

Bonjour!

Vous avez **40** questions. Bonne chance!
 1 point par bonne réponse
 0 point par mauvaise réponse ou sans réponse

Question 1/40

Pourquoi AWS est-il plus économique que les Datacenters traditionnels pour les applications avec des charges de travail informatiques variables ?

- Les coûts d'Amazon EC2 sont facturés mensuellement.
- Les utilisateurs gardent un accès total, en tant qu'administrateurs, à leurs instances Amazon EC2.
- Les instances Amazon EC2 peuvent être lancées à la demande lorsque cela est nécessaire.
- Les utilisateurs peuvent en permanence exécuter suffisamment d'instances pour prendre en charge les pics de charges de travail.

Question 2/40

Quelle offre AWS permet aux utilisateurs de trouver, d'acheter et d'utiliser immédiatement des solutions logicielles dans leur environnement AWS ?

- AWS Config
- AWS OpsWorks
- AWS SDK
- AWS Marketplace

Question 3/40

Quel service de réseau AWS permet à une entreprise de créer un réseau virtuel dans AWS ?

- AWS Config
- Amazon Route 53
- AWS Direct Connect
- Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC)

Question 4/40

Parmi les actions suivantes, laquelle correspond à une responsabilité d'AWS dans le cadre du modèle de responsabilité partagée AWS ?

- Configuration des applications tierces
- Maintenance du matériel physique
- Sécurisation des données et de l'accès aux applications
- Gestion des systèmes d'exploitation invités

Question 5/40

Quel composant de l'infrastructure globale d'AWS Amazon CloudFront utilise-t-il pour garantir une distribution à faible latence ?

- Régions AWS
- Emplacements périphériques (Edges Location)
- Zones de disponibilité
- Virtual Private Cloud (VPC)

Question 6/40

Comment un administrateur système pourrait-il ajouter une couche supplémentaire de sécurité de connexion dans la Console de gestion AWS d'un utilisateur ?

- Utiliser Amazon Cloud Directory
- Vérifier les rôles AWS Identity and Access Management (IAM)
- Activer l'authentification multifacteur
- Activer AWS CloudTrail

Question 7/40

Quelle classe de stockage S3 est la meilleure pour les données avec des niveau d'accès imprévisibles ?

- Amazon S3 Standard
- Amazon S3 Standard-Infrequent Access
- Amazon S3 Glacier
- Amazon S3 Intelligent-Tiering

Question 8/40

Dans le modèle de responsabilité partagée AWS, lesquels des éléments suivants relèvent de la responsabilité du client ?

- Mettre en place l'infrastructure réseau
- Gérer l'accès physique aux ressources ou infrastructures de calcul
- Configurer les security groups pour contrôler et sécuriser les applications
- Créer des mots de passe complexes

Question 9/40

Lequel des éléments suivants un utilisateur IAM doit-il fournir pour interagir avec les services AWS à l'aide de l'AWS Command Line Interface (AWS CLI) ?

- Secret token
- Access and secret key
- User ID
- Username and Password

Question 10/40

Lequel des éléments suivants n'appartient pas aux modèles de Cloud Computing AWS?

- Networking as a Service (NaaS)
- Infrastructure as a Service (IaaS)
- Platform as a service (PaaS)
- Software as a service (SaaS)

Question 11/40

Lequel de ces services fournit un stockage au niveau objet dans AWS ?

- Amazon EFS
- Amazon Instance Store
- Amazon S3
- Amazon EBS

Question 12/40

Une entreprise compte un grand nombre d'employés techniques qui exploitent leur infrastructure Cloud AWS. Que fournit AWS pour les aider à organiser ces employés en équipes, puis attribuer les autorisations appropriées à chaque équipe ?

- IAM Roles
- IAM Groups
- IAM users
- AWS Organisations

Question 13/40

Laquelle des recommandations ci-dessous est une bonne pratique lors de la conception de solutions sur AWS ?

- Provisionnez une grande capacité de calcul pour gérer les pics de charge
- Automatisez autant que possible pour faciliter l'expérimentation architecturale
- Investissez massivement dans l'architecture de votre environnement, car il n'est pas facile de modifier votre conception par la suite
- Utilisez les instances réservées pour réduire les coûts lors du test de votre environnement de production

Question 14/40

Une entreprise japonaise héberge ses applications sur des instances Amazon EC2 dans la région de Tokyo. La société a ouvert de nouvelles succursales aux États-Unis et les utilisateurs américains se plaignent d'une latence élevée. Que peut faire l'entreprise pour réduire la latence pour les utilisateurs aux États-Unis tout en réduisant les coûts ?

