

EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

MÓDULO 1

UNIDAD 2

Se alcanza la aprobación con el 70%

1. ¿Para cuál de los siguientes casos prácticos Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) es una buena solución?
 - Un almacén de datos para la inteligencia empresarial
 - Una ubicación de almacenamiento accesible desde internet para archivos de video a los que se accede desde un sitio web externo
 - Almacenamiento cada hora de los archivos temporales a los que se accede con más frecuencia
 - Un clúster para instalaciones tradicionales de apache Spark y apache Hadoop para procesar
2. A una empresa le interesa utilizar Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) únicamente para alojar su sitio web, en lugar de un servidor web tradicional. ¿Qué tipos de contenido admite Amazon S3 para el alojamiento web estático? (3 respuestas)
 - Archivos HTML y archivos de imagen
 - Script del lado del cliente
 - Script del lado del servidor
 - Archivos HTML dinámicos
 - Archivos de video y sonido
3. Una empresa quiere utilizar un bucket de S3 para almacenar información confidencial. ¿Qué acciones puede realizar para proteger sus datos? (2 respuestas)
 - Cargar archivos no cifrados en Amazon S3 porque Amazon S3 cifra los archivos de forma predeterminada.
 - Habilitar el cifrado del lado del servidor en el bucket de S3 antes de cargar información confidencial.
 - Habilitar el cifrado del lado del servidor en el bucket de S3 después de cargar información confidencial.
 - Utilizar el cifrado del lado del cliente para proteger los datos en tránsito.
 - Utilizar el protocolo de transferencia segura de archivos (SFTP) para conectarse directamente a Amazon S3.

4. Una empresa debe crear un lugar común para almacenar los archivos compartidos. ¿Qué requisitos admite Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)? (2 respuestas)
 - Recuperar archivos eliminados
 - Mantener diferentes versiones de archivos
 - Bloquear un archivo para que solo pueda editarlo una persona a la vez
 - Adjuntar comentarios a los archivos
 - Comparar el contenido de los archivos entre sí

5. Un equipo de atención al cliente accede todos los días a los datos de los casos durante un máximo de 30 días. Los casos se pueden volver a abrir y requieren acceso inmediato durante 1 año tras su cierre. ¿Qué solución cumple los requisitos y es la más rentable?
 - Almacenar todos los datos de los casos en S3 standard para que estén disponibles cuando lo necesiten.
 - Almacenar los datos del caso en S3 standard. Utilizar una política de ciclo de vida para mover los datos a S3 standard – Acceso poco frecuente (S3 standard- IA) después de 30 días.
 - Almacenar los datos del caso en S3 standard. Utilizar una política de ciclo de vida para mover los datos a Amazon S3 Glacier transcurrido los 30 días.
 - Almacenar los datos del caso en S3 Intelligent-tiering para mover automáticamente los datos entre niveles en función de la frecuencia de acceso.

6. ¿Qué transferencias de datos no aceleradas de Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) tienen un costo asociado? (2 respuestas)
 - ENTRANTES desde internet
 - SALIENTES a internet
 - SALIENTES a otras regiones de AWS
 - SALIENTES a otros servicios en la misma región
 - SALIENTE a Amazon CloudFront

7. Una empresa está migrando 100 terabytes (TB) de datos de su centro de datos en las instalaciones a Amazon Simple Storage Service (Amazon S3). La empresa se conecta a Amazon Web Service (AWS) mediante una conexión a internet de 155 megabits por segundo (Mbps). ¿Qué opción de transferencia de datos es la más rápida y rentable?
 - Consola de administración de AWS
 - Carga múltiple de Amazon S3
 - AWS Snowball
 - AWS Snowmobile

8. Un productor de video debe transferir regularmente varios archivos de video a Amazon Simple Storage Service (Amazon S3). Los archivos pesan entre 100 y 700MB. La conexión a internet se ha vuelto poco fiable, lo que ocasiona fallos en

algunas cargas. ¿Qué solución ofrece la forma más rápida, fiable y rentable de transferir estos archivos a Amazon S3?

- AWS Snowball
- AWS Snowmobile
- Carga multiparte de Amazon S3
- Consola de administración de AWS

9. ¿Cuáles son las características de la transferencia de datos con Amazon S3? (3 respuestas)

- Carga multiparte de Amazon S3
- SFTP directo a S3
- Amazon Kinesis
- Transferencia acelerada de Amazon S3
- Transmisión de datos por fax

10. ¿Cuáles son los beneficios de utilizar la transferencia acelerada de Amazon S3? (2 respuestas)

- Mayor latencia
- Mayor velocidad de transferencia
- Reducción de costos
- Mejor seguridad
- Mayor capacidad de almacenamiento