

1. Su empresa planea automatizar la implementación de servidores en Azure. A su gerente le preocupa que pueda exponer las credenciales administrativas durante la implementación. Debe recomendar una solución de Azure que cifra las credenciales administrativas durante la implementación. ¿Qué debería incluir en la recomendación?

Azure Key Vault

Protección de la información de Azure

Centro de seguridad de Azure

Autenticación multifactor de Azure (MFA)

2. Su empresa planea implementar varios millones de sensores que cargarán datos en Azure. Debe identificar qué recursos de Azure se deben crear para admitir la solución planificada. ¿Qué dos recursos de Azure debería identificar? Cada respuesta correcta presenta parte de la solución. NOTA: Cada selección correcta vale un punto.

Azure Data Lake

Almacenamiento en cola de Azure

Almacenamiento de archivos de Azure

Azure IoT Hub

Centros de notificaciones de Azure.

3. ¿Qué debe usar para evaluar si el entorno de Azure de su empresa cumple con los requisitos normativos?

el sitio web del Knowledge Center

la hoja de asesor del portal de Azure

Gerente de cumplimiento del portal de confianza de seguridad

la hoja Security Center desde Azure Portal.

4. Esta pregunta requiere que evalúe el texto subrayado para determinar si es correcto.

Desde Azure Monitor, puede ver qué usuario apagó una máquina virtual específica durante los últimos 14 días. Instrucciones: Revise el texto subrayado. Si hace que la declaración sea correcta, seleccione "No se necesitan cambios". Si la afirmación es incorrecta, seleccione la opción de respuesta que la haga correcta.

No es necesario ningún cambio

Azure Event Hubs

Registro de actividad de Azure

Estado del servicio de Azure.

5. Tiene una red local que contiene 100 servidores. Debe recomendar una solución que proporcione recursos adicionales a sus usuarios. La solución debe minimizar los costos de capital y gastos operativos. ¿Qué debería incluir en la recomendación?

una migración completa a la nube pública

un centro de datos adicional

una nube privada

una nube híbrida.

6. Debe asegurarse de que cuando los usuarios de Azure Active Directory (Azure AD) se conecten a Azure AD desde Internet mediante una dirección IP anónima, se les solicite automáticamente que cambien su contraseña. ¿Qué servicio de Azure debería utilizar?

Salud de Azure AD Connect

Administración de identidades privilegiadas de Azure AD

Protección contra amenazas avanzada de Azure (ATP)

Protección de identidad de Azure AD.

7. Tiene una red local que contiene varios servidores. Tiene previsto migrar todos los servidores a Azure. Debe recomendar una solución para asegurarse de que algunos de los servidores estén disponibles si un solo centro de datos de Azure se desconecta durante un período prolongado. ¿Qué debería incluir en la recomendación?

Tolerancia a fallos

elasticidad

escalabilidad

baja latencia.

8. Nota: Esta pregunta es parte de una serie de preguntas que presentan el mismo escenario. Cada pregunta de la serie contiene una solución única que podría cumplir los objetivos establecidos. Algunos conjuntos de preguntas pueden tener más de una solución correcta, mientras que otros pueden no tener una solución correcta. Después de responder una pregunta en esta sección, NO podrá volver a ella. Como resultado, estas preguntas no aparecerán en la pantalla de revisión. Su empresa tiene una suscripción de Azure que contiene los siguientes recursos no utilizados: 20 cuentas de usuario en Azure Active Directory (Azure AD) Cinco grupos en Azure AD 10 direcciones IP públicas 10 interfaces de red Debe reducir los costos de Azure para la empresa. Solución: Elimina las cuentas de usuario no utilizadas. ¿Esto cumple con la meta?

si

No.

9. Esta pregunta requiere que evalúe el texto subrayado para determinar si es correcto. Tiene varias máquinas virtuales en una suscripción de Azure. Creas una nueva suscripción. Las máquinas virtuales no se pueden mover a la nueva suscripción. Instrucciones: Revise el texto subrayado. Si hace que la declaración sea correcta, seleccione "No se necesitan cambios". Si la afirmación es incorrecta, seleccione la opción de respuesta que la haga correcta.