- Construire un nouveau datacenter physique aux Etats-Unis et implémenter le modèle de déploiement hybride en intégrant l'infrastructure Cloud de Tokyo
- Application de la politique de routage basée sur la latence d'Amazon Connect
- Déployer une nouvelle instance Amazon EC2 dans une région des Etats-Unis
- Enregistrer un nouveau nom de domaine américain pour servir les utilisateurs aux États-Unis

Question 15/40

Lequel de ces services AWS n'appartient pas au groupe de services de Calcul

- Amazon Lambda
- Amazon Elastic Beanstalk
- Amazon EBS
- Amazon Fargate

Question 16/40

Quels sont parmi les composants ci-dessous, ceux utilisés pour assurer la communication d'un sous-réseau appartenant à un VPC avec internet

- Plages d'adresses IP
- Table de routage
- AWS Hardware VPN
- Amazon Internet Gateway (IGW)

Question 17/40

Lequel des éléments ci-dessous ne correspond pas à la politique de facturation de AWS

- Vous payez ce que vous utilisez
- Payez de moins en moins quand AWS grandit
- Vous payez moins si vous utilisez moins
- Payer moins si vous reservez

Question 18/40

Quel est l'outil AWS qui permet d'estimer les économies de coûts en comparant les couts de l'infrastructure On-premise à l'infrastructure dans le Cloud

- AWS TCO Calculator
- AWS Simple Monthly Calculator
- AWS Economics Center
- TCO

Question 19/40

Que signifie le sigle EC2

- Elastic Core Compute
- Elastic Compute Cloud
- Elastic Cloud Computing
- Elastic Computing Cloud

Question 20/40

Qu'est-ce qui décrit le mieux l'objectif d'avoir de nombreuses zones de disponibilité dans chaque région AWS ?

- Plusieurs zones de disponibilité permettent une tolérance aux pannes mais pas une haute disponibilité
- Les zones de disponibilité multiples permettent des prix moins chers en raison de la concurrence entre elles.
- Plusieurs zones de disponibilité permettent des calculs en double, la réplication et des sauvegardes de données.
- Aucun des points ci-dessus

Question 21/40

Quelles sont les utilisations courantes d'AWS ?

- Virtualization
- Storage
- E-Commerce
- Networking

Question 22/40

Quels sont les deux services/fonctionnalités nécessaires pour disposer d'une architecture hautement disponible et tolérante aux pannes dans AWS ?

- Elastic Load Balancer
- CloudFront
- ElastiCache
- Auto Scaling

Question 23/40

Que signifie S3 ?

- Simple Storage Service
- Simplified Storage Service
- Simple Store Service
- Service for Simple Storage

Question 24/40

Kim gère une application Web exécutée sur le cloud AWS. L'application utilise actuellement huit serveurs EC2 pour sa plate-forme de calcul. Plus tôt dans la journée, deux des ces serveurs Web ont crashés; cependant, aucun de ses clients n'a été touché. Qu'est-ce que Kim a fait correctement dans ce scénario ?

- Correctement configuré un système élastique
- Correctement configuré un système évolutif
- Correctement configuré un système résistant au pannes
- Aucune des réponses ci-dessus

Question 25/40

Si un objet est stocké dans la classe de stockage Standard S3 et que vous souhaitez le déplacer vers Glacier, que devez-vous faire pour le migrer correctement ?

- Supprimez l'objet et rechargez-le en sélectionnant Glacier comme classe de stockage.
- Créez une politique de cycle de vie qui la migrera après un minimum de 30 jours
- Changer la classe de stockage directement sur l'objet
- Aucune des réponses ci-dessus

Question 26/40

Quels sont les principaux avantages de l'utilisation de Lambda ?

- Payez uniquement pour le temps de calcul que vous consommez.
- Grande variété de systèmes d'exploitation parmi lesquels choisir
- Sélectionnez et gérez activement le type et la capacité de l'instance.
- exécuter le code sans provisionner de serveurs

Question 27/40

Qu'est-ce qui décrit le mieux une région AWS ?

- Un emplacement spécifique où se trouve un datacenter AWS
- Une collection isolée de zones de disponibilité AWS, dont beaucoup sont réparties dans le monde entier
- Les connexions réseau physiques entre les zones de disponibilité.
- Une collection de serveur DNS

Question 28/40

Quels sont les quatre principaux avantages de l'utilisation du cloud/AWS ?

- Elasticity, scalability, easy access, limited storage
- Fault tolerance, scalability, elasticity, and high availability.
- Unlimited storage, limited compute capacity, fault tolerance, and high availability
- Fault tolerance, scalability, sometimes available, unlimited storage

Question 29/40

Tracy a créé une application Web, plaçant son infrastructure sous-jacente dans la région de la Virginie du Nord (US-East1). Après plusieurs mois, Tracy remarque qu'une grande partie du trafic arrivant sur son site Web provient du Japon. Que peut faire Tracy pour (au mieux) aider à réduire la latence pour ses utilisateurs au Japon ?

