

Comenzado el	Thursday, 15 de July de 2021, 19:01
Estado	Finalizado
Finalizado en	Thursday, 15 de July de 2021, 19:26
Tiempo empleado	25 minutos 1 segundos
Calificación	6,0 de 10,0 (60%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

Si comparamos la metodología tradicional vs metodología ágil en cuanto los cambios que puedan aparecer

Seleccione una:

- ☐ a. En la metodología tradicional el cambio no debe ser gestionado hasta el próximo hito a fin de impactar lo menos posible la planificación
- ☐ b. En la metodología tradicional el cambio no debe ser gestionado hasta la próxima fase o idealmente hasta la finalización del proyecto
- ☐ c. En la metodología tradicional el cambio se gestiona antes del próximo hito solo si no impacta ninguna de las tareas del camino crítico
- ☐ d. En la metodología ágil el cambio se debe tomar siempre al final sprint ya que el ser de duración corta en el peor caso la toma del cambio se retrasara 1 sprint
- ☐ e. En la metodología ágil el cambio se podría incluir en el sprint actual solo si los desarrolladores estiman que pueden tomarlo sin poner en riesgo el cumplimiento de las tareas actuales del sprint debe tomar siempre al final sprint ya que el ser de duración corta en el peor caso la toma del cambio se retrasara 1 sprint
- ☐ f. Todas las anteriores son correctas
- ☒ g. Ninguna de las anteriores es correcta ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Ninguna de las anteriores es correcta

Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,0 sobre 1,0

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

Seleccione una:

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

Respuesta incorrecta.

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

Pregunta **3**

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 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 incorrecta.

La respuesta correcta es: Ninguna es correcta.

Pregunta **4**

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. Utilizamos Fibra Optica que garantiza el ancho de banda del canal.
- ☐ c. Se implementan dos conexiones hacia dos nodos diferentes de la red.
- ☐ d. Utilizamos radiofrecuencia por canales duplicados para tener contingencia.
- ☐ e. Ninguna de las opciones es correcta.

Respuesta incorrecta.

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

Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

Dentro de las definiciones de los servicios en la nube, podemos enmarcar a Windows as a Service como:

Seleccione una:

- ☐ a. Dos de las opciones son correctas
- ☐ b. Serverless computing, o cloud functions: en donde las actualizaciones puedan ejecutarse sin preocuparse por el espacio físico o los problemas de carga.
- ☐ c. Xaas (Todo como un servicio) donde el SO está en continua actualización y se accede a él desde la nube
- ☐ d. Ninguna de las otras copciones.
- ☐ e. Tres opciones son correctas
- ☒ f. Una solución donde: El usuario tiene una versión del sistema operativo (SO) que se ejecuta en su computadora, pero la administración y las actualizaciones del sistema operativo son transparentes y se administran en la nube. ✔

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Una solución donde: El usuario tiene una versión del sistema operativo (SO) que se ejecuta en su computadora, pero la administración y las actualizaciones del sistema operativo son transparentes y se administran en la nube.

Pregunta **6**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

A la hora de definir la implementación de un WAF debería tener en cuenta

Seleccione una:

- ☐ a. Los tipos de request que se realizarán a cada servicio (aplicación)
- ☒ b. Todas las opciones son correctas ✓
- ☐ c. Los puertos que deben quedar publicados para cada servicio
- ☐ d. Los análisis posibles sobre los parámetros pasados a las aplicaciones en cada requerimiento.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Todas las opciones son correctas

Pregunta **7**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

A la hora de definir al arquitectura de implementación de una solución que requiera tolerancia a fallas, se debe contemplar:

Seleccione una:

- ☐ a. La redundancia de los elementos de software. Por ejemplo, la ejecución de sistemas en múltiples instancias de software (cluster)
- ☒ b. Ninguna de las afirmaciones es correcta ✓
- ☐ c. Los componentes de red WAN, ya que en general son elementos no controlados por el cliente debido a la imposibilidad de instalar redes 100% propias.
- ☐ d. La redundancia de componentes dentro de cada elemento de hardware (fuente, discos, memoria, cpu, etc).

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Ninguna de las afirmaciones es correcta

Pregunta **8**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

Asociado al concepto de CDN (Content Delivery Network):

Seleccione una:

- ☒ a. Ninguna de las otras respuestas es correcta ✓
- ☐ b. Una limitación relevante es que siempre se debe depender de un tercero que nos brinde el servicio
- ☐ c. 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
- ☐ d. 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.
- ☐ e. Todas las respuestas son correctas

Respuesta correcta

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

Pregunta **9**

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. 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.
- ☐ b. 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.
- ☒ c. 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. ✓
- ☐ d. Ninguna de las otras opciones es correcta.

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 **10**

Incorrecta

Puntúa 0,0
sobre 1,0

Si comparamos la metodología tradicional vs metodología ágil en cuanto a la planificación podemos decir que

Seleccione una:

- ☐ a. En la metodología tradicional la planificación está concentrada al principio del proyecto y el esfuerzo es considerablemente mayor a la planificación en metodologías ágiles
- ☒ b. En la metodología ágil la planificación tiene 2 visiones: táctica (plannings) y operativa (daily) ✗
- ☐ c. En la metodología ágil se asumen los riesgos ya que los cambios se consideran parte de misma
- ☐ d. Todas las anteriores son correctas
- ☐ e. Ninguna de las anteriores es correcta

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Ninguna de las anteriores es correcta

Pregunta **11**

Sin contestar

Sin calificar

Este es un espacio opcional de 40 líneas para justificar respuestas

◀ Aceptación de condiciones de evaluación

Ir a...

Cloud ▶