appareils et des applications

plan de protection du dispositif et de l'application configurer et gérer Microsoft Defender Application Guard configurer et gérer Microsoft Defender Application Control configurer et gérer Microsoft Defender Exploit Guard configurer Secure Boot configurer et gérer le chiffrement des périphériques Windows configurer et gérer le chiffrement des périphériques non Windows plan pour sécuriser les données des applications sur les appareils mettre en œuvre des politiques de protection des applications

Mettre en œuvre et gérer Office 365 ATP

configurer Office 365 ATP
surveiller Office 365 ATP
effectuer des attaques simulées en utilisant Attack Simulator Monitor Microsoft 365
Security avec
Azure Sentinel
planifier et mettre en œuvre Azure Sentinel
configurer les playbooks dans Azure Sentinel
gérer et surveiller Azure Sentinel
répondre aux menaces à Azure Sentinel

Mettre en œuvre et gérer la protection de l'information (15 à 20 %)

Accès sécurisé aux données dans Office 365

planifier un accès sécurisé aux données dans Office 365 mettre en œuvre et gérer le système Customer Lockbox configurer l'accès aux données dans les workloads de collaboration Office 365 configurer le partage B2B pour les utilisateurs externes

Gérer les étiquettes de sensibilité

planifier une solution d'étiquette de sensibilité configurer les étiquettes et les politiques de sensibilité configurer et utiliser l'analyse des étiquettes utiliser des étiquettes de sensibilité avec les applications Teams, SharePoint, OneDrive et Office

Gérer la prévention de la perte de données (DLP)

planifier une solution DLP créer et gérer des politiques DLP créer et gérer des types de renseignements sensibles surveiller les rapports DLP gérer les notifications DLP

Mettre en œuvre et gérer Microsoft Cloud App Security

Planifier la mise en œuvre de la sécurité des applications infonuagiques configurer Microsoft Cloud App Security gérer la découverte d'applications en nuage gérer les entrées dans le catalogue d'applications Cloud gérer les applications dans Cloud App Security gérer la sécurité de l'application Microsoft Cloud configurer les connecteurs Cloud App Security et les applications Oauth configurer les politiques et les modèles de sécurité de l'application Cloud examiner, interpréter et répondre aux alertes, rapports, tableaux de bord et journaux de sécurité de l'application Cloud

Gérer les fonctions de gouvernance et de conformité dans Microsoft 365 (25-30 %)

Configurer et analyser les rapports de sécurité

surveiller et gérer l'état de sécurité des appareils à l'aide de Microsoft Endpoint Manager Admin

Centre

gérer et surveiller la sécurité et les tableaux de bord à l'aide de Microsoft 365 Security Center

planifier des rapports de sécurité personnalisés avec l'API Graph Security configurer les politiques d'alerte dans le centre d'administration Sécurité et conformité

Gérer et analyser les journaux et rapports d'audit

plan de vérification et de production de rapports effectuer une recherche dans le journal d'audit examiner et interpréter les rapports de conformité et les tableaux de bord; configurer la politique d'alerte d'audit

Gérer la gouvernance et la conservation des données

plan de gouvernance et de conservation des données examiner et interpréter les rapports et les tableaux de bord sur la gouvernance des données

configurer les politiques de conservation définir les types d'événements de gouvernance des données définir les politiques de supervision configurer les retenues d'information trouver et récupérer les données Office 365 supprimées configurer l'archivage des données gérer les boîtes aux lettres inactives

Gérer la recherche et l'enquête

planifier la recherche de contenu et la preuve électronique déléguer les autorisations d'utiliser les outils de recherche et de découverte utiliser des outils de recherche et d'investigation pour effectuer des recherches de contenu

exporter les résultats de recherche de contenu gérer les cas de preuve électronique

Gérer la conformité de la réglementation sur la confidentialité des données

plan de conformité réglementaire dans Microsoft 365 examiner et interpréter les tableaux de bord et les rapports du RGPD gérer les demandes des personnes concernées (DSR) administrer le gestionnaire de la conformité examiner les rapports du gestionnaire de la conformité Créer et exécuter les évaluations et les actions du Responsable Conformité