Identity and Services Microsoft 365

RS :

Les candidats à cet examen sont des Administrateurs d'entreprise Microsoft 365 qui prennent part à l'évaluation, à la planification, à la migration, au déploiement et à la gestion des services Microsoft 365. Ils réalisent les tâches de gestion de locataires Microsoft 365 d'une entreprise, notamment les identités, la sécurité, la conformité, Power Platform et les technologies complémentaires.

Les candidats ont une connaissance pratique des charges de travail Microsoft 365 et doivent avoir été administrateur d'au moins un déploiement Exchange, SharePoint, Teams ou Windows 10. Les candidats possèdent aussi une connaissance pratique du réseautage, de l'administration de serveur et des bases de l'informatique tels que DNS, Active Directory et PowerShell.

Microsoft

Microsoft
CERTIFICATION EXAM
MS-100

LE PUBLIC VISÉ :
- Administrateurs Microsoft 365

DURÉE :
- 5 jours soit en total 35 heures

NIVEAU :
- Intermédiaire

TARIF :
- 3100€/personne

ELIGIBLE CPF :
- NON

Programme

Concevoir et mettre en œuvre des services Microsoft 365

Planifier l'architecture
Planifier l'intégration de Microsoft 365 et des environnements locaux
Planifier une solution d'identité et d'authentification
Planifier la modernisation des applications d'entreprise

Déployer un client Microsoft 365
Gérer les domaines
Configurer les paramètres organisationnels
Compléter le profil organisationnel
Ajouter un partenaire Microsoft ou travailler avec Microsoft FastTrack
Terminer la configuration de l'abonnement wizard
Planifier et créer un locataire
Modifier un profil organisationnel
Planifier et créer un ou plusieurs abonnements
Configurer les paramètres de charge de travail à l'échelle du client

Gérer l'abonnement Microsoft 365 et l'intégrité des locataires
Gérer les alertes d'intégrité du service
Créer et gérer des demandes de service
Créer un plan d'intervention interne en matière d'intégrité du service
Surveiller l'intégrité du service
Surveiller les allocations de licences
Configurer et examiner des rapports, notamment Power BI, les journaux Azure Monitor, les espaces de travail Log Analytics et les rapports Microsoft 365
Planifier et examiner les rapports de sécurité et de conformité
Planifier et examiner les mesures d'utilisation

© 2022, IT SYSTEM FORMATION - 21 Rue Jean Rostand - 91400 ORSAY - France - RCS : Evry B 502 134 133 – https://www.itsystemformation.com

Planifier la migration des utilisateurs et des données
Identifier les données à migrer et les méthodes de migration
Identifier les utilisateurs et les boîtes aux lettres à migrer et les méthodes de migration
Planifier la migration des utilisateurs et des groupes locaux
Importer des fichiers PST
Gérer l'identité et les rôles des utilisateurs

Concevoir une stratégie d'identité
Évaluer les exigences et les solutions pour la synchronisation
Évaluer les exigences et les solutions pour la gestion des identités
Évaluer les exigences et les solutions d'authentification

Planifier la synchronisation des identités
Concevoir la synchronisation d'annuaires
Implémenter la synchronisation d'annuaires avec les services d'annuaire, les services de fédération et points de terminaison Azure à l'aide de la synchronisation Azure AD Connect
Planifier la synchronisation d'annuaires à l'aide de la synchronisation cloud Azure AD

Gérer la synchronisation des identités avec Azure Active Directory (Azure AD)
Configurer et gérer la synchronisation d'annuaires à l'aide de la synchronisation cloud Azure AD
Configurer la synchronisation d'annuaires à l'aide d'Azure AD Connect
Surveiller Azure AD Connect Health
Gérer la synchronisation Azure AD Connect
Configurer les filtres d'objets
Configurer la synchronisation de hachage password
Implémenter des scénarios AD Connect multi-forêts

Gérer les identités Azure AD
Planifier les identités Azure AD
Implémenter et gérer la réinitialisation de mot de passe en libre-service (SSPR)
Gérer les avis d'accès
Gérer des groupes
Gérer les mots de passe
Gérer les licences de produit
Gérer les utilisateurs
Effectuer une gestion des utilisateurs en bloc

Gérer les rôles
Planifier les rôles d'utilisateur
Gérer les rôles d'administrateur
Allouer des rôles pour les charges de travail
Gérer les allocations de rôles à l'aide d'Azure AD

