

Conocimientos Generales de VMware

CRISTOBAL ZURITA

Fecha Inicio: 2021-06-20 20:32:44 Fecha Fin: 2021-06-20 20:49:56

Resultado:

La persona cuenta con conocimientos básicos de VMware, lo que refleja cierta experiencia y conocimientos teóricos.

Tiempo Total: 17 Minutos 12 Segundos

Percentil: 62%

Tiempo en la Página de la Prueba: 100%

Puntaje Total:

100/200

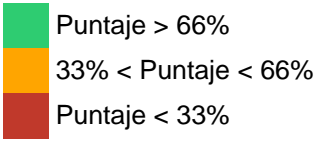


Conocimiento VMware - Medio

Información Candidato	Información Prueba	Información Instancia
<p>Id: 97862</p> <p>Nombre: CRISTOBAL ZURITA</p> <p>Notas: -</p> <p>Registrado: 2021-06-18</p> <p>Email: cristobal.zurita@hotmail.com</p>	<p>Nombre/ID: Conocimientos Generales de VMware / 292</p> <p>Descripción Prueba que mide conocimientos teóricos generales de VMWare</p> <p>Nivel de Dificultad: Medio</p>	<p>Límite de Días: -</p> <p>Tiempo Límite: 30 minutes</p> <p>Tipo: TST</p> <p>Proceso: ADMINISTRADOR CONFLUENCE- CARDIF</p> <p>Monitoreo Web: No</p>

Resumen por Categoría





Descripción	Puntaje (Valor)
Conocimientos VMWare	100/200



Resumen por Pregunta

Descripción	Categoría	Nivel de Dificultad	Puntaje
1.- ¿Cuál es verdadera respecto a ESX y ESXi?	VMWare	Medio	10 de 10
2.- VMware HA (High Availability) es:	VMWare	Medio	10 de 10
3.- ¿Cuál de los siguientes no es un grupo de puertos en VMware?	VMWare	Medio	0 de 10
4.- ¿Cuál es el número máximo de CPUs físicas permitidas para el host ESXi 6.7?	VMWare	Medio	0 de 10
5.- ¿Cuál es verdadera para un hipervisor tipo 2?	VMWare	Medio	10 de 10
6.- ¿Cuál es el número máximo de archivos swap que puede crear una máquina virtual?	VMWare	Medio	10 de 10
7.- ¿Cuál de las siguientes capacidades ayuda a simplificar la experiencia del cliente en vSphere 6.5?	VMWare	Medio	10 de 10
8.- ¿Qué métrica se utiliza para determinar si existe contención de CPU en el host ESXi?	VMWare	Fácil	0 de 10
9.- ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones se aplican a VMware vSphere 6.5? Elija una de las siguientes	VMWare	Medio	0 de 10
10.- ¿Cuándo se crea un archivo swap de VM?	VMWare	Medio	0 de 10
11.- ¿Cuál es el tamaño de bloque predeterminado de VMFS5?	VMWare	Medio	10 de 10
12.- vMotion no está funcionando, ¿cuál podría ser la razón?	VMWare	Medio	0 de 10
13.- ¿Si ingreso a Configurar => Asignación de recursos => Tráfico del sistema que se coloca en el campo?	VMWare	Fácil	0 de 10
14.- ¿En VMware, cuál es verdadera para la Virtualización de escritorios?	VMWare	Fácil	10 de 10
15.- El programador de recursos distribuidos (DRS) de VMware...	VMWare	Medio	10 de 10

16.- ¿Qué ajustes de red solo están disponibles con los conmutadores distribuidos vSphere?	VMWare	Fácil	0 de 10
17.- Qué es el Orquestador de VMware	VMWare	Medio	10 de 10
18.- ¿Dónde debe instalarse VMware vSphere Storage Appliance Manager (VSA Manager) en el entorno vSphere	VMWare	Fácil	0 de 10
19.- Qué es un “Hypervisor”	VMWare	Medio	10 de 10
20.- Por Virtual to Virtual (V2V) se entiende:	VMWare	Difícil	0 de 10

	No Respondido
	Parcialmente Correcto
	Incorrecto
	Correcto

Detalles por Pregunta

1.- ¿Cuál es verdadera respecto a ESX y ESXi?

Tipo:

Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual

Categoria:

VMWare

Puntaje:

10 of 10

Nivel de Dificultad:

Medio

Familia:

Conocimientos Área de TI

SubFamilia:

Conocimientos de Virtualización

Texto de la Pregunta:

¿Cuál es verdadera respecto a ESX y ESXi?

