VMware vSphere

Instalación configuración y Administración

Versión 8.x

Guía de uso de laboratorio

**Laboratorio # 2**

**Creación de un datacenter, creación de folders para host ESXi y máquinas virtuales**

Revisión 1.1 2024

**Laboratorio # 2**

**Creación de un datacenter, creación de folders para host ESXi y máquinas virtuales**

Actividades a realizar:

1. Crear un datacenter
2. Creación de un folder para host ESXi
3. Creación de un folder para máquinas virtuales

**Actividad # 1**

**Crear un datacenter.**

Utilizar de su sistema la herramienta de “Conexión a escritorio remoto”con la dirección y puerto que le proporcionará su instructor; utilizar como:

Usuario: **vclass\Administrator**

Contraseña: **VMware1!**

Abrir una instancia de Firefox, seleccionando el acceso rápido de vCenter.

En el inventario de vCenter dar click en el vCenter sa-vcsa-01.vclass.local (1), presionar el botón derecho para que aparezca el menú de contexto, click en la opción: New Datacenter (2).

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Dar nombre de Production (1) al datacenter y avanzar con click en OK (2)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Se despliega el nuevo datacenter Production

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Aparecerá en el inventario el datacenter Production iniciando el inventario de objetos de nuestro ambiente virtual

**Actividad # 2**

**Creación de un folder para host ESXi**

En nuestro inventario en la vista de Host and clusters seleccionar nuestro datacenter Production (1), dar click derecho para seleccionar del menú contextual la opción: New Folder (2), click en: New Host and Cluster Folder (3).

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Se despliega una caja de diálogo, establecer el nombre de folder como Production Servers (1), aceptar (2).

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Observar el folder (2) que se presenta en la vista de Hosts & Clusters bajo el datacenter Production (1) , ahí alojaremos nuestros hosts ESXi.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Actividad # 3**

**Creación de un folder para máquinas virtuales**

Crear un folder para nuestras VMs, seleccionar el datacenter Production (1), con click derecho desplegar el menú contextual, seleccionar: New Folder (2), click en New VM and Template Folder (3)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Establecer en la caja de diálogo el nombre de Production VMs & Templates para el folder en el que se concentrarán las VMs de nuestros Hosts ESXi (1).

A computer screen shot of a message

Description automatically generated

Para ver el folder recientemente creado, seleccionar la vista de máquinas virtuales y plantillas (1).  
Se despliega el vCenter server (2), el Datacenter Production (3), y el folder creado Production VMs & Templates (4)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hemos decido cambiar el nombre del datacenter, seleccionar el datacenter Production (1), con click derecho mostrar el menú de contexto. Click en: Rename (2)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Introducir el nuevo nombre Production Datacenter (1) en el campo correspondiente, aceptar (2)

A computer screen shot of a message

Description automatically generated

Se actualiza nuestro inventario con el nuevo nombre de Production Datacenter

A screenshot of a computer

Description automatically generated