**VMware vSphere**

**Operación, Escalamiento y Seguridad**

**Versión 8**

**Guía de uso de laboratorio**

**Laboratorio #11**

**Respaldo del vCenter Server**

Revisión 1.1 2024

**Laboratorio # 11**

**Respaldo del vCenter Server**

Actividades por realizar:

1. Acceso a la consola de administración del vCenter Server
2. Examinar las opciones para respaldos programados e inmediatos
3. Lanzar un proceso de respaldo del vCenter Server
4. Visualizar la opción de restauración de un backup con la aplicación Install

**Actividad # 1**

**Acceso a la consola de administración del vCenter Server**

Utilizar la liga de acceso proporcionada por su instructor

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

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

Abrir una instancia de Firefox

En el browser seleccionar el shortcut de la VAMI o escribir el url

<https://sa-vcsa-01.vclass.local:5480> (1),

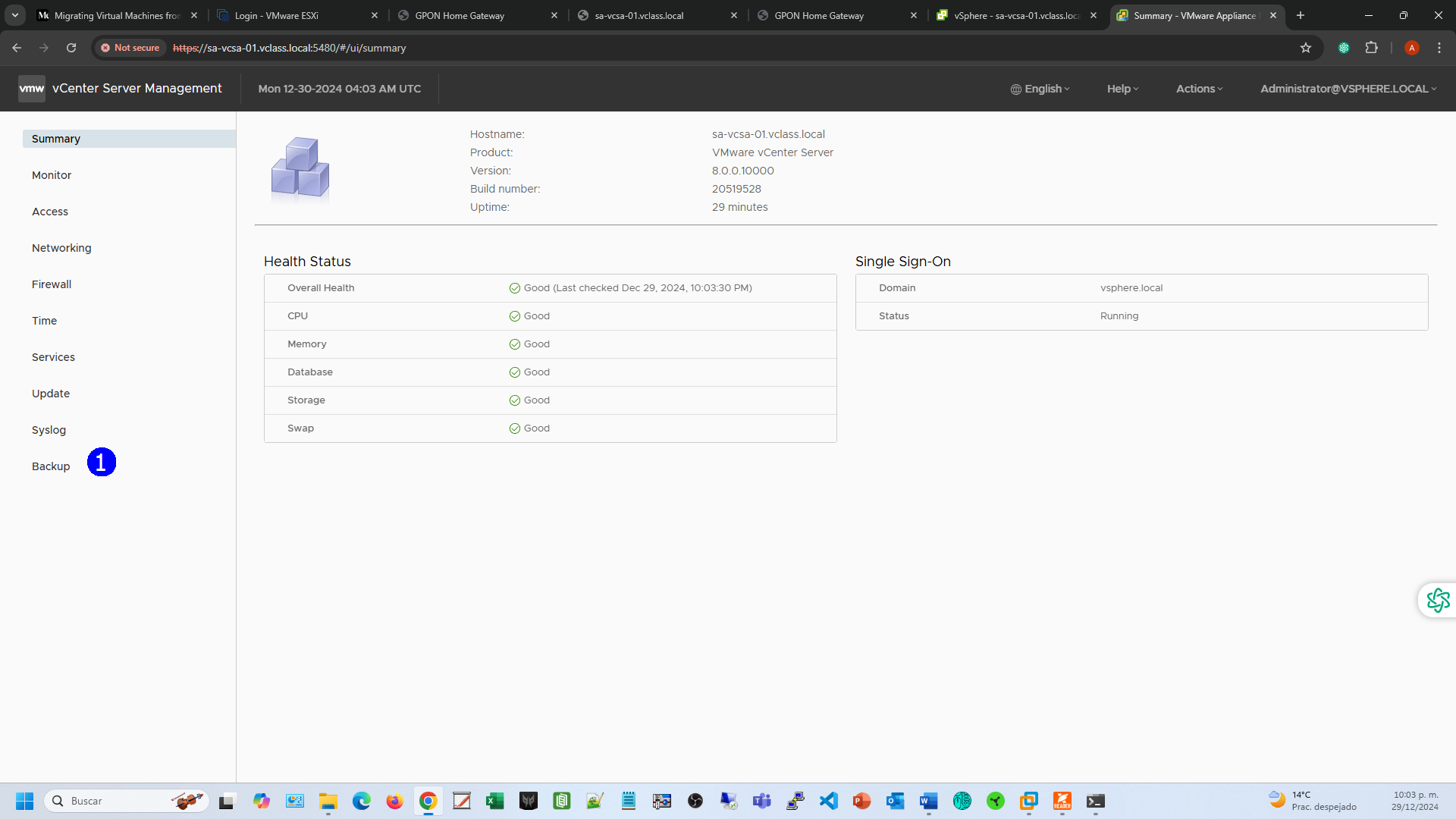
Notar que el acceso es a la vista de administración del vCenter Server (2),

proporcionar el user: **[administrator@vsphere.local](mailto:administrator@vsphere.local)** y password **VMware 1!** (3), **LOGIN** (4)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

En la interfaz de administración click en **Backup** (1)



**Actividad # 2**

**Examinar las opciones para respaldos programados e inmediatos**

en el panel derecho se muestran dos opciones:

**CONFIGURE** para establecer una programación recurrente de backups (1)

**BACKUP** **NOW** para iniciar un proceso inmediato de respaldo (2)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Click en **Configure**

Se muestran opciones de programación recurrente, entre datos relevantes están el datastore en donde se realiza la copia (1), el user y password del datastore (2), la programación (3), los datos (4) a proteger.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Actividad # 3**

**Lanzar un proceso de respaldo del vCenter Server**

Para realizar un respaldo inmediato

En **Backup location** establecer **nfs://172.20.10.15/msnt/NFS-POOL** (1)

Username: **root**

(2) Password: **VMware1!**

Click en START (4)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Vigilar el proceso de backup del vCenter Server Appliance

**Actividad # 4**

**Visualizar la opción de restauración de un backup con Install**

Para un proceso de restauración recordar que éste se lleva a cabo desde la aplicación de instalación del vCenter

Del ISO ejecutar la aplicación Installer

A screenshot of a computer

Description automatically generated

En la aplicación usar la opción **Restore** (1)

A screenshot of a computer

Description automatically generated