

CREACIÓN DE SNAPSHOT EN VMWARE

ROL	NOMBRE	CARGO / ROL
Elaborado por:	Arturo David Ochoa Surco	Especialista en Arquitectura de Soluciones TI
	Daniel Fernando Vicente Vilca Romero	Asistente de Infraestructura de Redes y Comunicaciones
Revisado por:	Gustavo Adolfo Bernal Soto	Jefe (t) de la Unidad de Modernización
Aprobado por:	José Antonio Callirgos Paz	Jefe de la Oficina de Tecnología de la Información

CONTROL DE CAMBIOS

N°	Ítems (Sección del documento)	Descripción del cambio
-	-	Versión inicial del documento

ÍNDICE

1. OBJETIVO.....	4
2. ALCANCE	4
3. SIGLAS / ACRONIMOS	4
4. DEFINICIONES.....	4
5. DESARROLLO DEL INSTRUCTIVO	4
5.1 INGRESO A LA CONSOLA VMWARE VSPHERE	4
5.2 CREACIÓN DE SNAPSHOT	5

	GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN		OPERACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
	INSTRUCTIVO	CREACIÓN DE SNAPSHOT EN VMWARE	
	Código: GTI-OTI-IN006	Versión: 001 Fecha de vigencia: 12/03/2025 Página 4 de 6	

1. OBJETIVO

Establecer las instrucciones para la creación de Snapshot en VMWARE, asegurando la integridad y disponibilidad de las máquinas virtuales. Esto permite realizar copias del estado de una máquina virtual en un momento determinado para facilitar la recuperación ante fallos, pruebas, desarrollos y actualizaciones confiables.

2. ALCANCE

El presente documento es de aplicación obligatoria para todo el equipo de infraestructura y soporte técnico de la Oficina de Tecnologías de Información de la Sunass.

3. SIGLAS / ACRONIMOS

OTI : Oficina de Tecnologías de Información
 TI : Tecnologías de Información

4. DEFINICIONES

4.1 Máquina Virtual: Son una herramienta poderosa y versátil en la gestión de infraestructuras de TI. Ofrecen beneficios significativos en términos de consolidación de recursos, flexibilidad, seguridad y eficiencia operativa. Su uso adecuado puede mejorar notablemente la capacidad de una organización para desarrollar, desplegar y mantener aplicaciones y servicios. Es un entorno virtualizado que emula un sistema informático y ejecuta aplicaciones y servicios de TI.

4.2 Plataforma de VMWARE: Es una plataforma de virtualización robusta y versátil que permite a las organizaciones mejorar la eficiencia, flexibilidad y seguridad de sus infraestructuras de TI. A través de sus diversos productos y soluciones, VMware facilita la consolidación de servidores, gestión de redes y almacenamiento virtualizados, despliegue de escritorios y aplicaciones virtuales, y la creación de entornos de nube privados y híbridos. Con VMware, las empresas pueden reducir costos, aumentar la agilidad operativa y asegurar la continuidad del negocio.

4.3 Snapshot: Es una herramienta poderosa para la gestión de máquinas virtuales que proporciona una manera rápida y eficiente de capturar el estado de una VM (Virtual Machine) en un momento dado. Son esenciales para pruebas, desarrollo, actualizaciones y recuperación ante fallos. Sin embargo, deben ser gestionados y utilizados con cuidado para evitar impactos negativos en el rendimiento y la gestión del almacenamiento.

