

Coursera 3. Azure services

1. Tradewind Traders migró recientemente a los servicios en la nube de Azure. La empresa tiene varios departamentos y la gerencia ha decidido que los administradores departamentales serán los responsables de administrar los recursos relacionados con su departamento. ¿Cuál de los siguientes permitirá la segmentación de los departamentos?

Seleccione todas las opciones que correspondan.

☐ Múltiples Regiones

☒ Múltiples suscripciones

☐ Múltiples directorios de Azure Active Directory (Azure AD)

☒ Múltiples grupos de recursos

2. Tradewind Traders planea migrar sus datos y recursos a los servicios en la nube de Azure. Como parte de esta migración, se le ha pedido que investigue el propósito de Azure Advisor. Según esta investigación, ¿cuál de las siguientes se puede realizar con Azure Advisor?

☐ Calcule los costos de una solución de Azure.

☐ Evalúe qué recursos locales se pueden migrar a Azure.

☐ Integre Active Directory y Azure Active Directory (Azure AD).

☐ Confirme que la seguridad de la suscripción de Azure sigue las prácticas recomendadas.

3. Tradewind Traders planea migrar sus datos y recursos a los servicios en la nube de Azure. La empresa le ha pedido que investigue las diferencias entre Autorización y Autenticación en Azure. Con base en su investigación, ¿cuál de los siguientes es el proceso de establecer la identidad de una persona o servicio que desea acceder a un recurso conocido como?

☒ Autenticación

☐ Autorización

4. Tradewind Traders migró recientemente a los servicios en la nube de Azure. La empresa acaba de completar una revisión de su configuración actual y ha descubierto que existe una selección de recursos no utilizados actualmente, incluidas varias cuentas de AD, varios grupos, varias direcciones IP públicas y varias interfaces de red. La empresa quiere reducir los costes al mínimo. Se recomienda eliminar las cuentas de usuario no utilizadas. ¿Esto reducirá los costos mensuales?

☐ Sí

☒ No

5. Tradewind Traders planea migrar sus datos y recursos a los servicios en la nube de Azure. La empresa tiene muchos departamentos independientes y, como parte de esta migración, la empresa quiere permitir que cada departamento use diferentes opciones de pago para los recursos que se les asignan. ¿Cuál de las siguientes le permitirá configurar diferentes opciones de pago para cada departamento?

☐ Múltiples grupos de recursos

☐ Múltiples Reservas

☒ Múltiples Suscripciones

☐ Múltiples instancias de contenedores

6. Tradewind Traders migró recientemente a la administración de servicios en la nube de Azure y quiere que implemente bloqueos de recursos para evitar cambios o eliminaciones accidentales. ¿Cuáles de las siguientes son opciones válidas al configurar bloqueos de recursos?

Seleccione todas las opciones que correspondan.

☐ No se puede modificar

☒ No se puede borrar

☒ Solo lectura

7. ¿Verdadero o falso?

Azure China es operado por 21Vianet y es una instancia separada físicamente de servicios en la nube ubicada en China.

☒ Verdadero

☐ FALSO

8. Tradewind Traders migró recientemente a los servicios en la nube de Azure. La gerencia quiere acceder a información detallada sobre seguridad, privacidad, ofertas de cumplimiento, políticas, características y prácticas en todos los productos de la nube de Microsoft. ¿Qué herramienta les recomendaría usar?

☐ Asesor de Azure

☐ Portal azur

☒ monitor azul

☐ Centro de confianza de Microsoft

9. ¿Cuál de los siguientes define los objetivos de rendimiento, como el tiempo de actividad?

- ☐ planes de apoyo
- ☒ Acuerdos de Nivel de Servicio
- ☐ Medidores de uso

10. Tradewind Traders migró recientemente a los servicios en la nube de Azure. El equipo de desarrollo de la empresa crea máquinas virtuales para realizar pruebas con regularidad. Estas máquinas de prueba solo se utilizan en determinados momentos. En su opinión, ¿cuál es la forma más eficiente de ahorrar costos en máquinas virtuales cuando no están en uso?

- ☐ Use máquinas virtuales que solo se pueden cargar cuando se accede de forma remota. Intente regresar y Gestión de costos y ciclos de servicio de SLA.
- ☒ Desasignar las máquinas virtuales cuando no estén en uso.
- ☐ Elimine las máquinas virtuales cuando no estén en uso porque una vez eliminadas, no incurrirán en ningún cargo.

11. Tradewind Traders migró recientemente a los servicios en la nube de Azure. La administración quiere una aclaración sobre lo que ocurrirá si Microsoft planea finalizar el soporte para un servicio de Azure y NO tiene un servicio sucesor. ¿Qué período de notificación proporcionará Microsoft en este escenario?

- ☐ 90 días
- ☐ 30 días
- ☐ 6 meses
- ☒ 12 meses

12. Si tiene una suscripción de prueba gratuita a Azure y alcanza su límite de crédito durante el período de prueba, ¿qué pasará con sus recursos?

- ☐ Puede continuar y acceder a los recursos existentes, pero no podrá crear nuevos recursos.
- ☒ Sus recursos de Azure existentes se eliminan de la producción y sus máquinas virtuales de Azure se detienen y desasignan.
- ☐ Los recursos más antiguos se eliminarán una vez que se haya alcanzado el límite de crédito, lo que le permitirá crear nuevos recursos.

13. Tradewind Traders migró recientemente a los servicios en la nube de Azure. La empresa está revisando sus planes de soporte. La empresa requiere que sus usuarios puedan abrir nuevas solicitudes de soporte y se le ha pedido que determine qué plan de soporte proporcionará esta función. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- ☐ Solo Premier, Professional Direct, Standard y Developer
- ☒ Solo Premier, Professional Direct y Standard
- ☐ Premier, Profesional Directo, Estándar, Desarrollador y Básico
- ☐ Solo Premier y Professional Direct

14. Tradewind Traders migró recientemente a los servicios en la nube de Azure. La empresa está revisando sus planes de soporte. ¿La administración le ha pedido que determine qué se garantiza en un Acuerdo de nivel de servicio (SLA) de Azure para máquinas virtuales? Seleccione la opción adecuada.

☐ Actuación

☒ Disponibilidad de características

☐ 22

☐ Banda ancha

15. Tradewind Traders planea migrar a los servicios en la nube de Azure. Sin embargo, antes de que esto suceda, la administración requiere algunas comparaciones de los costos involucrados en el uso de servicios en la nube en comparación con una solución local. ¿Cuál sería el primer paso que podría tomar para proporcionar esta información de comparación?

☐ Configure algunos recursos en Azure, ya que este es un servicio gratuito.

☐ Suponga que el costo de ejecutar cargas de trabajo en Azure es similar al de ejecutar cargas de trabajo en las instalaciones.

☒ Ejecute la Calculadora del costo total de propiedad.