

Preguntas 4: Seguridad

Examen AZ-900 Microsoft Azure Fundamentals



01

¿Cómo puede su empresa conseguir que solo se ejecuten en sus máquinas virtuales determinadas aplicaciones?

- a) Mediante la conexión de sus máquinas virtuales a Azure Sentinel.
- b) Mediante la creación de una regla de control de aplicaciones en Azure Security Center.
- c) Mediante la ejecución periódica de un script que muestre los procesos en ejecución en cada máquina virtual. Luego el administrador de TI puede apagar cualquier aplicación que no se deba estar ejecutando.



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Seguridad

Examen AZ-900



01

¿Cómo puede su empresa conseguir que solo se ejecuten en sus máquinas virtuales determinadas aplicaciones?

- a) Mediante la conexión de sus máquinas virtuales a Azure Sentinel.
- b) Mediante la creación de una regla de control de aplicaciones en Azure Security Center.**
- c) Mediante la ejecución periódica de un script que muestre los procesos en ejecución en cada máquina virtual. Luego el administrador de TI puede apagar cualquier aplicación que no se deba estar ejecutando.



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Seguridad

Examen AZ-900



02

¿Cuál es la forma más sencilla de que su empresa combine los datos de seguridad de todas sus herramientas de supervisión en un único informe sobre el que pueda tomar medidas?

- a) Recopilar datos de seguridad en Azure Sentinel.
- b) Compilar una herramienta personalizada que recopile datos de seguridad y muestre un informe a través de una aplicación web.
- c) Revisar cada registro de seguridad diariamente y enviar un resumen al equipo por correo electrónico.



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Seguridad

Examen AZ-900



02

¿Cuál es la forma más sencilla de que su empresa combine los datos de seguridad de todas sus herramientas de supervisión en un único informe sobre el que pueda tomar medidas?

- a) **Recopilar datos de seguridad en Azure Sentinel.**
- b) Compilar una herramienta personalizada que recopile datos de seguridad y muestre un informe a través de una aplicación web.
- c) Revisar cada registro de seguridad diariamente y enviar un resumen al equipo por correo electrónico.



Examen AZ-900



03

¿Cuál es la mejor manera de que su empresa almacene sus certificados de forma segura a fin de que sean accesibles para sus máquinas virtuales en la nube?

- a) Colocar los certificados en un recurso compartido de red.
- b) Compilar una herramienta personalizada que recopile datos de seguridad y muestre un Almacenarlos en una máquina virtual protegida mediante una contraseña. a través de una aplicación web.
- c) Almacenar los certificados en Azure Key Vault.



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Seguridad

Examen AZ-900



03

¿Cuál es la mejor manera de que su empresa almacene sus certificados de forma segura a fin de que sean accesibles para sus máquinas virtuales en la nube?

- a) Colocar los certificados en un recurso compartido de red.
- b) Compilar una herramienta personalizada que recopile datos de seguridad y muestre un Almacenarlos en una máquina virtual protegida mediante una contraseña. a través de una aplicación web.
- c) Almacenar los certificados en Azure Key Vault.



Examen AZ-900



04

¿Cómo puede su empresa garantizar que determinadas cargas de trabajo de máquinas virtuales estén físicamente aisladas de las que se ejecutan en otros clientes de Azure?

- a) Mediante la configuración de la red para garantizar que las máquinas virtuales del mismo host físico estén aisladas.
- b) Esto no es posible. Estas cargas de trabajo deben ejecutarse en el entorno local.
- c) Mediante la ejecución de las máquinas virtuales en Azure Dedicated Host.



Examen AZ-900



04

¿Cómo puede su empresa garantizar que determinadas cargas de trabajo de máquinas virtuales estén físicamente aisladas de las que se ejecutan en otros clientes de Azure?

- a) Mediante la configuración de la red para garantizar que las máquinas virtuales del mismo host físico estén aisladas.
- b) Esto no es posible. Estas cargas de trabajo deben ejecutarse en el entorno local.
- c) Mediante la ejecución de las máquinas virtuales en Azure Dedicated Host.



