

66. Su empresa planea migrar todos sus recursos de red a Azure.
Debe iniciar el proceso de planificación explorando Azure.
¿Qué deberías crear primero?
- A. **una suscripción**
 - B. un grupo de recursos
 - C. una red virtual
 - D. un grupo de gestión
67. Tiene una aplicación local que envía notificaciones por correo electrónico automáticamente según una regla.
Tiene previsto migrar la aplicación a Azure.
Debe recomendar una solución informática sin servidor para la aplicación.
¿Qué debería incluir en la recomendación?
- A. una aplicación web
 - B. una imagen de servidor en Azure Marketplace
 - C. **una aplicación lógica**
 - D. una aplicación API
68. Planea implementar un sitio web en Azure. Los usuarios de todo el mundo accederán al sitio web y albergará grandes archivos de vídeo.
Debe recomendar qué característica de Azure se debe usar para brindar la mejor experiencia de reproducción de video.
¿Qué deberías recomendar?
- A. una puerta de enlace de aplicaciones
 - B. un circuito Azure ExpressRoute
 - C. **una red de distribución de contenido (CDN)**
 - D. un perfil de Azure Traffic Manager
69. 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.
- A. Azure Data Lake
 - B. **Almacenamiento en cola de Azure** Azure Queue storage
 - C. Almacenamiento de archivos de Azure Azure file storage
 - D. **Azure IoT Hub**
 - E. Centros de notificaciones de Azure Azure notification Hubs
- Dicen los comentarios que es la A y D

Explicación:

IoT Hub (Internet of things Hub) proporciona datos de millones de sensores. IoT Hub es un servicio administrado, alojado en la nube, que actúa como un centro de mensajes central para la comunicación bidireccional entre su aplicación de IoT y los dispositivos que administra. Puede usar Azure IoT Hub

para crear soluciones de IoT con comunicaciones confiables y seguras entre millones de dispositivos de IoT y un backend de solución alojado en la nube. Puede conectar prácticamente cualquier dispositivo a IoT Hub.

Hay dos servicios de almacenamiento a los que IoT Hub puede enrutar mensajes: cuentas de Azure Blob Storage y Azure Data Lake Storage Gen2 (ADLS Gen2). Datos de Azure

Las cuentas de Lake Storage son cuentas de almacenamiento jerárquicas habilitadas para el espacio de nombres creadas sobre el almacenamiento de blobs. Ambos usan blobs para su almacenamiento.

Referencias:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/iot-hub/about-iot-hub>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/iot-hub/iot-hub-devguide-messages-d2c>

70. 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.

A. CLI de Azure

B. el portal de Azure

C. Azure Cloud Shell

D. Windows PowerShell

E. Explorador de Azure Storage

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

Tiene una aplicación que se compone de una aplicación web de Azure que tiene un Acuerdo de nivel de servicio (SLA) del 99,95 por ciento y una base de datos SQL de Azure que tiene un SLA del 99,99 por ciento.

El SLA compuesto para la aplicación es el producto de ambos SLA, lo que equivale al 99,94 por ciento.

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.

A. No se necesitan cambios

B. el SLA más bajo asociado a la aplicación, que es del 99,95 por ciento

C. el SLA más alto asociado a la aplicación, que es del 99,99 por ciento

D. la diferencia entre los dos SLA, que es del 0,05 por ciento

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

Si un grupo de recursos llamado RG1 tiene un bloqueo de eliminación, solo un miembro del grupo de administradores globales puede eliminar RG1.

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.

A. No se necesitan cambios

B. el bloqueo de eliminación debe eliminarse antes que un administrador

C. una política de Azure debe modificarse antes que un administrador

D. se debe agregar una etiqueta de Azure antes que un administrador

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

Azure Alemania solo puede ser utilizado por residentes legales de Alemania.

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.

A. no se necesita ningún cambio

B. solo empresas registradas en Alemania

C. solo empresas que compran sus licencias azure de un socio con sede en Alemania

D. cualquier usuario o empresa que requiera que sus datos residan en Alemania

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

Después de crear una máquina virtual, debe modificar el grupo de seguridad de red (NSG) para permitir conexiones desde el puerto TCP 8080 a la máquina virtual.

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.

A. No se necesitan cambios

B. puerta de enlace de red virtual

C. red virtual

D. tabla de ruta

75. 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?

A. si

B. No

76. 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 firewall de Azure.
- ¿Esto cumple con la meta?

A. si
B. No

77. 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 perfil de Azure Traffic Manager.
- ¿Esto cumple con la meta?

A. si
B. No

78. ¿Qué dos tipos de clientes son elegibles para usar Azure Government para desarrollar una solución en la nube? Cada respuesta correcta presenta una solución completa.
- NOTA: Cada selección correcta vale un punto.