Gérer l'accès et l'authentification
Gérer l'authentification
Concevoir une méthode d'authentification
Configurer l'authentification
Implémenter une méthode d'authentification
Gérer l'authentification
Surveiller l'authentification

Planifier et mettre en œuvre un accès sécurisé
Concevoir une solution d'accès conditionnel
Implémenter des packages

Implémenter Azure AD Identity Protection
Gérer la protection de l'identité
Mettre en œuvre l'accès conditionnel
Gérer l'accès conditionnel
Mettre en œuvre et sécuriser l'accès pour les utilisateurs invités et externes

© 2022, IT SYSTEM FORMATION - 21 Rue Jean Rostand - 91400 ORSAY - France - RCS : Evry B 502 134 133 – https://www.itsystemformation.com

Configurer l'accès aux applications
Configurer l'inscription des applications dans Azure AD
Configurer le proxy d'application Azure AD
Publier des applications d'entreprise dans Azure AD
Obtenir et gérer des applications intégrées à partir du Centre d'administration Microsoft 365

Planifier les charges de travail et les applications Microsoft Office 365
Planifier le déploiement des applications Microsoft 365
Planifier la connectivité Microsoft
Gérer les applications Microsoft 365
Planifier Office en ligne
Évaluer l'état de préparation à l'aide de Microsoft Analytics
Planifier la compatibilité de l'application Microsoft 365
Gérer le déploiement des applications Microsoft 365 et les téléchargements de logiciels
Planifier les mises à jour des applications Microsoft 365
Planifier la télémétrie et la création de rapports Microsoft
Planifier et gérer les paramètres de stratégie à l'aide du service de stratégie cloud Office
Gérer les recommandations de sécurité à l'aide du Conseiller en stratégie de sécurité

Planifier les déploiements de messages
Planifier la stratégie de migration
Planifier le déploiement de la messagerie • identifier les exigences hybrides
Planifier la connectivité
Planifier le routage du courrier
Planifier les domaines de messagerie

Planifier Microsoft SharePoint Online et OneDrive Entreprise
Planifier la stratégie de migration
Planifier les paramètres de partage externe
Identifier les exigences hybrides
Gérer les configurations d'accès
Gérer les groupes Microsoft

Gérer les paramètres de client et de site SharePoint
Planifier l'infrastructure Microsoft Teams
Planifier la qualité et la capacité des communications et des appels
Planifier le système téléphonique
Planifier le déploiement de Microsoft Teams
Planifier les paramètres organisationnels de Microsoft Teams
Planifier l'accès invité et externe
Planifier la connectivité hybride et la coexistence de Microsoft Teams

Planifier l'intégration de Microsoft Power Platform
Implémenter le kit de démarrage Microsoft Power Platform Center of Excellence (CoE)
Planifier les déploiements de charges de travail Power Platform
Planifier le déploiement des ressources
Planifier la connectivité (et le flux de données)
Gérer les environnements
Gérer les ressources

Objectifs pédagogiques

A l'issu de cette formation les candidats seront en mesure de :

- Comprendre comment concevoir, configurer et gérer Microsoft 365
- Implémenter l'annuaire et les services réseaux de Microsoft 365
- Comprendre comment planifier le déploiement d'office 365 et d'Office 365 ProPlus
- Savoir gérer Exchange OnLine et configurer les composants anti-malware et anti-spam
- Être en mesure de migrer des boîtes aux lettres vers Office 365 dans un environnement hybride et implémenter Azure AD Connect
- Planifier et mettre en œuvre la synchronisation des identités
- Comprendre comment planifier les solutions d'identités et d'authentification
- Savoir implémenter les services de domaine et configurer un tenant
- Être capable de gérer les licences, les utilisateurs et les groupes de sécurité et gérer les identités synchronisées
- Comprendre comment mettre en œuvre l'accès externe aux applications
- Comprendre comment gérer le proxy d'applications

© 2022, IT SYSTEM FORMATION - 21 Rue Jean Rostand - 91400 ORSAY - France - RCS : Evry B 502 134 133 – https://www.itsystemformation.com

Identité et services Microsoft 365 (MS-100)

Méthode et modalités pédagogiques

Cette formation sera principalement constituée de théorie et d'ateliers techniques qui permettront d'être rapidement opérationnel.

