

Microsoft Identity and Access Administrator (Microsoft SC-300) Cours officiel SC-300, préparation à l'examen

Cours Pratique de 4 jours

Réf : MCV - Prix 2023 : 2 690€ HT

Avec cette formation, vous apprendrez à mettre en œuvre des solutions de gestion des identités basées sur Microsoft Azure AD et les technologies d'identité connectées. Vous aborderez également du contenu sur l'identité pour Azure AD, l'enregistrement des applications d'entreprise, l'accès conditionnel, la gouvernance d'identité et d'autres outils d'identité.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Mettre en place des solutions de gestion des identités

Mettre en place des solutions d'authentification et de gestion des accès

Mettre en place la gestion des accès pour les applications

Planifier et mettre en œuvre une stratégie de gouvernance des identités

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Animation de la formation en français.
Support de cours officiel Microsoft (digital MOC) en anglais.

CERTIFICATION

La réussite de l'examen permet d'obtenir la certification "Microsoft Certified: Identity and Access Administrator Associate".

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 06/2021

1) Implémenter une solution de gestion des identités

- Implémenter la configuration initiale de Azure AD.
- Créer, configurer et gérer les identités.
- Mettre en œuvre et gérer les identités externes.
- Mettre en œuvre et gérer des identités hybrides.

Travaux pratiques : Gérer les rôles des utilisateurs, définir les propriétés du locataire, attribuer des licences aux utilisateurs, restaurer ou supprimer des utilisateurs supprimés, ajouter des utilisateurs "invités" ou des groupes dans Azure AD, configurer la collaboration externe, explorer les groupes dynamiques.

2) Implémenter une solution d'authentification et de gestion des accès

- Sécuriser les utilisateurs de Azure AD avec l'authentification multi-facteurs (MFA).
- Gérer l'authentification des utilisateurs.
- Planifier, mettre en œuvre et administrer l'accès conditionnel.
- Gestion de la protection des identités Azure AD.

Travaux pratiques : Maîtriser l'authentification multi-facteurs (MFA), les valeurs par défaut de sécurité et le verrouillage intelligent de Azure AD. Connaître les politiques d'accès conditionnel, de rôles, d'affectations et de risques. Configurer les contrôles de session d'authentification. Gérer les mots de passe.

3) Implémenter la gestion des accès pour les applications

- Planifier et concevoir l'intégration des applications d'entreprise pour l'authentification unique (SSO).

PARTICIPANTS

Administrateurs d'identité et d'accès. Ingénieur qui souhaite se spécialiser dans la fourniture de solutions d'identité et de systèmes de gestion d'accès pour les solutions basées sur Azure.

PRÉREQUIS

Avoir suivi les formations AZ-104 (réf. AZC) et SC-900 (Réf. TYF) ou connaissances équivalentes.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation.

Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation.

Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation...

À l'issue de chaque stage, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur. Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

- Mettre en œuvre et contrôler l'intégration des applications d'entreprise pour l'authentification unique (SSO).
- Mettre en œuvre l'enregistrement des applications.

Travaux pratiques : Implémenter la gestion des accès pour les applications. Créer un rôle personnalisé pour gérer l'enregistrement des applications. Enregistrer une application. Accorder le consentement de l'administrateur du locataire à une application. Ajouter des rôles d'application aux applications, etc.

4) Planifier et mettre en œuvre une stratégie de gouvernance des identités

- Planifier et mettre en œuvre la gestion des droits.
- Planifier, mettre en œuvre et gérer les revues d'accès.
- Planifier et mettre en œuvre les accès privilégiés.
- Surveiller et maintenir Azure AD.

Travaux pratiques : Créer et gérer un catalogue de ressources avec le droit Azure AD. Ajouter un rapport d'acceptation des conditions d'utilisation. Gérer le cycle de vie des utilisateurs externes avec la gouvernance d'identité Azure AD. Créer des examens d'accès pour les groupes et les applications, etc.

LES DATES

CLASSE A DISTANCE

2023 : 09 mai, 08 août, 07 nov.