No es necesario ningún cambio

Las máquinas virtuales se pueden mover a la nueva suscripción.

Las máquinas virtuales se pueden mover a la nueva suscripción solo si están todas en el mismo grupo de recursos

Las máquinas virtuales se pueden mover a la nueva suscripción solo si ejecutan Windows Server 2016.

10. Esta pregunta requiere que evalúe el texto subrayado para determinar si es correcto. Los grupos de recursos brindan a las organizaciones la capacidad de administrar el cumplimiento de los recursos de Azure en varias suscripciones. Instrucciones: Revise el texto subrayado. Si hace que la declaración sea correcta, seleccione "No se necesitan cambios". Si la afirmación es incorrecta, seleccione la opción de respuesta que la haga correcta.

No es necesario ningún cambio

Grupos de gestión

Políticas de Azure

Planes de Azure App Service.

11. Tiene 1,000 máquinas virtuales alojadas en los hosts de Hyper-V en un centro de datos. Tiene previsto migrar todas las máquinas virtuales a una suscripción de pago por uso de Azure. Debe identificar qué modelo de gastos usar para la solución de Azure planeada. ¿Qué modelo de gasto debería identificar?

Operacional

elástico
capital
escalable.

12. Un equipo de desarrolladores de su empresa planea implementar y luego eliminar 50 máquinas virtuales cada semana. Todas las máquinas virtuales se configuran mediante plantillas de Azure Resource Manager. Debe recomendar qué servicio de Azure minimizará el esfuerzo administrativo necesario para implementar y quitar las máquinas virtuales. ¿Qué debería recomendar?
Instancias de máquinas virtuales reservadas (VM) de Azure

Laboratorios Azure DevTest

Conjuntos de escalado de máquinas virtuales de Azure
Escritorio administrado de Microsoft.

13. Tiene previsto implementar varias máquinas virtuales de Azure. Necesita controlar los puertos que los dispositivos en Internet pueden usar para acceder a las máquinas virtuales. ¿Qué debería usar?

un grupo de seguridad de red (NSG)

un rol de Azure Active Directory (Azure AD)

un grupo de Azure Active Directory

un almacén de claves de Azure.

14. Nota: Esta pregunta es parte de una serie de preguntas que presentan el mismo escenario. Cada pregunta de la serie contiene una solución única que podría cumplir los objetivos establecidos. Algunos conjuntos de preguntas pueden tener más de una solución correcta, mientras que otros pueden no tener una solución correcta. Después de responder una pregunta en esta sección, NO podrá volver a ella. Como resultado, estas preguntas no aparecerán en la pantalla de revisión. Su entorno de Azure contiene varias máquinas virtuales de Azure. Debe asegurarse de que se pueda acceder a una máquina virtual llamada VM1 desde Internet a través de HTTP. Solución: modifica un plan de protección DDoS. ¿Esto cumple con la meta?

si

No.

15. Esta pregunta requiere que evalúe el texto subrayado para determinar si es correcto. Cuando planea migrar un sitio web público a Azure, debe planear pagar los costos de uso mensuales. Instrucciones: Revise el texto subrayado. Si hace que la declaración sea correcta, seleccione "No se necesitan cambios". Si la afirmación es incorrecta, seleccione la opción de respuesta que la haga correcta.

No es necesario ningún cambio

Implementar una VPN

pagar para transferir todos los datos del sitio web a Azure

Reducir el número de conexiones al sitio web.

16. Tiene previsto almacenar 20 TB de datos en Azure. Se accederá a los datos con poca frecuencia y se visualizarán mediante Microsoft Power BI. Debe recomendar una solución de almacenamiento para los datos. ¿Qué dos soluciones debería recomendar? Cada respuesta correcta presenta una solución completa. NOTA: Cada selección correcta vale un punto.

Azure Data Lake

Azure Cosmos DB

Almacenamiento de datos SQL de Azure

Base de datos SQL de Azure

Base de datos de Azure para PostgreSQL.

