

IBM Certified Solution Advisor - SoftLayer

RS2891 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326
Formacode(s)	31054
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

CIE IBM FRANCE · SIRET : 55211846503644

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Tout type d'entreprise ou association ayant plusieurs postes informatisés, et entreprises du secteur informatique à partir d'une personne

L'IaaS (Infrastructure as a Service), ou infrastructure sous forme de service, est une offre de Cloud computing dans laquelle un fournisseur offre aux utilisateurs l'accès à des ressources informatiques telles que serveurs, stockage et équipement de réseau. Les entreprises utilisent leurs propres plateformes et applications dans l'infrastructure du fournisseur. En optant pour cette solution, les utilisateurs n'ont pas besoin d'acheter ces ressources et paient à la demande.

SoftLayer, l'un des plus grands fournisseurs mondiaux de Cloud privé en IaaS, possède des data centers dans le monde entier reliés en réseau privé mondial, et fournit aux entreprises l'infrastructure Cloud la plus performante actuellement disponible sur le marché.

La nouvelle certification IBM Certified SoftLayer Solution Advisor s'adresse aux publics commerciaux spécialisés dans le Cloud et dans la solution SoftLayer, ainsi qu'aux conseillers et architectes du Cloud qui devront détenir les connaissances et compétences requises autour des capacités offertes par SoftLayer en données, stockage, mise en réseau et sécurité.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

A l'issue de la certification IBM Certified Solution Advisor - SoftLayer, le professionnel certifié deviendra un utilisateur expérimenté de la plateforme et des solutions SoftLayer IaaS (Infrastructure-as-a-Service) et sera en mesure de se servir de tous les outils offerts par SoftLayer pour gérer un compte et une infrastructure Cloud.

Il saura former, guider et coacher les clients pour leur apprendre à installer, configurer, et utiliser SoftLayer au quotidien.

Les compétences évaluées portent sur la capacité à :

- Appliquer les fondamentaux du Cloud
- Utiliser la plateforme de services de Cloud sécurisée AWS
- Calculer le coût global du cycle de vie de SoftLayer
- Faire fonctionner les outils offerts par SoftLayer
- Présenter une vue d'ensemble des offres SoftLayer
- Conseiller sur les offres principales : le Bare Metal, le portail clients, l'hébergement hybride, les services d'hébergement gérés, les serveurs virtuels
- Guider sur les aspects sécurité et conformité
- Renseigner sur les offres annexes de SoftLayer : équilibrage de charges / sécurité et pare-feux / surveillance / stockage et sauvegarde des données
- Informer sur les offres évoluées : serveurs GPU, Quatastor, NetScaler VPX,

Vyatta

- Démarrer avec AutoScale
- Renseigner sur le réseau IP
- Eclairer sur la restauration après sinistre
- Configurer SoftLayer
- Exposer les charges de travail majeures
- Etablir un schéma de la solution
- Opérer des choix architecturaux

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Les candidats, quel que soit leur âge ou leur niveau scolaire, doivent posséder au préalable les connaissances ou l'expérience suivante :

- Capacités offertes par SoftLayer dans un contexte e-commerce.
- Options disponibles dans SoftLayer dans le domaine du calcul, du stockage, des réseaux, de la sécurité, du contrôle et de la gestion
- Savoir tirer profit des différenciateurs SoftLayer
- Aptitude à analyser les exigences de charge et à opérer des choix architecturaux

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2021
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Lien de la certification :

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2891/>