Examen AZ-900



05

Un atacante puede dejar fuera de servicio el sitio web enviando un gran volumen de tráfico de red a los servidores. ¿Qué servicio de Azure puede ayudar a proteger su instancia de App Service ante este tipo de ataque?

- a) Azure Firewall
- b) Grupos de seguridad de red
- c) Azure DDoS Protection



Examen AZ-900



Examen AZ-900



05

Un atacante puede dejar fuera de servicio el sitio web enviando un gran volumen de tráfico de red a los servidores. ¿Qué servicio de Azure puede ayudar a proteger su instancia de App Service ante este tipo de ataque?

- a) Azure Firewall
- b) Grupos de seguridad de red
- c) Azure DDoS Protection



06

¿Cuál es la mejor forma para su empresa de limitar todo el tráfico saliente de máquinas virtuales a hosts conocidos?

- a) Configurar Azure DDoS Protection para limitar el acceso de red a los puertos y hosts de confianza.
- b) Crear reglas de aplicación en Azure Firewall.
- c) Asegurarse de que todas las aplicaciones en ejecución solo se comunican con los puertos y hosts de confianza.



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Seguridad

Examen AZ-900



06

¿Cuál es la mejor forma para su empresa de limitar todo el tráfico saliente de máquinas virtuales a hosts conocidos?

- a) Configurar Azure DDoS Protection para limitar el acceso de red a los puertos y hosts de confianza.
- b) **Crear reglas de aplicación en Azure Firewall.**
- c) Asegurarse de que todas las aplicaciones en ejecución solo se comunican con los puertos y hosts de confianza.



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Seguridad

Examen AZ-900



07

¿Cómo puede su empresa implementar con más facilidad una directiva Denegar de forma predeterminada para que las máquinas virtuales no se puedan conectar entre sí?

- a) Mediante la asignación de una red virtual propia a cada máquina virtual.
- b) Creando una regla de grupo de seguridad de red que impida el acceso desde otra máquina virtual de la misma red.
- c) Mediante la configuración de Azure DDoS Protection para que limite el acceso de red dentro de la red virtual.



07

¿Cómo puede su empresa implementar con más facilidad una directiva Denegar de forma predeterminada para que las máquinas virtuales no se puedan conectar entre sí?

- a) Mediante la asignación de una red virtual propia a cada máquina virtual.
- b) Creando una regla de grupo de seguridad de red que impida el acceso desde otra máquina virtual de la misma red.
- c) Mediante la configuración de Azure DDoS Protection para que limite el acceso de red dentro de la red virtual.



08

La seguridad en la nube es una responsabilidad compartida entre usted y su proveedor de nube. ¿Qué categoría de servicios en la nube requiere el mayor esfuerzo de seguridad de su parte?

- a) Infraestructura como servicio (IaaS)
- b) Plataforma como servicio (PaaS)
- c) Software como servicio (SaaS)



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Seguridad

Examen AZ-900



08

La seguridad en la nube es una responsabilidad compartida entre usted y su proveedor de nube. ¿Qué categoría de servicios en la nube requiere el mayor esfuerzo de seguridad de su parte?

- a) Infraestructura como servicio (IaaS)
- b) Plataforma como servicio (PaaS)
- c) Software como servicio (SaaS)



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Seguridad

Examen AZ-900



09

¿Cuál de estos le ayuda a deshabilitar más fácilmente una cuenta cuando un empleado deja su empresa?

- a) Hacer cumplir la autenticación multifactor (MFA)
- b) Monitorizar los intentos de inicio de sesión
- c) Usar SSO (single sign-on)



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Seguridad

Examen AZ-900



09

¿Cuál de estos le ayuda a deshabilitar más fácilmente una cuenta cuando un empleado deja su empresa?

- a) Hacer cumplir la autenticación multifactor (MFA)
- b) Monitorizar los intentos de inicio de sesión
- c) Usar SSO (single sign-on)



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Seguridad

Examen AZ-900



10

¿Cuál de estos es el método más seguro de proteger datos sensibles de clientes?