17. Esta pregunta requiere que evalúe el texto subrayado para determinar si es correcto. Uno de los beneficios de Azure SQL Data Warehouse es que la alta disponibilidad está integrada en la plataforma. Instrucciones: Revise el texto subrayado. Si hace que la declaración sea correcta, seleccione "No se necesitan cambios". Si la afirmación es incorrecta, seleccione la opción de respuesta que la haga correcta.

No es necesario ningún cambio

escala automática

compresión de datos

versionado.

18. Nota: Esta pregunta es parte de una serie de preguntas que presentan el mismo escenario. Cada pregunta de la serie contiene una solución única que podría cumplir los objetivos establecidos. Algunos conjuntos de preguntas pueden tener más de una solución correcta, mientras que otros pueden no tener una solución correcta. Después de responder una pregunta en esta sección, NO podrá volver a ella. Como resultado, estas preguntas no aparecerán en la pantalla de revisión. Un administrador de Azure planea ejecutar un script de PowerShell que crea recursos de Azure. Debe recomendar qué configuración de computadora usar para ejecutar el script. Solución: ejecute el script desde un equipo que ejecute Chrome OS y use Azure Cloud Shell. ¿Esto cumple con la meta?

si

No.

19. Esta pregunta requiere que evalúe el texto subrayado para determinar si es correcto. Tiene una red virtual de Azure denominada VNET1 en un grupo de recursos denominado RG1. Usted asigna una política de Azure que especifica que las redes virtuales no son un tipo de recurso permitido en RG1. VNET1 se elimina automáticamente. Instrucciones: Revise el texto subrayado. Si hace que la declaración sea correcta, seleccione "No se necesitan cambios". Si la afirmación es incorrecta, seleccione la opción de respuesta que la haga correcta.

No es necesario ningún cambio

se mueve automáticamente a otro grupo de recursos

sigue funcionando normalmente

ahora es un objeto de solo lectura.

20. Nota: Esta pregunta es parte de una serie de preguntas que presentan el mismo escenario. Cada pregunta de la serie contiene una solución única que podría cumplir los objetivos establecidos. Algunos conjuntos de preguntas pueden tener más de una solución correcta, mientras que otros pueden no tener una solución correcta. Después de responder una pregunta en esta sección, NO podrá volver a ella. Como resultado, estas preguntas no aparecerán en la pantalla de revisión. Tiene previsto implementar varias máquinas virtuales de Azure. Debe asegurarse de que los servicios que se ejecutan en las máquinas virtuales estén disponibles si falla un solo centro de datos. Solución: implementa las máquinas virtuales en dos o más zonas de disponibilidad. ¿Esto cumple con la meta?

si

No.

21. Su empresa planea implementar una solución de inteligencia artificial (IA) en Azure. ¿Qué debería utilizar la empresa para crear, probar e implementar soluciones de

análisis predictivo?

Aplicaciones de Azure Logic

Estudio de aprendizaje automático de Azure

Lote Azure

Azure Cosmos DB.

22. Su empresa alberga una aplicación de contabilidad denominada App1 que utilizan todos los clientes de la empresa. App1 tiene un uso bajo durante las primeras tres semanas de cada mes y un uso muy alto durante la última semana de cada mes. ¿Qué beneficio de Azure Cloud Services admite la administración de costos para este tipo de patrón de uso?

alta disponibilidad

alta latencia

elasticidad

balanceo de carga.

23. Su empresa planea migrar todos los datos locales a Azure. Debe identificar si Azure cumple con los requisitos regionales de la empresa. ¿Qué deberías usar?

el centro de conocimiento

Azure Marketplace

el portal de Azure

el Trust Center.

24. ¿Qué se requiere para usar Azure Cost Management?

una suscripción de desarrollo / prueba

Seguro de software

un acuerdo empresarial (EA)

una suscripción de pago por uso.

25. Su empresa tiene varias unidades de negocio. Cada unidad de negocio requiere 20 recursos de Azure diferentes para su funcionamiento diario. Todas las unidades de negocio requieren el mismo tipo de recursos de Azure. Debe recomendar una solución para automatizar la creación de los recursos de Azure. ¿Qué debería incluir en las recomendaciones?

