**VMware vSphere**

**Operación, Escalamiento y Seguridad**

**Versión 8**

**Guía de uso de laboratorio**

**Laboratorio # 16**

**Configuración del modo Lockdown mode en un host Esxi**

Revisión 1.1 2024

**Laboratorio # 16**

**Configuración del modo Lockdown mode en un host Esxi**

Actividades por realizar:

1. Activar el servicio de SSH
2. Habilitar y probar el modo Lockdown mode
3. Deshabilitar el Modo Lockdown mode

**Actividad # 1**

**Activar el servicio de SSH**

Utilizar la liga de acceso proporcionada por su instructor

A manera de ejemplo: [**https://vlabs.v2s.us/lab**](https://vlabs.v2s.us/lab)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Utilizar el usuario y contraseña que le proporcione su instructor

A manera de ejemplo

Usuario: **student01a**

Contraseña: **Arn0224!**

Click en **Login**

Seleccionar en esta interfaz el primer pod de trabajo **vPodProd001a** (1)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Al entrar, en la siguiente interfaz proporcionar

Usuario: **student01**

Contraseña: **VMware1!**

Click en **OK**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Se obtiene acceso al escritorio remoto

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Abrir una instancia del browser Firefox con acceso directo al **vSphere Client login interface**

User**:** [**administrator@vsphere.local**](mailto:administrator@vsphere.local)

Password**: VMware1!**

Click en **Login**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Para activar el servicio SSH

En la vista de **Hosts & Clusters** (1), click en el host **sa-esxi-01** (2), click en la pestaña **Configure** (3), en la sección **System**, click en **Services** (4), click en **SSH** (5) click en **Start** (6)

A computer screen shot of a computer screen

Description automatically generated

El servicio SHH está activo

A computer screen with a black and white screen

Description automatically generated

En el escritorio ejecutar la aplicación **Remmina**

Verificar que se acepta una conexión con **Remmina** usando la cuenta de root, establecer como host

**sa-esxi-01.vclass.local** (1)

A computer screen with a white and black box

Description automatically generated

Se logra la conexión con el Host sa-esxi-01.vclass.local

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Actividad # 2**

**Habilitar y probar el modo Lockdown mode**

Enseguida activar el modo de protección Lockdown Mode

En la vista de **Hosts & Clusters** (1), click en el host **sa-esxi-01** (2), click en la pestaña **Configure** (3), en la sección **System**, click en **Security Profile** (4), observar que está deshabilitada la protección (5), click en **EDIT** (6)

A computer screen with a message

Description automatically generated

Seleccionar modo **NORMAL** (1) click en **OK** (2)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Se activa la protección (1), notar que la lista de **Exception User** está vacía

A computer screen shot of a computer

Description automatically generated

Verificar que no se acepta una conexión con **Remmina** usando la cuenta de **root**,

Activar Reminna

**sa-esxi-01.vclass.local** (1)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Se deniega la conexión con la cuenta de

User: **Root**

Password: **VMware1!**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Actividad # 3**

**Deshabilitar el Modo Lockdown mode**

Para des-habilitar la protección click en **EDIT** (1)

A computer screen shot of a computer

Description automatically generated

Click en **Disable** (1), **OK** (2)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Se muestra el nuevo estado

A computer screen shot of a computer

Description automatically generated

Apagar el servicio de SSH

En la vista de **Hosts & Clusters** (1), click en el host **sa-esxi-01** (2), click en la pestaña **Configure** (3), en la sección **System**, click en **Services** (4), click en **SSH** (5) click en **STOP** (6)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Aparece la advertencia de apagado de SSH, OK (1)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

El servicio se ha detenido

A screenshot of a computer

Description automatically generated