- a) Cifrar los datos tal como se encuentran en su base de datos
- b) Cifrar datos mientras viajan por la red
- c) Cifrar los datos mientras se encuentran en su base de datos y mientras viajan por la red



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Seguridad

Examen AZ-900



10

¿Cuál de estos es el método más seguro de proteger datos sensibles de clientes?

- a) Cifrar los datos tal como se encuentran en su base de datos
- b) Cifrar datos mientras viajan por la red
- c) Cifrar los datos mientras se encuentran en su base de datos y mientras viajan por la red



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Seguridad

Examen AZ-900



11

Ha habido un ataque a su sitio web público y los recursos de las aplicaciones se han desbordado y agotado, y ahora no están disponibles para los usuarios. ¿Qué servicio debería utilizar para prevenir este tipo de ataque?

- a) Protección DDoS
- b) Azure Firewall
- c) Network Security Group
- d) Application gateway



Examen AZ-900



11

Ha habido un ataque a su sitio web público y los recursos de las aplicaciones se han desbordado y agotado, y ahora no están disponibles para los usuarios. ¿Qué servicio debería utilizar para prevenir este tipo de ataque?

- a) Protección DDoS
- b) Azure Firewall
- c) Network Security Group
- d) Application gateway



Examen AZ-900



12

Desea almacenar certificados en azul para administrarlos de forma centralizada desde sus servicios. ¿Qué servicio de Azure debería utilizar?

- a) Azure AD
- b) Azure Firewall
- c) Azure Key Vault
- d) Azure Search



Examen AZ-900



12

Desea almacenar certificados en azul para administrarlos de forma centralizada desde sus servicios. ¿Qué servicio de Azure debería utilizar?

- a) Azure AD
- b) Azure Firewall
- c) Azure Key Vault
- d) Azure Search



Examen AZ-900



13

¿Qué servicio de Azure le permite configurar la administración de acceso detallada para los recursos azure, lo que le permite otorgar a los usuarios solo los derechos que necesitan para realizar sus trabajos?

- a) Bloqueos de recursos
- b) Políticas
- c) Iniciativas
- d) RBAC



Examen AZ-900



13

¿Qué servicio de Azure le permite configurar la administración de acceso detallada para los recursos azure, lo que le permite otorgar a los usuarios solo los derechos que necesitan para realizar sus trabajos?

- a) Bloqueos de recursos
- b) Políticas
- c) Iniciativas
- d) RBAC



Examen AZ-900



14

RBAC no puede ser aplicado a los grupos de recursos

- a) Verdadero
- b) Falso

Seguridad

Examen AZ-900



14

RBAC no puede ser aplicado a los grupos de recursos

- a) Verdadero
- b) Falso



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Seguridad

Examen AZ-900



15

¿Qué es RBAC?

- a) Role Based Access Control
- b) Rule Based Access Control
- c) Resource Based Access Control
- d) Ninguna de las anteriores



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Seguridad

Examen AZ-900



15

¿Qué es RBAC?

- a) Role Based Access Control
- b) Rule Based Access Control
- c) Resource Based Access Control
- d) Ninguna de las anteriores



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Seguridad

Examen AZ-900



16

Un recurso de Azure puede tener múltiples bloqueos de tipo Delete

- a) Verdadero
- b) Falso

16

Un recurso de Azure puede tener múltiples bloqueos de tipo Delete

- a) Verdadero
- b) Falso

17

Un recurso de Azure hereda los bloqueos de su grupo de recursos

- a) Verdadero
- b) Falso



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Seguridad

Examen AZ-900



17

Un recurso de Azure hereda los bloqueos de su grupo de recursos

- a) Verdadero
- b) Falso

Seguridad

Examen AZ-900



18

Si un recurso de Azure tiene un bloqueo de solo lectura, se le puede añadir un bloqueo de tipo Delete