Plantillas de Azure Resource Manager

conjuntos de escalado de máquinas virtuales

el servicio Azure API Management

grupos de gestión.

26. Nota: Esta pregunta es parte de una serie de preguntas que presentan el mismo escenario. Cada pregunta de la serie contiene una solución única que podría cumplir los objetivos establecidos. Algunos conjuntos de preguntas pueden tener más de una solución correcta, mientras que otros pueden no tener una solución correcta. Después de responder una pregunta en esta sección, NO podrá volver a ella. Como resultado, estas preguntas no aparecerán en la pantalla de revisión. Su empresa tiene una suscripción de Azure que contiene los siguientes recursos no utilizados: 20 cuentas de usuario en Azure Active Directory (Azure AD) Cinco grupos en Azure AD 10 direcciones IP públicas 10 interfaces de red Debe reducir los costos de Azure para la empresa. Solución: Elimina las direcciones IP públicas no utilizadas.

si

No.

27. Nota: Esta pregunta es parte de una serie de preguntas que presentan el mismo escenario. Cada pregunta de la serie contiene una solución única que podría cumplir

los objetivos establecidos. Algunos conjuntos de preguntas pueden tener más de una solución correcta, mientras que otros pueden no tener una solución correcta. Después de responder una pregunta en esta sección, NO podrá volver a ella. Como resultado, estas preguntas no aparecerán en la pantalla de revisión. Tienes un entorno de Azure. Debe crear una nueva máquina virtual de Azure desde una computadora portátil con Android. Solución: usa Bash en Azure Cloud Shell. ¿Esto cumple con la meta?

si

No.

28. Un ingeniero de soporte tiene previsto realizar varias tareas de administración de Azure mediante la CLI de Azure. Instala la CLI en una computadora. Debe indicarle al ingeniero de soporte qué herramientas utilizar para ejecutar la CLI. ¿Qué dos herramientas debería indicarle al ingeniero de soporte que utilice? Cada respuesta correcta presenta una solución completa. NOTA: Cada selección correcta vale un punto.

Símbolo del sistema

Explorador de recursos de Azure

Windows PowerShell

Firewall de Windows Defender

Redes y recursos compartidos.

29. Tiene una aplicación web de Azure. Debe administrar la configuración de la aplicación web desde un iPhone. ¿Cuáles son las dos herramientas de administración de Azure que puede usar? Cada respuesta correcta presenta una solución completa. NOTA: Cada selección correcta vale un punto.

CLI de Azure

el portal de Azure

Azure Cloud Shell

Windows PowerShell

Explorador de Azure Storage.

30. Nota: Esta pregunta es parte de una serie de preguntas que presentan el mismo escenario. Cada pregunta de la serie contiene una solución única que podría cumplir los objetivos establecidos. Algunos conjuntos de preguntas pueden tener más de una solución correcta, mientras que otros pueden no tener una solución correcta. Después de responder una pregunta en esta sección, NO podrá volver a ella. Como resultado, estas preguntas no aparecerán en la pantalla de revisión. Un administrador de Azure planea ejecutar un script de PowerShell que crea recursos de Azure. Debe recomendar qué configuración de computadora usar para ejecutar el script. Solución: ejecute el script desde un equipo que ejecute Chrome OS y use Azure Cloud Shell. ¿Esto cumple con la meta?

si

No.

31. Nota: Esta pregunta es parte de una serie de preguntas que presentan el mismo escenario. Cada pregunta de la serie contiene una solución única que podría cumplir los objetivos establecidos. Algunos conjuntos de preguntas pueden tener más de una solución correcta, mientras que otros pueden no tener una solución correcta. Después de responder una pregunta en esta sección, NO podrá volver a ella. Como resultado, estas preguntas no aparecerán en la pantalla de revisión. Su entorno de Azure contiene varias máquinas virtuales de Azure. Debe asegurarse de que se pueda acceder a una máquina virtual llamada VM1 desde Internet a través de HTTP. Solución: modifica un plan de protección DDoS. ¿Esto cumple con la meta?

si

No.

