

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. Para interactuar con las API de Azure, ¿cuál de las opciones siguientes requiere el clúster de Azure Kubernetes Service (AKS)?

☐ Colaborador de AKS

☒ Entidad de servicio de Azure AD

✓ **Entidad de servicio, identidad administrada.** Para interactuar con las API de Azure, un clúster de AKS requiere una entidad de servicio de Azure Active Directory (AD) o una identidad administrada. Se necesita una entidad de servicio o una identidad administrada para crear y administrar dinámicamente otros recursos de Azure, como un equilibrador de carga de Azure o un registro de contenedor de Azure.

☐ Permisos de Administrador global

2. Cuando se Azure Kubernetes Service (AKS) y es necesario controlar el flujo de tráfico entre pods y bloquear el tráfico directamente a la aplicación back-end; ¿cuál es la mejor configuración?

☒ Crear una directiva de red de AKS

✓ **Cree una directiva de red de AKS.** El principio de privilegios mínimos debe aplicarse a la manera en que el tráfico puede fluir entre pods de un clúster de Azure Kubernetes Service (AKS). La característica Directiva de red de Kubernetes define reglas para el tráfico de entrada y salida entre los pods de un clúster.

- ☐ Creacion de una puerta de enlace de aplicaciones
- ☐ Crear una instancia de Azure Firewall

3. La organización está definiendo reglas de RBAC para el equipo de seguridad de Azure Kubernetes. ¿Cuál es la mejor solución para conceder permisos en todo el clúster?

☐ ClusterRoles y RoleBindings

☒ ClusterRoles y ClusterRoleBindings

✓ **ClusterRole, ClusterRoleBinding.** Los roles se usan para conceder permisos en un espacio de nombres. Para conceder permisos a todo el clúster, o bien a recursos de clúster fuera de un espacio de nombres concreto, use ClusterRole en su lugar. Una vez que se definan los roles para conceder permisos a los recursos, asigne esos permisos de RBAC de Kubernetes con RoleBinding. Los enlaces de roles se usan para asignar roles para un espacio de nombres determinado. Para enlazar roles en todo el clúster, o bien a recursos de clúster fuera de un espacio de nombres determinado, use en su lugar ClusterRoleBindings.

☐ Roles y RoleBindings

Siguiente unidad: Resumen

Continuar >

¿Cómo lo estamos haciendo? ☆ ☆ ☆ ☆ ☆