- a) Verdadero
- b) Falso



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Seguridad

Examen AZ-900



18

Si un recurso de Azure tiene un bloqueo de solo lectura, se le puede añadir un bloqueo de tipo Delete

- a) Verdadero
- b) Falso

19

Cuando una suscripción de Azure expira, el Azure AD asociado se elimina

- a) Verdadero
- b) Falso

19

Cuando una suscripción de Azure expira, el Azure AD asociado se elimina

- a) Verdadero
- b) Falso

Seguridad

Examen AZ-900



20

Puedes cambiar en Azure AD tenant al que está asociado una suscripción

- a) Verdadero
- b) Falso



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Seguridad

Examen AZ-900



20

Puedes cambiar en Azure AD tenant al que está asociado una suscripción

- a) Verdadero
- b) Falso

Seguridad

Examen AZ-900



21

La autorización para acceder a recursos de Azure se puede proporcionar solamente a usuarios de Azure AD

- a) Verdadero
- b) Falso

Seguridad

Examen AZ-900



21

La autorización para acceder a recursos de Azure se puede proporcionar solamente a usuarios de Azure AD

- a) Verdadero
- b) Falso

Seguridad

Examen AZ-900



22

Para implementar autenticación multifactor, debes desplegar una solución federada o sincronizar tus identidades locales a la nube

- a) Verdadero
- b) Falso

Seguridad

Examen AZ-900



22

Para implementar autenticación multifactor, debes desplegar una solución federada o sincronizar tus identidades locales a la nube

- a) Verdadero
- b) Falso

Seguridad

Examen AZ-900



23

Dos métodos válidos para la autenticación multifactor son una foto y el número del pasaporte

- a) Verdadero
- b) Falso

23

Dos métodos válidos para la autenticación multifactor son una foto y el número del pasaporte

- a) Verdadero
- b) Falso

Seguridad

Examen AZ-900



24

La autenticación multifactor puede ser requerida para usuarios administradores y usuarios no administradores

- a) Verdadero
- b) Falso

Seguridad

Examen AZ-900



24

La autenticación multifactor puede ser requerida para usuarios administradores y usuarios no administradores

- a) Verdadero
- b) Falso

Seguridad

Examen AZ-900



25

Debes asegurarte de que cuando los usuarios se conectan a Azure AD desde Internet usando una IP anónima, se les requiere un cambio de contraseña, ¿Qué servicio debes usar?

- a) Azure AD Connect Health
- b) Azure AD Privileged Identity Management
- c) Azure Advanced Threat Protection (ATP)
- d) Azure AD Identity Protection



Examen AZ-900



25

Debes asegurarte de que cuando los usuarios se conectan a Azure AD desde Internet usando una IP anónima, se les requiere un cambio de contraseña, ¿Qué servicio debes usar?

- a) Azure AD Connect Health
- b) Azure AD Privileged Identity Management
- c) Azure Advanced Threat Protection (ATP)
- d) **Azure AD Identity Protection**



Examen AZ-900



26

¿A qué servicio se debería conectar una aplicación para obtener los tokens de seguridad?

- a) Cuenta de almacenamiento de Azure
- b) Azure AD
- c) Almacenamiento de Certificados
- d) Azure Key Vault



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Seguridad

Examen AZ-900



26

¿A qué servicio se debería conectar una aplicación para obtener los tokens de seguridad?

- a) Cuenta de almacenamiento de Azure
- b) Azure AD
- c) Almacenamiento de Certificados
- d) Azure Key Vault



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Seguridad

Examen AZ-900



27

Su empresa desea implementar autenticación multifactor ¿Cuál de estas políticas es la recomendada?

- a) Activado por usuario
- b) Activado por sesión
- c) Acceso condicional
- d) Security Defaults



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Seguridad

Examen AZ-900



27

Su empresa desea implementar autenticación multifactor ¿Cuál de estas políticas es la recomendada?

- a) Activado por usuario
- b) Activado por sesión
- c) Acceso condicional
- d) Security Defaults



Aprender BIG DATA

AprenderBigData.com

Seguridad

Examen AZ-900

