

Planning and Administering Microsoft Azure for SAP Workloads (Microsoft AZ-120)

Cours officiel AZ-120, préparation à l'examen

Cours Pratique de 3 jours - 21h

Réf : WRL - Prix 2024 : 2 340€ HT

Avec cette formation, vous apprendrez à exploiter les ressources Azure, ce qui inclut le déploiement et la configuration des machines virtuelles, des réseaux virtuels, des comptes de stockage et de Azure AD. Vous découvrirez comment planifier et implémenter la migration et la mise en œuvre d'une solution SAP sur Azure. Vous recevrez également des conseils sur les inscriptions, la création et la mise à niveau des machines virtuelles, l'implémentation des solutions de stockage, la configuration des réseaux virtuels, la sauvegarde et le partage de données, etc.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

Migrer des charges de travail SAP vers Azure

Concevoir et implémenter une infrastructure pour prendre en charge les charges de travail SAP sur Azure

Concevoir et implémenter la haute disponibilité et la reprise après sinistre (HA/DR)

Gérer les charges de travail SAP sur Azure

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Animation de la formation en français.
Support de cours officiel au format numérique et en anglais. Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit.

CERTIFICATION

La réussite de l'examen permet d'obtenir la certification "Microsoft Certified: Azure for SAP Workloads Specialty".

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 04/2023

1) Découvrir les charges de travail SAP dans Azure

- Découvrir les termes courants et leur signification pour SAP sur Azure.
- Identifier les configurations certifiées SAP.
- Explorer les options d'architecture disponibles lors du déploiement de charges de travail SAP AnyDB.
- Explorer l'architecture SAP S/4HANA pour le déploiement de charges de travail SAP.

2) Explorer les bases de l'infrastructure IaaS pour SAP sur Azure

- Explorer les considérations relatives au calcul des machines virtuelles Azure.
- Explorer la mise en réseau Azure pour SAP.
- Explorez les types de stockage Azure.
- Explorer les bases de données Azure pour SAP.

3) Explorer les bases de l'identité et de la gouvernance pour SAP sur Azure

- Explorer les services d'identité.
- Explorer la gestion à distance.
- Explorer la gouvernance et la gestion des ressources.

4) Déployer SAP sur Azure

- Explorer la préparation du déploiement de SAP HANA à instance unique sur Azure.
- Implémenter la haute disponibilité dans SAP NetWeaver avec AnyDB.

PARTICIPANTS

Administrateurs Azure qui migrent et gèrent des solutions SAP sur Azure.

PRÉREQUIS

Solides connaissances sur la mise en œuvre, la migration et l'administration des applications SAP. Expérience des systèmes d'exploitation Linux, de la virtualisation, de l'infrastructure Cloud, etc.

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.

5) Assurer la continuité et implémenter la récupération d'activité

- Implémenter la haute disponibilité pour les charges de travail SAP dans Azure.
- Implémenter la récupération d'urgence pour les charges de travail SAP dans Azure.
- Effectuer des sauvegardes et des restaurations pour les charges de travail SAP sur Azure.

6) Planifier la migration des charges de travail SAP vers Azure

- Utiliser la liste de vérification de planification et de déploiement pour les charges de travail SAP sur Azure.
- Explorer les options de migration pour SAP sur Azure.
- Migrer des bases de données très volumineuses (VLDB) vers Azure pour SAP.

7) Surveiller et résoudre des problèmes des charges de travail Azure sur SAP

- Explorer les services de monitoring, de journalisation et d'alerte.
- Configurer l'extension d'analyse Azure améliorée pour SAP.
- Explorer les licences, les tarifs et la prise en charge des charges de travail Azure pour SAP.

8) Déploiement de grandes instances HANA

- Identifier les offres certifiées SAP HANA Large Instances.
- Explorer l'architecture type HANA Large Instances.
- Planifier les déploiements de SAP HANA dans Azure.
- Planifier la haute disponibilité et la récupération d'urgence de SAP HANA dans Azure.
- Explorer les considérations relatives à la sauvegarde, à la sécurité, aux licences et à la prise en charge.
- Implémenter et déployer SAP HANA dans Azure.
- Gérer SAP HANA dans Azure.
- Surveiller et résoudre les problèmes de SAP HANA sur Azure.
- Implémenter la continuité des activités, la récupération d'urgence et la sauvegarde.

LES DATES

CLASSE À DISTANCE
2024 : 07 oct., 16 déc.

PARIS
2024 : 30 sept., 16 déc.