

Prueba de conocimientos

5 minutos

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

Comprobación de conocimientos

1. Al implementar Azure Application Gateway con la necesidad de asegurarse de que las solicitudes entrantes se comprueban en busca de amenazas de seguridad comunes, como los scripts y los rastreadores entre sitios, ¿qué se puede hacer para abordar esta preocupación?

- ☐ Instalación de un equilibrador de carga
- ☐ Instalación de Azure Firewall
- ☒ Instalación de Web Application Firewall

✓ **Instale Web Application Firewall. El firewall de aplicaciones web (WAF) es un componente opcional que controla las solicitudes entrantes antes de que lleguen a un agente de escucha. El firewall de aplicaciones web comprueba cada solicitud en busca de muchos riesgos comunes, según la Open Web Application Security Project (OWASP).**

2. ¿Qué servicios siguientes son características de Azure Application Gateway?

- ☐ Autenticación
- ☒ Equilibrio de carga de capa 7

✓ **Equilibrio de carga de capa 7, descarga de terminación SSL intensiva de la CPU, distribución round robin del tráfico entrante. Azure Application Gateway es una oferta virtual dedicada que suministra varias funcionalidades de equilibrio de carga de capa 7 para la aplicación. Permite a los clientes optimizar la productividad de la granja de servidores web mediante la descarga de la terminación SSL intensiva de**

la CPU a la puerta de enlace de la aplicación, la distribución round robin del tráfico entrante, la afinidad de la sesión basada en cookies, el enrutamiento basado en rutas de acceso URL y la capacidad de hospedar varios sitios web detrás de una única instancia de Application Gateway.

- ☐ Evaluaciones de vulnerabilidades

3. Una empresa está configurando un grupo de seguridad de red. Para configurar el grupo para permitir el tráfico desde orígenes públicos, ¿qué regla debe agregarse a las reglas predeterminadas?

- ☐ Permitir todas las redes virtuales entrantes y salientes
- ☐ Permitir entrada de Azure Load Balancer

☒ Permitir la entrada de Internet

✓ **Permita la entrada de Internet. Los NSG tienen reglas de entrada y salida predeterminadas. Hay una regla predeterminada para permitir la salida de Internet, pero no una regla para permitir la entrada de Internet.**

4. Una organización tiene servidores web en distintas regiones y esta organización quiere optimizar la disponibilidad de los servidores. ¿Cuál es la seguridad de la red más adecuada para este fin?

- ☐ Azure Application Gateway

☒ Azure Front Door

✓ **Azure Front Door. Azure Front Door permite definir, administrar y supervisar el enrutamiento global para el tráfico web mediante la optimización del mejor rendimiento y la conmutación por error global instantánea para lograr una alta disponibilidad.**

- ☐ Enrutamiento personalizado

Siguiente unidad: Resumen

Continuar >

¿Cómo lo estamos haciendo? ☆ ☆ ☆ ☆ ☆