32. ¿Qué servicio de Azure debería usar para almacenar certificados?

Centro de seguridad de Azure

una cuenta de Azure Storage

Azure Key Vault

Protección de la información de Azure.

33. Esta pregunta requiere que evalúe el texto subrayado para determinar si es correcto.

Tiene previsto implementar 20 máquinas virtuales en un entorno de Azure. Para asegurarse de que una máquina virtual llamada VM1 no se pueda conectar a las otras máquinas virtuales, VM1 debe implementarse en una red virtual separada.

Instrucciones: Revise el texto subrayado. Si hace que la declaración sea correcta, seleccione "No se necesitan cambios". Si la afirmación es incorrecta, seleccione la opción de respuesta que la haga correcta.

No es necesario ningún cambio

ejecutar un sistema operativo diferente al de las otras máquinas virtuales

ser implementado en un grupo de recursos separado

tener dos interfaces de red.

34. Tiene previsto migrar varios servidores de una red local a Azure. Debe identificar el beneficio principal de utilizar un servicio de nube pública para los servidores. ¿Qué deberías identificar?

La nube pública es propiedad del público, NO de una corporación privada

La nube pública es una solución de crowdsourcing que brinda a las empresas la capacidad de mejorar la nube.

Todos los miembros del público pueden acceder libremente a todos los recursos de la nube pública

La nube pública es una entidad compartida en la que varias corporaciones utilizan cada una una parte de los recursos en la nube.

35. Nota: Esta pregunta es parte de una serie de preguntas que presentan el mismo escenario. Cada pregunta de la serie contiene una solución única que podría cumplir los objetivos establecidos. Algunos conjuntos de preguntas pueden tener más de una solución correcta, mientras que otros pueden no tener una solución correcta. Después de responder una pregunta en esta sección, NO podrá volver a ella. Como resultado, estas preguntas no aparecerán en la pantalla de revisión. Su empresa planea migrar todos sus datos y recursos a Azure. El plan de migración de la empresa establece que en Azure solo se deben usar soluciones de plataforma como servicio (PaaS). Debe implementar un entorno de Azure que admita la migración planificada. Solución: crea un servicio de aplicaciones de Azure y máquinas virtuales de Azure que tienen instalado Microsoft SQL Server. ¿Esto cumple con la meta?

si

No.

36. Su empresa tiene 10 departamentos. La empresa planea implementar un entorno Azure. Debe asegurarse de que cada departamento pueda usar una opción de pago diferente para los servicios de Azure que consume. ¿Qué debería crear para cada departamento?

una reserva

una suscripción

- un grupo de recursos
una instancia de contenedor.
37. Su empresa planea migrar todos sus recursos de red a Azure. Debe iniciar el proceso de planificación explorando Azure. ¿Qué deberías crear primero?
- una suscripción**
un grupo de recursos
una red virtual
un grupo de gestión.
38. Esta pregunta requiere que evalúe el texto subrayado para determinar si es correcto. Las políticas de Azure proporcionan una plataforma común para implementar objetos en una infraestructura en la nube y para implementar la coherencia en todo el entorno de Azure. Instrucciones: Revise el texto subrayado. Si hace que la declaración sea correcta, seleccione "No se necesitan cambios". Si la afirmación es incorrecta, seleccione la opción de respuesta que la haga correcta.
- No es necesario ningún cambio
Los grupos de recursos proporcionan
Azure Resource Manager proporciona
Los grupos de gestión proporcionan.
39. Nota: Esta pregunta es parte de una serie de preguntas que presentan el mismo escenario. Cada pregunta de la serie contiene una solución única que podría cumplir los objetivos establecidos. Algunos conjuntos de preguntas pueden tener más de una solución correcta, mientras que otros pueden no tener una solución correcta. Después de responder una pregunta en esta sección, NO podrá volver a ella. Como resultado, estas preguntas no aparecerán en la pantalla de revisión. Tienes un entorno de Azure. Debe crear una nueva máquina virtual de Azure desde una computadora portátil con Android. Solución: usa PowerShell en Azure Cloud Shell. ¿Esto cumple con la meta?
- si**
No.