Support :
un support de cours officiel Microsoft en français sera remis aux participants au format électronique via la plateforme

Evaluation :
les acquis sont évalués tout au long de la formation et en fin de formation par le formateur (questions régulières, travaux pratiques, QCM ou autres méthodes).

Formateur :
le tout animé par un consultant-formateur expérimenté, nourri d'une expérience terrain, et accrédité Microsoft Certified Trainer.
Satisfaction : à l'issue de la formation, chaque participant répond à un questionnaire d'évaluation qui est ensuite analysé en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos formations. Les appréciations que vous avez formulées font l'objet d'un enregistrement et d'une analyse qualitative de la formation et du formateur. ITsystème formation dispose d'un processus qualité qui prend en considération les retours des participants afin d'être proactif quant à la solution corrective adaptée.
Nous veillons à ce que tous les objectifs de l'examen soient couverts en profondeur afin que vous soyez prêt pour toute question de l'examen. Nos tests pratiques sont rédigés par des experts de l'industrie en la matière. Ils travaillent en étroite collaboration avec les fournisseurs de certification pour comprendre les objectifs de l'examen, participer aux tests bêta et passer l'examen eux-mêmes avant de créer de nouveaux tests pratiques

Suivi : une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par chacun des participants.

- Les simulations en ligne basées sur la performance offrent une expérience pratique de l'environnement de travail
- Les questions sont similaires aux questions d'examen afin que vous testiez votre connaissance des objectifs de l'examen
- Des explications détaillées pour les réponses correctes et distractrices renforcent le matériel
- Le mode étude couvre tous les objectifs en veillant à ce que les sujets soient couverts
- Le mode de certification (chronométré) prépare les étudiants aux conditions de passage des examens
- Des rapports de score instantanés et approfondis vous indiquent exactement les domaines sur lesquels vous concentrer.
- Cette formation peut être dispensée en mode présentiel comme en distanciel.
- Elle prend en charge les compétences ci-dessous ; le pourcentage indique le poids relatif du module dans l'examen global. Plus vous vous concentrez sur des modules avec un pourcentage plus élevé, plus vous obtiendrez probablement plus de notes à l'examen.

Cet examen mesure votre capacité à accomplir les tâches techniques suivantes :

- Concevoir et mettre en œuvre les services Microsoft 365 (25 à 30%)
- Gérer l'identité et les rôles des utilisateurs (25 à 30%)
- Gérer l'accès et l'authentification (15 à 20%)
- Planifier les charges de travail et les applications d'Office 365 (25 à 30%)

Pour qui ?

Toute personne souhaitant déployer et administrer les services Microsoft 365

Pré-requis

Les candidats ont une connaissance pratique des charges de travail Microsoft 365 et doivent avoir été administrateur d'au moins un déploiement Exchange, SharePoint, Teams ou Windows 10. Les candidats possèdent aussi une connaissance pratique du réseautage, de l'administration de serveur et des bases de l'informatique tels que DNS, Active Directory et PowerShell.

© 2022, IT SYSTEM FORMATION - 21 Rue Jean Rostand - 91400 ORSAY - France - RCS : Evry B 502 134 133 – https://www.itsystemformation.com

Accessibilité

Il est possible de vous inscrire jusqu'à 2 jours ouvrés avant le début de la formation, sous condition de places disponibles et de réception du devis signé.
Il est aussi possible – sur demande – d'adapter des moyens de la prestation pour les personnes en situation de handicap en fonction du type de handicap.
Le centre de formation ITsystem Formation est situé au :
Grand Paris au
21 rue jean Rostand
91898 ORSAY

Vous pouvez facilement y accéder par les transports en commun suivants :
RER B Le guichet BUS 11 et BUS 7
En voiture : prendre la N118, sortie 9 Centre universitaire Grandes écoles

Pré certification

Cette formation ouvre la voie à la certification Microsoft « MS 100 Création et services Microsoft 365
L'examen associé est MS101 Microsoft 365 Mobilité et Sécurité : Cet examen mesure votre capacité à réaliser les tâches techniques suivantes : mettre en œuvre les services des périphériques modernes, mettre en œuvre la gestion de la sécurité et des menaces de Microsoft 365 et gérer la gouvernance et la conformité de Microsoft 365.

© 2022, IT SYSTEM FORMATION - 21 Rue Jean Rostand - 91400 ORSAY - France - RCS : Evry B 502 134 133 – https://www.itsystemformation.com