A. un contratista del gobierno canadiense
B. un contratista del gobierno europeo
C. una entidad gubernamental de los Estados Unidos
D. un contratista del gobierno de los Estados Unidos
E. una entidad gubernamental europea

79. No hay pregunta
80. 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?

- A. Azure AD Connect Health
- B. Administración de identidades privilegiadas de Azure AD
- C. Protección contra amenazas avanzada de Azure (ATP)

D. Protección de identidad de Azure AD

81. no hay pregunta
82. Su empresa planea implementar varios servidores web y varios servidores de bases de datos en Azure.
Debe recomendar una solución de Azure para limitar los tipos de conexiones desde los servidores web a los servidores de bases de datos.
¿Qué debería incluir en la recomendación?

A. grupos de seguridad de red (NSG)

- B. Bus de servicio de Azure
- C. una puerta de enlace de red local
- D. un filtro de ruta

D. Protección de identidad de Azure AD

83. ¿A qué debe conectarse una aplicación para recuperar tokens de seguridad?

A. una cuenta de Azure Storage

B. Azure Active Directory (Azure AD)

- C. un almacén de certificados
- D. un almacén de claves de Azure -- Azure key vault

84. 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.

- A. No se necesitan cambios
- B. Grupos de gestión
- C. Políticas de Azure**
- D. Planes de Azure App Service

85. Su red contiene un bosque de Active Directory. El bosque contiene 5000 cuentas de usuario.
Su empresa planea migrar todos los recursos de red a Azure y retirar el centro de datos local.
Debe recomendar una solución para minimizar el impacto en los usuarios después de la migración planificada.
¿Qué debería recomendar?

- A. Implementar la autenticación multifactor de Azure (MFA)
- B. Sincronizar todas las cuentas de usuario de Active Directory con Azure Active Directory (Azure AD)**

- C. Indique a todos los usuarios que cambien su contraseña
 - D. Cree una cuenta de usuario invitado en Azure Active Directory (Azure AD) para cada usuario
86. No hay pregunta
87. Tiene un grupo de recursos llamado RG1.
 Planea crear redes virtuales y servicios de aplicaciones en RG1.
 Debe evitar la creación de máquinas virtuales solo en RG1.
 ¿Qué deberías usar?
- A. No se necesitan cambios
 - B. el bloqueo de eliminación debe eliminarse antes que un administrador (lock)
 - C. una política de Azure debe modificarse antes que un administrador
 - D. se debe agregar una etiqueta de Azure antes que un administrador
- La respuesta es B
88. Tiene un grupo de recursos llamado RG1.
 Planea crear redes virtuales y servicios de aplicaciones en RG1.
 Debe evitar la creación de máquinas virtuales solo en RG1.
 ¿Qué deberías usar?
- A. un candado (lock)**
 - B. un rol de Azure
 - C. una etiqueta
 - D. una política de Azure
89. ¿Qué puede cifrar Azure Information Protection?
- A. tráfico de red
 - B. documentos y mensajes de correo electrónico**
 - C. una cuenta de Azure Storage
 - D. una base de datos SQL de Azure
90. ¿Qué debería usar para evaluar si el entorno de Azure de su empresa cumple con los requisitos normativos?
- A. el sitio web del Knowledge Center
 - B. la hoja de asesor de Azure Portal
 - C. Gerente de cumplimiento del Portal de confianza de seguridad
 - D. la hoja del Centro de seguridad del portal de Azure**
91. Para cada una de las siguientes afirmaciones, seleccione Sí si la afirmación es verdadera. De lo contrario, seleccione No.
 NOTA: Cada selección correcta vale un punto.
- azure advisor puede generar máquinas virtuales que están protegidas por Azure Backup NO -- Azure Advisor proporciona recomendaciones sobre máquinas virtuales que NO están respaldadas. Entonces la declaración 1 es NO.
- si implementa las recomendaciones de seguridad proporcionadas por azure advisor, la puntuación de su empresa disminuirá NO

Para mantener el soporte de Microsoft, debe implementar las recomendaciones de seguridad proporcionadas por Azure Advisor en un período de 30 días. NO

92. Esta pregunta requiere que evalúe el texto subrayado para determinar si es correcto.
Su empresa implementa políticas de Azure para agregar automáticamente una marca de agua a los documentos de Microsoft Word que contienen información de tarjetas de crédito.
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.

R. No es necesario ningún cambio.

B. Protección DDoS

C. Protección de la información de Azure

D. Protección de identidad de Azure Active Directory (Azure AD)

93. 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.

A. No se necesitan cambios

B. Azure Event Hubs

C. Registro de actividad de Azure (log)

D. Estado del servicio de Azure (Service Health)

94. 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.

A. No se necesitan cambios

B. se mueve automáticamente a otro grupo de recursos

C. sigue funcionando normalmente

D. ahora es un objeto de solo lectura

95. Para cada una de las siguientes afirmaciones, seleccione Sí si la afirmación es verdadera. De lo contrario, seleccione No.
NOTA: Cada selección correcta vale un punto.

El cortafuegos azure cifrará todo el tráfico de red enviado desde azure a Internet
un grupo de seguridad de red (NSG) cifrará todo el tráfico de red enviado desde azul a Internet

Las máquinas virtuales azure que ejecutan Windows Server 2016 pueden cifrar el tráfico de red enviado desde las máquinas virtuales a un host en Internet.