5. DESARROLLO DEL INSTRUCTIVO

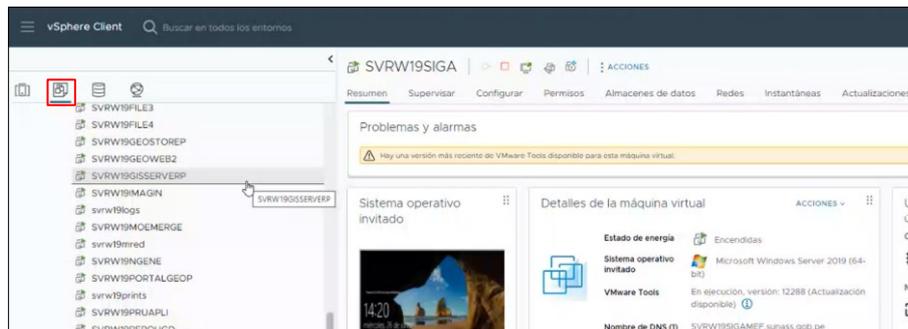
5.1 INGRESO A LA CONSOLA VMWARE VSPHERE

- a) Acceder a la plataforma mediante el siguiente enlace: <https://vcentersunass.sunass.gob.pe/ui/>
- b) Ingresar el usuario y contraseña de dominio asignado en la pantalla de inicio de sesión:

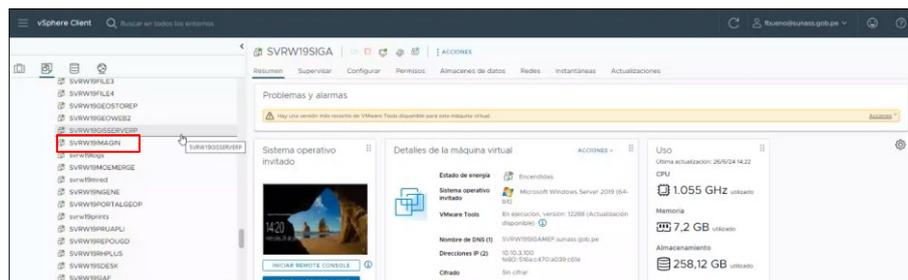


5.2 CREACIÓN DE SNAPSHOT

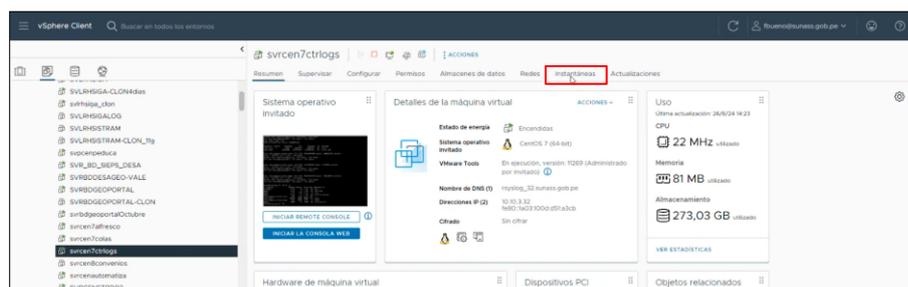
a) En la pantalla principal de VMware vSphere, seleccionar “Listado de Máquinas virtuales”:



b) Ubicar la máquina virtual en la que se desea crear el Snapshot:



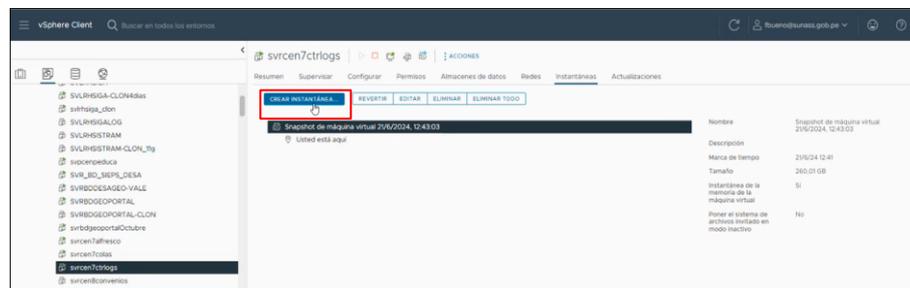
c) Hacer clic en la pestaña “Instantáneas”:



d) Acceder a la ventana de administración de Snapshots.



e) Hacer clic en "Crear instantánea" para generar el Snapshot:



f) Ingresar el nombre y la descripción del Snapshot:



g) Para culminar el proceso, hacer clic en "Crear":