- Copiez le VPC actuel et situé dans US-East-1 et demandez à AWS de le déplacer vers une région la plus proche du Japon.
- Créez et gérez une copie complète de l'application Web et de son infrastructure dans une région la plus proche du Japon.
- Créez un CDN (délivrer contenu via internet) à l'aide de CloudFront, en vous assurant que le contenu approprié est mis en cache dans les Edges location les plus proches du Japon.
- Créez un CDN à l'aide de CloudCache, en vous assurant que le contenu approprié est mis en cache dans les emplacements périphériques les plus proches du Japon.

Question 30/40

Quel est l'avantage et l'inconvénient de l'achat d'une instance EC2 réservée ?

- Vous pouvez résilier l'instance à tout moment sans autre engagement tarifaire.
- Les instances réservées peuvent être achetées avec une remise importante par rapport aux instances à la demande.
- Vous pouvez potentiellement économiser beaucoup d'argent en plaçant un prix « enchère » inférieur
- Vous êtes bloqué sur un engagement de prix d'un ou de trois ans

Question 31/40

Big Jumbo Corp commence à explorer la migration de l'intégralité de son infrastructure physique sur site vers le cloud AWS. Ils sont très préoccupés par combien cela coûtera une fois l'ensemble de leur infrastructure informatique s'exécute sur AWS. Quel outil pouvez-vous leur recommander pour qu'ils puissent estimer le coût d'utilisation d'AWS ?

- AWS Estimate Calculator
- AWS TCO Calculator
- AWS Cost Explorer
- AWS Migration Cost Calculator

Question 32/40

Thomas gère les droits d'accès et les informations d'identification pour tous les employés qui ont accès au compte AWS de son entreprise. Ce matin, il a été informé que certains de ces comptes peuvent avoir été compromis et il doit maintenant modifier la politique de mot de passe et régénérer un nouveau mot de passe pour tous les utilisateurs. Quel est le service AWS que Thomas doit-il utiliser pour accomplir cela ?

- Policy and Access Management
- Elastic Cloud Compute
- Access Management
- Aucune des réponses précédentes

Question 33/40

Si vous disposez d'un ensemble de fichiers fréquemment consultés qui sont utilisés quotidiennement, dans quelle classe de stockage S3 devez-vous les stocker ?

- Infrequent Access
- Reduced Redundancy
- Standard
- Fast Access

Question 34/40

Qu'est-ce qui décrit le mieux ; une définition simplifiée du « cloud » ?

- Tous les ordinateurs de votre réseau local
- consommation de services à la demande via internet avec facturation à l'usage
- Un datacenter sur site appartenant à votre entreprise.
- Votre fournisseur d'accès Internet

Question 35/40

L'hôpital pour enfants All Saints possède des millions d'anciens dossiers médicaux qu'ils doivent conserver pour des raisons réglementaires. Ces enregistrements ne seront probablement jamais consultés de nouveau. Quelle est l'option de stockage S3 la meilleure et la plus économique pour répondre aux besoins de cet hôpital ?

- Standard
- Infrequent Access
- Glacier
- Reduced Redundancy

Question 36/40

Kunal est connecté au compte AWS de son entreprise. Il essaie d'accéder à EC2 mais obtient une erreur. Quelle est la raison la plus probable pour laquelle il ne peut pas accéder à EC2 ?

- Il n'y a pas de stratégie d'accès IAM attachée à son utilisateur IAM, donc il n'a pas les autorisations suffisantes
- Il ne fait pas partie d'un groupe IAM
- Il n'a pas activé l'authentification multifacteur (MFA).
- Il n'y a pas de stratégie d'accès IAM attachée à son rôle IAM

Question 37/40

Qu'est-ce qui décrit le mieux ce qu'est AWS ?

- AWS est un détaillant en ligne
- AWS est le cloud.
- AWS est un fournisseur de services cloud.
- Aucun des éléments ci-dessus

Question 38/40

Si vous souhaitez partager facilement un fichier avec un ami, une famille ou un collègue, quelle solution AWS devriez-vous utiliser ?

- Envoyez-leur un lecteur flash avec le fichier dessus.
- Créez une instance EC2 et fournissez des identifiants de connexion afin que d'autres puissent accéder au fichier.
- Téléchargez l'objet sur S3 et partagez-le via l'URL d'objet public S3 de son objet.
- Aucune des réponses ci-dessus

Question 39/40

Votre chef de service vous a chargé de télécharger un lot de fichiers dans un compartiment S3 ; cependant, lorsque vous sélectionnez S3 sur la console AWS, vous voyez un notification indiquant que vous n'avez pas la permission d'accéder à S3. Quelle est la cause la plus probable de cette erreur ?

- Il faut 24 heures pour accéder à S3.
- Le service S3 est actuellement en panne pour maintenance.
- Vous n'avez pas de policy d'accès S3 attachée à votre utilisateur IAM
- Votre patron n'a pas activé l'autorisation de bucket appropriée

Question 40/40

Quel service AWS utilise les emplacements périphériques (Edges Location) pour la mise en cache du contenu ?

- ElastiCache
- Route 53
- CloudFront
- CloudCache

© Tous droits réservés - Qruiz 2020