Respuesta:

- ☒ La consola de servicio está presente en ESX y no en ESXi. Correcto
- ☐ ESXi esta descontinuado.
- ☐ Ninguno tiene soporte para vMA.
- ☐ El modo lock down está presente solo en ESX.

2.- VMware HA (High Availability) es:

Tipo:

Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual

Categoria:

VMWare

Puntaje:

10 of 10

Nivel de Dificultad:

Medio

Familia:

Conocimientos Área de TI

SubFamilia:

Conocimientos de Virtualización

Texto de la Pregunta:

VMware HA (High Availability) es:

Respuesta:

- ☐ Un enfoque de gestión organizacional para mejorar la calidad de los productos y servicios en respuesta a la retroalimentación.
- ☐ Una opción de instalación básica para equipos que ejecutan el sistema operativo Windows Server 2008.
- ☐ Una medida de cuánto tráfico está manejando un determinado servidor de consultas en un momento dado.
- ☒ Correcto Una utilidad que relanza las máquinas virtuales tras un fallo del servidor sin necesidad de hardware y software de reserva dedicado.

3.- ¿Cuál de los siguientes no es un grupo de puertos en VMware?

Tipo:

Categoria:

Puntaje:

Pregunta de texto con respuesta
de texto de eleccion individual

VMWare

0 of 10

Nivel de Dificultad:

Medio

Familia:

Conocimientos Área de TI

SubFamilia:

Conocimientos de Virtualización

Texto de la Pregunta:

¿Cuál de los siguientes no es un grupo de puertos en VMware?

Respuesta:

- ☐ Virtual Machine Port Group
- ☐ Horizons VD Port Group **Alternativa Correcta**
- ☒ VMKernel Port Group **Incorrecto**
- ☐ Service Console Port Group

4.- ¿Cuál es el número máximo de CPUs físicas permitidas para el host ESXi 6.7?

Tipo:

Pregunta de texto con respuesta
de texto de eleccion individual

Categoría:

VMWare

Puntaje:

0 of 10

Nivel de Dificultad:

Medio

Familia:

Conocimientos Área de TI

SubFamilia:

Conocimientos de Virtualización

Texto de la Pregunta:

¿Cuál es el número máximo de CPUs físicas permitidas para el host ESXi 6.7?

Respuesta:

- ☐ 160
- ☐ 768 **Alternativa Correcta**
- ☒ 128 **Incorrecto**
- ☐ 64

5.- ¿Cuál es verdadera para un hipervisor tipo 2?

Tipo:

Pregunta de texto con respuesta
de texto de eleccion individual

Categoría:

VMWare

Puntaje:

10 of 10

Nivel de Dificultad:

Medio

Familia:

Conocimientos Área de TI

SubFamilia:

Conocimientos de Virtualización

Texto de la Pregunta:

¿Cuál es verdadera para un hipervisor tipo 2?

Respuesta:

- ☐ En términos de velocidad de ejecución, siempre es mejor que el tipo 1.
- ☐ Corre directamente sobre el hardware del equipo anfitrión.
- ☒ Depende del sistema operativo. **Correcto**
- ☐ VMware Workstation no corresponde al tipo 2, si no al 1.

6.- ¿Cuál es el número máximo de archivos swap que puede crear una máquina virtual?**Tipo:**

Pregunta de texto con respuesta
de texto de eleccion individual

Categoria:

VMWare

Puntaje:

10 of 10

Nivel de Dificultad:

Medio

Familia:

Conocimientos Área de TI

SubFamilia:

Conocimientos de Virtualización

Texto de la Pregunta:

¿Cuál es el número máximo de archivos swap que puede crear una máquina virtual?

Respuesta:

- ☐ 2
- ☐ 4
- ☒ 1 **Correcto**
- ☐ 8

7.- ¿Cuál de las siguientes capacidades ayuda a simplificar la experiencia del cliente en vSphere 6.5?**Tipo:**

Pregunta de texto con respuesta
de texto de eleccion individual

Categoria:

VMWare

Puntaje:

10 of 10

Nivel de Dificultad:

Medio

Familia:

Conocimientos Área de TI

SubFamilia:

Conocimientos de Virtualización

Texto de la Pregunta:

¿Cuál de las siguientes capacidades ayuda a simplificar la experiencia del cliente en vSphere 6.5?

