

Comenzado el	Thursday, 15 de July de 2021, 19:01
Estado	Finalizado
Finalizado en	Thursday, 15 de July de 2021, 19:26
Tiempo empleado	24 minutos 49 segundos
Calificación	5,0 de 10,0 (50%)

Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa 0,0 sobre 1,0

Analizando los diferentes modelos de despliegue podemos identificar a simple vista que:

Seleccione una:

- ☐ a. Dos de las respuestas son correctas
- ☐ b. Combinando los diferentes modelos de servicios la tendencia es evolucionar de lo personalizado a lo administrado.
- ☐ c. Combinando IaaS con SaaS podemos proponer a los clientes aplicaciones empresariales a bajo costo
- ☒ d. Ninguna de las otras opciones es correcta ✖
- ☐ e. Combinando los diferentes modelos de servicvios reemplazamos Hardware para obtener beneficios económicos con IaaS

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Combinando los diferentes modelos de servicios la tendencia es evolucionar de lo personalizado a lo administrado.

Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,0 sobre 1,0

En el contexto de la seguridad de la información, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

Seleccione una:

- ☐ a. Los principios básicos de la seguridad de la información son la auditoría, la integridad y la disponibilidad.
- ☐ b. El adecuado uso de los ambientes disponibles (desarrollo, testing, qa y producción) es una buena práctica de seguridad de la información.
- ☐ c. Los eventos de seguridad de la información tienen asociados una probabilidad significativa de comprometer las operaciones del negocio.
- ☐ d. A y B son correctas.
- ☒ e. B y C son correctas. ✖
- ☐ f. Todas las anteriores son correctas.
- ☐ g. Ninguna es correcta.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: El adecuado uso de los ambientes disponibles (desarrollo, testing, qa y producción) es una buena práctica de seguridad de la información.

Pregunta **3**

Incorrecta

Puntúa 0,0  
sobre 1,0

El concepto de alta disponibilidad sobre un enlace MPLS se implementa cuando:

Seleccione una:

- ☐ a. Se implementa una conexión de última milla all nodo más cercano de la red.
- ☒ b. Ninguna de las opciones es correcta. ✖
- ☐ c. Utilizamos radiofrecuencia por canales duplicados para tener contingencia.
- ☐ d. Utilizamos Fibra Optica que garantiza el ancho de banda del canal.
- ☐ e. Se implementan dos conexiones hacia dos nodos diferentes de la red.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Se implementan dos conexiones hacia dos nodos diferentes de la red.

Pregunta **4**

Incorrecta

Puntúa 0,0  
sobre 1,0

Asociado al concepto de CDN (Content Delivery Network):

Seleccione una:

- ☒ a. Todas las respuestas son correctas ✖
- ☐ b. Se persigue el objetivo primordial de eliminar los potenciales cuellos de botella en la distribución sin tener que replicar el contenido entre nodos de la red.
- ☐ c. Ninguna de las otras respuestas es correcta
- ☐ d. Una limitación relevante es que siempre se debe depender de un tercero que nos brinde el servicio
- ☐ e. Quiénes brindan este tipo de servicios tienden a un incremento en la calidad del servicio brindado respecto de la latencia y a una disminución de la complejidad de la arquitectura desplegada

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Ninguna de las otras respuestas es correcta

Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 1,0  
sobre 1,0

Un sistema 100% distribuido de procesamiento de aplicaciones y almacenamiento basado en el protocolo p2p (lógica similar a la que usa torrent o emule), implica:

Seleccione una:

- ☒ a. Mientras más nodos(CPU+disco) se sumen al sistema distribuido, mayor capacidad de CPU se tendrá y puede que esto no implique que se ejecuten mas rápidos algunos programas. ✔
- ☐ b. Esto implica que mientras más nodos(CPU+disco) se sumen a la red (ejemplo las basadas en p2p como emule) siempre tendremos mayor capacidad de CPU y a medida que crezcan estos sistemas todo programa se va a ejecutar más rápido.
- ☐ c. Ninguna de las otras opciones es correcta.
- ☐ d. En este tipo de sistemas, el balanceo de carga es más fácil de hacer, sobre todo cuando la cantidad de nodos tiende a valores muy grandes.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Mientras más nodos(CPU+disco) se sumen al sistema distribuido, mayor capacidad de CPU se tendrá y puede que esto no implique que se ejecuten mas rápidos algunos programas.

