

Prueba de conocimientos

8 minutos

Elija la respuesta más adecuada para cada una de las preguntas siguientes. Después, seleccione **Comprobar las respuestas**.

Comprobación de conocimientos

1. Una organización tiene una directiva de seguridad que prohíbe exponer puertos SSH al mundo exterior. Debe conectarse a una máquina virtual Linux de Azure para instalar el software. ¿Qué debería hacer?

☒ Configuración del servicio Bastion

✓ **Configurar el servicio Bastion.** El servicio Azure Bastion proporciona una conexión RDP y SSH segura e ininterrumpida a las máquinas virtuales directamente en Azure Portal a través de SSL. Cuando se conecta a través de Azure Bastion, las máquinas virtuales no necesitan una dirección IP pública.

☐ Establecimiento de una configuración de invitado en la máquina virtual

☐ Creación de una extensión de script personalizado

2. ¿Qué tipo de cifrado de disco se usa para los discos Linux?

☐ BitLocker

☒ DM-Crypt

✓ **DM-Crypt.** Azure Disk Encryption es una funcionalidad que le permite cifrar los discos de máquina virtual IaaS Windows y Linux. Azure Disk Encryption utiliza la característica estándar del sector BitLocker de Windows y la característica DM-Crypt de Linux para proporcionar el cifrado del disco del sistema operativo y de datos para ayudar a

proteger sus datos.

- ☐ FileVault

3. Una empresa, con máquinas virtuales locales y de Azure, debe asegurarse de que las máquinas virtuales se mantienen actualizadas con los parches de seguridad. Update Management es la herramienta de Azure que usarán, con suerte a un costo limitado. ¿Update Management supervisará las actualizaciones de sus máquinas virtuales?

- ☐ Debe instalarse Microsoft Monitoring Agent tanto para máquinas virtuales Windows como para máquinas virtuales Linux locales.
- ☐ Tanto la característica Update Management como el almacenamiento de datos de registro son gratuitos para el cliente.

- ☒ Update Management en Azure Automation recopila información sobre las máquinas virtuales Windows y Linux, y administra las actualizaciones del sistema operativo.

✓ **Update Management en Azure Automation recopila y administra la información de actualización del sistema para máquinas virtuales Windows y Linux en Azure, máquinas virtuales físicas o en entornos locales, y otros entornos en la nube.**

4. ¿Cuál de las siguientes recomendaciones de Security Center es una recomendación de gravedad media para máquinas virtuales y servidores?

- ☐ El cifrado de discos se debe aplicar en las máquinas virtuales.
- ☒ Instalar una solución de protección de punto de conexión en máquinas virtuales.

✓ **La instalación de la solución Endpoint Protection en máquinas virtuales es una recomendación de gravedad media.**

- ☐ Las actualizaciones del sistema deben estar instaladas en las máquinas.

5. ¿De qué ataques protege a las empresas el uso de estaciones de trabajo con privilegios de acceso?

- ☐ Protege contra los atacantes que han obtenido acceso administrativo.
- ☐ Protege contra ataques de suplantación de identidad (phishing)
- ☐ basados en servidor, diversos ataques de suplantación y ataques de

robo de credenciales, como el registro de pulsaciones de teclas.

☒ Protege a los roles y las tareas administrativas de TI de alto impacto.

✓ Una estación de trabajo con privilegios de acceso protegería los roles administrativos de TI, al hacer que solo usen una máquina dedicada para el acceso.

Siguiente unidad: Resumen

Continuar >

¿Cómo lo estamos haciendo? ☆ ☆ ☆ ☆ ☆