Respuesta:

- ☐ vCenter Server Appliance
- ☐ APIs basadas en REST
- ☐ Cliente vSphere basado en HTML5
- ☒ Todas las anteriores **Correcto**

8.- ¿Qué métrica se utiliza para determinar si existe contención de CPU en el host ESXi?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	VMWare	0 of 10
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Fácil	Conocimientos Área de TI	Conocimientos de Virtualización

Texto de la Pregunta:

¿Qué métrica se utiliza para determinar si existe contención de CPU en el host ESXi?

Respuesta:

- ☒ %USE **Incorrecto**
- ☐ %RDY
- ☐ %WAIT **Alternativa Correcta**
- ☐ %RUN

9.- ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones se aplican a VMware vSphere 6.5? Elija una de las siguientes

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	VMWare	0 of 10
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Conocimientos Área de TI	Conocimientos de Virtualización

Texto de la Pregunta:

¿Cuáles de las siguientes afirmaciones se aplican a VMware vSphere 6.5? Elija una de las siguientes opciones.

Respuesta:

- ☐ vSphere 6.5 le permite adoptar y obtener una gran experiencia de nube híbrida con VMware Cloud en AWS
- ☐ vSphere 6.5 es necesario para aprovechar todas las capacidades disponibles en la última versión de vSAN
- ☒ Ninguna de las anteriores **Incorrecto**
- ☐ Las dos primeras **Alternativa Correcta**

10.- ¿Cuándo se crea un archivo swap de VM?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	VMWare	0 of 10

Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Conocimientos Área de TI	Conocimientos de Virtualización

Texto de la Pregunta:

¿Cuándo se crea un archivo swap de VM?

Respuesta:

- ☐ Cuando se provisiona una VM
- ☐ Cuando se enciende una VM **Alternativa Correcta**
- ☒ Cuando una máquina virtual se queda sin memoria RAM física **Incorrecto**
- ☐ Ninguna de las anteriores

11.- ¿Cuál es el tamaño de bloque predeterminado de VMFS5?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	VMWare	10 of 10

Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Conocimientos Área de TI	Conocimientos de Virtualización

Texto de la Pregunta:

¿Cuál es el tamaño de bloque predeterminado de VMFS5?

Respuesta:

- ☐ 2
- ☐ 4
- ☒ 1 **Correcto**
- ☐ 8

12.- vMotion no está funcionando, ¿cuál podría ser la razón?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	VMWare	0 of 10

Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Conocimientos Área de TI	Conocimientos de Virtualización

Texto de la Pregunta:

vMotion no está funcionando, ¿cuál podría ser la razón?

Respuesta:

- ☐ vCenter esta corriendo al mismo tiempo.
- ☐ Se habilito vMotion en mas de una interfaz VMkernel

☐ Incompatibilidad con la CPU **Alternativa Correcta**

☒ **Incorrecto**

No se cuenta con sin almacenamiento compartido entre hosts en una versión de vSphere superior a 5.1

13.- ¿Si ingreso a Configurar => Asignación de recursos => Tráfico del sistema que se coloca en el campo?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	VMWare	0 of 10
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Fácil	Conocimientos Área de TI	Conocimientos de Virtualización

Texto de la Pregunta:

¿Si ingreso a Configurar => Asignación de recursos => Tráfico del sistema que se coloca en el campo Reserva?

Respuesta:

☒ Ancho de banda máximo. **Incorrecto**

☐ Ancho de banda mínimo que debe quedar disponible. **Alternativa Correcta**

☐ IPs que se deben reservar y no asignar a hosts.

☐ Burst time en Mbps mínimo aceptable.

14.- ¿En VMware, cuál es verdadera para la Virtualización de escritorios?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	VMWare	10 of 10
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Fácil	Conocimientos Área de TI	Conocimientos de Virtualización

Texto de la Pregunta:

¿En VMware, cuál es verdadera para la Virtualización de escritorios?

Respuesta:

☐ Un único escritorio local permite conectarse de manera transparente a varios equipos diferentes.

☐ Se soporta mediante el producto VMSphere VDi.

☒ **Correcto**

Permite tener un único escritorio independiente del equipo desde el que se accede a las aplicaciones y datos.

☐ Si un usuario accede desde desde un equipo Windows, verá siempre un escritorio Windows.

15.- El programador de recursos distribuidos (DRS) de VMware...

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
-------	------------	----------

Pregunta de texto con respuesta
de texto de eleccion individual

VMWare

10 of 10

Nivel de Dificultad:

Medio

Familia:

Conocimientos Área de TI

SubFamilia:

Conocimientos de Virtualización

Texto de la Pregunta:

El programador de recursos distribuidos (DRS) de VMware...

