

✓

¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!

Calificación recibida

100 %

Para Aprobar

80 % o más

Ir al siguiente elemento

i

Estás viendo una versión traducida automáticamente de esta evaluación

Puedes volver a ver el contenido en su idioma original si lo prefieres. No perderás el progreso que hayas conseguido si cambias el idioma.

Mostrar la versión en Inglés

x

1.

¿Qué es un entorno de producción en Puppet?

1 / 1 punto

- ☐

El software utilizado para el desarrollo de software, como los IDE.
- ☒

Las partes de la infraestructura donde se ejecuta un servicio y se sirve a sus usuarios.
- ☐

Un servicio en la nube para la producción comercial.
- ☐

Una máquina virtual reservada para software beta.

✓

Correcto

¡Impresionante! Los entornos en Puppet se utilizan para aislar el software en desarrollo del software que se sirve a los usuarios finales.

2.

¿Para qué se utiliza el parámetro --noop?

1 / 1 punto

- ☐

Pasar una variable llamada noop a Puppet
- ☐

Añadir reglas condicionales a los manifiestos
- ☐

Definición de las operaciones que no se deben realizar en un manifiesto
- ☒

Simular la evaluación de un manifiesto sin realizar ninguna acción

✓

Correcto

Buen trabajo El modo Sin Operaciones hace que Puppet simule lo que haría sin hacerlo realmente.

3.

¿Qué hacen las pruebas rspec?

1 / 1 punto

- ☐

Comprueba que los nodos pueden conectarse correctamente al puppet master
- ☐

Comprobar la especificación del nodo actual
- ☒

Compruebe el contenido específico de los manifiestos
- ☐

Comprueba que el nodo está ejecutando el sistema operativo correcto

✓

Correcto

Muy bien Podemos probar nuestros manifiestos automáticamente utilizando pruebas rspec. En estas pruebas, podemos verificar que los recursos existen y que tienen atributos establecidos con valores específicos.

4.

¿Cómo se utilizan los entornos canarios en las pruebas?

1 / 1 punto

- ☐

Para almacenar el código no utilizado
- ☒

Como entorno de pruebas para detectar problemas antes de que lleguen al entorno de producción
- ☐

Como repositorio de métodos de codificación alternativos para un problema concreto
- ☐

Como entorno de prueba para las versiones finales del software

✓

Correcto

¡Woohoo! Si podemos identificar un problema antes de que llegue a todas las máquinas del entorno de producción, podremos mantener el problema aislado.

5.

¿Cuáles son las formas eficaces de comprobar la sintaxis del manifiesto? (Marque todas las que correspondan)

1 / 1 punto

- ☒

Ejecutar simulaciones completas sin operaciones

✓

Correcto

¡Gran trabajo! Para realizar simulaciones sin operaciones, debemos utilizar el parámetro --noop al ejecutar las reglas.

- ☒

Ejecutar pruebas rspec

✓

Correcto

¡Groovy! Para probar automáticamente, necesitamos ejecutar pruebas rspec, y corregir cualquier error en el manifiesto hasta que las pruebas RSpec pasen.

- ☐

Pruebe manualmente

- ☒

puppet parser validar

✓

Correcto

¡Excelente! Utilizar el comando puppet parser validate es la forma más sencilla de comprobar que la sintaxis del manifiesto es correcta.