

Microsoft Azure 104 - Administration

L'administrateur Azure type, met en œuvre, gère et surveille l'identité, la gouvernance, le stockage, le calcul et les réseaux virtuels dans un environnement en cloud. Il peut fournir, dimensionner, surveiller et ajuster les ressources selon les besoins.

Public Visé

Administrateur et responsable de solutions traditionnelles souhaitant évoluer vers Azure
Tout professionnel de l'informatique s'interrogeant sur Microsoft Azure

Pré Requis

Avoir suivi la formation "Microsoft Azure 900– Notions fondamentales" ou disposer des connaissances équivalentes

Objectifs pédagogiques

Savoir créer et dimensionner des machines virtuelles
Être capable d'implémenter des solutions de stockage
Savoir configurer les réseaux virtuels
Être en mesure d'effectuer des sauvegardes et de partager des données
Disposer des compétences nécessaires pour interconnecter Azure avec un site "On-Premise"
Savoir implémenter Azure AD
Connaître les mécanismes de protection des données Azure et savoir les mettre en œuvre

Méthodes et moyens pédagogiques

Formation axée sur la mise en pratique
Méthode participative
Exposé théorique
Alternance de cours et d'exercices dirigés ou en autonomie
Evaluation croisée et partage de bonnes pratiques
Support de cours

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur expert de Microsoft Azure

Parcours pédagogique

GESTION DES IDENTITÉS

Azure AD
Utilisateurs et groupes

GOVERNANCE ET CONFORMITÉ

Abonnements et comptes
Politique Azure
Contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC)

ADMINISTRATION AZURE

Gestionnaire de ressources Azure
Portail Azure et Cloud Shell Azure
PowerShell et CLI Modèle ARM

RÉSEAU VIRTUEL

Réseaux virtuels
Adressage IP
Groupes de sécurité réseau
Pare-feu Azure
DNS Azure

CONNECTIVITÉ INTER-SITES

Appairage de réseaux virtuels
Connexions de la passerelle VPN
ExpressRoute et WAN virtuel

STOCKAGE

Comptes de stockage
Stockage d'objets blob
Sécurité du stockage
Fichiers Azure et synchronisation de fichiers
Gérer le stockage

MACHINES VIRTUELLES AZURE

Planification de machines virtuelles
Création de machines virtuelles
Disponibilité de la machine virtuelle
Extensions de machine virtuelle

INFORMATIQUE SANS SERVEUR

Plans de service d'application Azure

STRATEGIE Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 95970120697

Service d'application Azure
Service de conteneurs
Service Azure Kubernetes

PROTECTION DE DONNÉES

Sauvegardes de fichiers et de dossiers
Sauvegardes de machines virtuelles

SURVEILLANCE

Moniteur Azure
Alertes Azure
Analyse des journaux
Observateur de réseau

Méthodes et modalités d'évaluation

Questionnaire de positionnement
Evaluation en cours de formation : exercices
Evaluation de fin de formation : Qcm
Bilan individuel des compétences acquises
Questionnaire de satisfaction à chaud
Attestation de fin de formation

Modalités d'Accessibilité

Nous consulter

Durée

35.00 Heures
5 Jours

Effectif

De 2 à 8 Personnes



Contactez-nous !

Stéphane **POUILLOT**
Commercial

Tél. : 0690371551
Mail : spouillot@strategie-info.com