NO NO NO, pero dicen NO NO YES

Explicación:

Cuadro 1: No

El firewall de Azure no cifra el tráfico de red. Se utiliza para bloquear o permitir el tráfico según la dirección IP de origen / destino, los puertos de origen / destino y el protocolo.

Recuadro 2: No

Un grupo de seguridad de red no cifra el tráfico de red. Funciona de manera similar a un firewall en el sentido de que se utiliza para bloquear o permitir el tráfico según la dirección IP de origen / destino, los puertos de origen / destino y el protocolo.

Recuadro 3: No

La pregunta es bastante vaga, ya que dependería de la configuración del host en Internet. Windows Server viene con un cliente VPN y también admite otros métodos de cifrado, como el cifrado IPsec o SSL / TLS, por lo que podría cifrar el tráfico si el host de Internet estaba configurado para requerir o aceptar el cifrado. Sin embargo, la VM no pudo cifrar el tráfico a un host de Internet que no está configurado para requerir el cifrado.

Referencia:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/security/azure-security-data-encryption-best-practices#protect-data-in-transit>

96. Su empresa tiene un entorno de Azure que contiene recursos en varias regiones.
Una política de la empresa establece que los administradores solo deben poder crear recursos de Azure adicionales en una región del país donde se encuentra su oficina.
Debe crear el recurso de Azure que se debe usar para cumplir con el requisito de la directiva.
¿Qué deberías crear?
- A. un candado de solo lectura
 - B. una política de Azure**
 - C. un grupo de gestión
 - D. una reserva

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

La autorización es el proceso de verificar las credenciales de un usuario.

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.

A. No se necesitan cambios

B. Autenticación

C. Federación

D. Venta de entradas (TICKETING)

98. Debe configurar una solución de Azure que cumpla con los siguientes requisitos:

⇒ Protege los sitios web de los ataques

⇒ Genera informes que contienen detalles de intentos de ataque

¿Qué debería incluir en la solución?

A. Cortafuegos de Azure

B. un grupo de seguridad de red (NSG)

C. Protección de la información de Azure

D. Protección DDoS

99. Tiene previsto implementar varios servicios de seguridad para un entorno de Azure. Debe identificar qué servicios de Azure se deben usar para cumplir con los siguientes requisitos de seguridad:

⇒ Supervise las amenazas mediante el uso de sensores

⇒ Aplicar la autenticación multifactor azul (MFA) según una condición

¿Qué servicio de Azure debería identificar para cada requisito? Para responder, seleccione la opción apropiada en el área de respuesta.

NOTA: Cada selección correcta vale un punto.

Monitor threats by using sensors:

- Azure Monitor
- Azure Security Center
- Azure Active Directory (Azure AD) Identity Protection
- Azure Advanced Threat Protection (ATP)

Enforce Azure MFA based on a condition:

- Azure Monitor
- Azure Security Center
- Azure Active Directory (Azure AD) Identity Protection
- Azure Advanced Threat Protection (ATP)

monitorear amenazas usando sensores - Azure Advance threat protection (ATP)

hacer cumplir la Azure mfa según una condición – Azure active directory (Azure Ad) Identity protection

100. Para cada una de las siguientes afirmaciones, seleccione Sí si la afirmación es verdadera. De lo contrario, seleccione No.

NOTA: Cada selección correcta vale un punto.

Statements	Yes	No
From Azure Service Health, an administrator can view the health of all the services deployed to an Azure environment and all the other services available in Azure.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
From Azure Service Health, an administrator can create a rule to be alerted if an Azure service fails.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
From Azure Service Health, an administrator can prevent a service failure from affecting a specific virtual machine.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

desde el estado del servicio azure, un administrador puede ver el estado de todos los servicios implementados en un entorno de Azure y todos los demás servicios disponibles en azure

desde el estado del servicio azure, un administrador puede crear una regla para recibir una alerta si falla un servicio azure

desde el estado del servicio azul, un administrador puede evitar que una falla del servicio afecte a una máquina virtual específica

YES YES NO

Azure Service Health se compone de las siguientes vistas.

Azure Status proporciona una vista global del estado de salud de los servicios de Azure. Con Azure Status, puede obtener información actualizada al minuto sobre la disponibilidad del servicio. Todos tienen acceso al estado de Azure y pueden ver todos los servicios que informan sobre su estado de salud.

Service Health le proporciona un panel personalizable que rastrea el estado de sus servicios de Azure en las regiones donde los usa. En este panel, puede realizar un seguimiento de eventos activos, como problemas de servicio en curso, mantenimiento planificado próximo o avisos de salud relevantes. Cuando los eventos se vuelven inactivos, se colocan en su historial de salud hasta por 90 días. Por último, puede utilizar el panel de estado del servicio para crear y administrar alertas de estado del servicio, que le notifican cada vez que hay problemas de servicio que lo afectan.
<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/intro-to-governance/7-monitoring>