Pregunta **6**

Correcta

Puntúa 1,0  
sobre 1,0

En el contexto de la seguridad de la información, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

Seleccione una:

- ☐ a. Los conceptos "seguridad de la información" y "seguridad informática" son equivalentes.
- ☐ b. Los eventos de seguridad de la información comprometen la continuidad del negocio y la seguridad de la información.
- ☐ c. Los sistemas de detección de intrusos (IDS) aceptan o rechazan paquetes de red aplicando un conjunto reglas configuradas.
- ☐ d. Todas las anteriores son correctas.
- ☒ e. Ninguna es correcta. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Ninguna es correcta.

Pregunta **7**

Correcta

Puntúa 1,0  
sobre 1,0

Con respecto a la Arquitectura de Software...

Seleccione una:

- ☐ a. No tiene relación con el concepto de Interfaz pero sí de Usabilidad del producto.
- ☐ b. Solo es utilizada en proyectos ágiles por su interacción con el usuario.
- ☐ c. Trabaja solamente con los contextos, de negocio, técnico y profesional.
- ☒ d. Ninguna de las otras respuestas es correcta. ✓
- ☐ e. Implementarla significa el éxito del proyecto que la involucra.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Ninguna de las otras respuestas es correcta.

Pregunta **8**

Correcta

Puntúa 1,0  
sobre 1,0

El concepto de persistencia políglota:

Seleccione una:

- ☒ a. No consiste en sustituir una tecnología de persistencia por otra sino dentro un mismo proyecto u organización hacer coexistir las tecnologías que mejor se adapten para cada caso según las necesidades de almacenamiento. ✓
- ☐ b. Involucra la generación de un ecosistema de convivencia de múltiples tecnologías de bases de datos No SQL que aportan diferentes soluciones y ventajas según sean requeridas
- ☐ c. Ninguna de las respuestas es correcta
- ☐ d. Si es aplicado dentro de una organización, conduce a un aumento significativo en la complejidad operacional pero a su vez una reducción de TCO (Total Cost of Ownership).

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: No consiste en sustituir una tecnología de persistencia por otra sino dentro un mismo proyecto u organización hacer coexistir las tecnologías que mejor se adapten para cada caso según las necesidades de almacenamiento.

Pregunta **9**

Incorrecta

Puntúa 0,0  
sobre 1,0

¿Cuál de los siguiente conceptos NO deben considerarse en la determinación del costo laboral?

Seleccione una:

- ☒ a. Ninguna de las otras opciones. ✖
- ☐ b. Licencias por examen.
- ☐ c. Sueldo anual complementario (S.A.C).
- ☐ d. Aportes del empleado al sistema del seguridad social.
- ☐ e. Horas efectivamente trabajadas.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Aportes del empleado al sistema del seguridad social.

Pregunta **10**

Correcta

Puntúa 1,0  
sobre 1,0

Una de las ventajas de la arquitectura de microservicios, cuando es bien aplicada, es que:

Seleccione una:

- ☒ a. Ayuda a reducir el grado acoplamiento ✔
- ☐ b. Permite maximizar las interrupciones del servicio
- ☐ c. Aumenta el grado de redundancia
- ☐ d. Todas las opciones anteriores son correctas.
- ☐ e. Ninguna de las opciones es correcta.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Ayuda a reducir el grado acoplamiento

Pregunta **11**

Finalizado

Sin calificar

Este es un espacio opcional de 40 líneas para justificar respuestas

- 1) No es necesaria la combinacion de servicios para llegar a la reduccion de costos o pasar de lo persozanlizado a lo administrado, podria optarse por una de ellas para sacar un beneficio, por otro lado, no son cosas que puedan analizarse a simple vista.
- 3) En MPLS es necesario implementar ultima milla desde distintos nodos para asegurar todo el circuito.
- 9) Todas deberian ser consideradas

[◀ Aceptación de condiciones de evaluación](#)

Ir a...

[Cloud ▶](#)