Respuesta:

- ☐ Centraliza y optimiza los recursos del centro de datos y la gestión de escritorios.
- ☐ Particiones de un servidor físico en múltiples VMs.
- ☒ Equilibra las cargas de trabajo de la informática virtualizada con los recursos disponibles. **Correcto**
- ☐ Agrupa recursos de red y almacenamiento para pruebas y desarrollo.

16.- ¿Qué ajustes de red solo están disponibles con los conmutadores distribuidos vSphere?

Tipo:

Pregunta de texto con respuesta
de texto de eleccion individual

Categoría:

VMWare

Puntaje:

0 of 10

Nivel de Dificultad:

Fácil

Familia:

Conocimientos Área de TI

SubFamilia:

Conocimientos de Virtualización

Texto de la Pregunta:

¿Qué ajustes de red solo están disponibles con los conmutadores distribuidos vSphere?

Respuesta:

- ☐ PVLAN **Alternativa Correcta**
- ☐ Balanceo de carga
- ☒ Marco Jumbo **Incorrecto**
- ☐ Modo Promiscuo

17.- Qué es el Orquestador de VMware

Tipo:

Pregunta de texto con respuesta
de texto de eleccion individual

Categoría:

VMWare

Puntaje:

10 of 10

Nivel de Dificultad:

Medio

Familia:

Conocimientos Área de TI

SubFamilia:

Conocimientos de Virtualización

Texto de la Pregunta:

Qué es el Orquestador de VMware

Respuesta:☒ Correcto

Un motor de flujo de trabajo que ayuda a automatizar los procesos de VMware vCloud Suite, vSphere y otros sistemas de gestión de la virtualización.

☐ El área aislada en un entorno Microsoft Hyper-V donde se ejecuta el hipervisor.

☐

Un producto de software que permite al administrador de la LAN ver la configuración y el estado de los PCs.

☐

Una iniciativa de Microsoft para ayudar a las empresas a virtualizar los activos de servidor existentes y pasar a la computación en nube.

18.- ¿Dónde debe instalarse VMware vSphere Storage Appliance Manager (VSA Manager) en el entorno vSphere**Tipo:**

Pregunta de texto con respuesta
de texto de eleccion individual

Categoría:

VMWare

Puntaje:

0 of 10

Nivel de Dificultad:

Fácil

Familia:

Conocimientos Área de TI

SubFamilia:

Conocimientos de Virtualización

Texto de la Pregunta:

¿Dónde debe instalarse VMware vSphere Storage Appliance Manager (VSA Manager) en el entorno vSphere 5?

Respuesta:

☐ En el sistema vCenter Client

☐ El VSA manager se instala como un dispositivo virtual **Alternativa Correcta**

☐ En el Servidor de Miembros de Dominio

☒ En una máquina Windows independiente **Incorrecto**

19.- Qué es un “Hypervisor”**Tipo:**

Pregunta de texto con respuesta
de texto de eleccion individual

Categoría:

VMWare

Puntaje:

10 of 10

Nivel de Dificultad:

Medio

Familia:

Conocimientos Área de TI

SubFamilia:

Conocimientos de Virtualización

Texto de la Pregunta:

Qué es un “Hypervisor”

Respuesta:

☐

Una implementación de software de un entorno informático donde los usuarios instalan y ejecutan un sistema operativo o programa.

- ☒ Un programa que permite múltiples sistemas operativos para compartir un solo host de hardware. **Correcto**
- ☐ Una forma de acelerar el tiempo que tomaría leer o escribir en un disco duro.
- ☐ Un programa que reúne información o realiza un servicio en un horario regular.

20.- Por Virtual to Virtual (V2V) se entiende:

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	VMWare	0 of 10
Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Difícil	Conocimientos Área de TI	Conocimientos de Virtualización

Texto de la Pregunta:

Por Virtual to Virtual (V2V) se entiende:

Respuesta:

☐ **Alternativa Correcta**

La migración de un sistema operativo (OS), datos y aplicaciones de una máquina virtual (VM) o partición de disco a otra,

☐ La migración de una VM de un host físico a otro durante un encendido continuo.

☒ **Incorrecto**

La migración de un sistema operativo, datos y aplicaciones desde el disco duro principal de una computadora a una VM o partición de disco.

☐

La migración a modo operativo de respaldo, donde los componentes secundarios del sistema asumen las funciones del sistema y los componentes principales dejan de estar disponibles.