

Amazon Glacier est conçu pour : (Choisir 2 réponses)

- A. le stockage de bases de données actives.
- B. les données rarement consultées.
- C. les archives de données.
- D. les données fréquemment consultées.
- E. les données de session mises en cache.

Votre application Web frontale se compose de plusieurs instances EC2 hébergées derrière un ELB (Elastic Load Balancer). Vous avez configuré cet ELB pour qu'il effectue des vérifications de l'état de ces instances EC2. En cas d'échec d'une instance lors d'une vérification de l'état, laquelle des affirmations suivantes est vraie ?

- A. L'instance est automatiquement remplacée par l'ELB.
- B. L'instance est automatiquement terminée par l'ELB.
- C. L'ELB arrête de diriger le trafic vers l'instance dont la vérification de l'état a échoué.
- D. L'instance est mise en quarantaine par l'ELB pour permettre une analyse.

Dans le cas d'une reprise après sinistre, quelle est la fonctionnalité RDS qui offrira une reprise à moindre coût ?

- A. Déploiements Multi-AZ de RDS
- B. Réplicas RDS en lecture seule
- C. Instantanés (snapshots) de base de données RDS
- D. Provisioned IOPS pour RDS
- E. Import/Export pour RDS

Vous créez un système destiné à diffuser des vidéos de formation confidentielles à vos employés. A partir de CloudFront, quelle méthode pourrait permettre de diffuser du contenu stocké dans S3 sans que celui-ci soit publiquement accessible à partir de S3 directement ?

- A. Créer une identité d'accès à l'origine (Origin Access Identity – OAI) pour CloudFront et accorder à cette OAI l'accès aux objets de votre compartiment S3.
- B. Ajouter le groupe de sécurité « amazon-cf/amazon-cf-sg » du compte CloudFront à la politique de compartiment (bucket policy) S3 appropriée.
- C. Créer un utilisateur IAM (Identity and Access Management) pour CloudFront et accorder à cet utilisateur l'accès aux objets de votre compartiment (bucket) S3.
- D. Créer une la politique de compartiment (bucket policy) S3 qui répertorie l'ID de distribution CloudFront en tant que Principal, et le compartiment (bucket) cible en tant que nom de ressource Amazon (ARN).

Que se passe-t-il si une instance EC2 dans un VPC (Virtual Private Cloud) avec une adresse IP élastique associée est arrêtée puis redémarrée ? (Choisir 2 réponses)

- A. L'adresse IP élastique n'est plus associée à l'instance.
- B. Toutes les données des périphériques de stockage d'instance sont perdues.
- C. Toutes les données des périphériques EBS (Elastic Block Store) sont perdues.
- D. L'interface réseau élastique ou ENI (Elastic Network Interface) n'est plus associée.
- E. L'instance n'est plus hébergée par le même hôte sous-jacent.

Dans le cadre du pack de surveillance basique pour EC2, Amazon CloudWatch fournit les mesures suivantes :

- A. Mesures relatives au serveur Web, telles que le nombre de requêtes de transaction ayant échoué
- B. Mesures relatives au système d'exploitation, telles que l'utilisation de la mémoire
- C. Mesures relatives à la base de données, telles que le nombre de connexions
- D. Mesures relatives à l'hyperviseur, telles que l'utilisation de la CPU

Parmi les processus suivants, lequel est un processus opérationnel réalisé par AWS pour garantir la sécurité des données ?

- A. Chiffrement AES-256 des données stockées sur tout périphérique de stockage partagé
- B. Décommissionnement des périphériques de stockage selon les pratiques en vigueur dans le secteur
- C. Analyses anti-virus lancées en arrière-plan sur les volumes EBS et les instantanés (snapshots) EBS
- D. Réplication des données sur plusieurs régions AWS
- E. Nettoyage sécurisé des données EBS lorsqu'un volume EBS est démonté

Afin de protéger les données S3 contre tout risque de suppression ou d'écrasement involontaire, vous devez :

- A. activer le contrôle de version S3 sur le compartiment (bucket)
- B. accéder aux données S3 en utilisant uniquement des URL signées
- C. désactiver la fonction de suppression S3 en créant une politique IAM (IAM policy) pour le compartiment (bucket)
- D. activer le stockage à redondance réduite S3

Dernière mise à jour en juillet 2013

Page 1 sur 2

- E. activer les accès protégés par Multi-Factor Authentication (MFA)