# INFORME DE ACTIVIDADES

Presentado A:

## CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR DEL VALLE LIMITADA - CDAV

COTNRATO - CDAV-2026088-IPME

Elaborado por:

Frank Harbey Sanabria Florez



No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente





Documento controlado por el Sistema de Gestión de Calidad. Esta versión es vigente solo si se consulta en ALFRESCO, la impresión en papel de este documento lo convierte en una copia no controlada.

## Indice

Indice....2
Introducción....3
Actividades....3
Eventualidades presentadas....4
Conclusiones y/o Recomendaciones....4

No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente



www.sugeek.co +57 305 736 45 31 contato@sugeek.co

Documento controlado por el Sistema de Gestión de Calidad. Esta versión es vigente solo si se consulta en ALFRESCO, la impresión en papel de este documento lo convierte en una copia no controlada.

## Objetivo

Realizar la activación de las suscripciones adquiridas para los servidores Proxmox, validar su correcta aplicación y comprobar el estado general de los nodos administrados.

## Actividades

Durante las sesiones se realizaron las siguientes actividades:

- Acceso remoto a las plataformas de administración de Proxmox.
- Identificación de los servidores y nodos incluidos dentro del alcance.
- Revisión de la información técnica de los equipos, incluyendo versión de Proxmox, estado del sistema, procesador, memoria, almacenamiento y tiempo de operación.
- Registro e ingreso de las claves de suscripción correspondientes.
- Validación del estado de las suscripciones desde la interfaz de Proxmox.
- Revisión de los repositorios configurados para confirmar el acceso a los canales de actualización asociados a la suscripción.
- Ejecución de comprobaciones desde la consola de los nodos.
- Validación del estado de los servicios y componentes principales de la plataforma.
- Revisión de los nodos desde la consola centralizada de administración.
- Comprobación de recursos, máquinas virtuales, almacenamiento y conectividad entre los servidores registrados.
- Confirmación visual del estado operativo de los nodos después de la intervención.

La actividad permitió registrar y validar las suscripciones de Proxmox en los servidores contemplados dentro del servicio.

Al finalizar las sesiones:

- Los nodos se encontraban accesibles desde sus respectivas interfaces de administración.
- Se verificó el funcionamiento general de la infraestructura.
- Los servicios principales permanecieron operativos durante la intervención.
- No se evidenciaron afectaciones sobre las máquinas virtuales ni sobre los recursos almacenados.
- Se dejó validada la información de las suscripciones y su relación con los nodos correspondientes.
- Se comprobó la visibilidad de los servidores desde la herramienta de administración centralizada - PDM.



No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente



www.sugeek.co +57 305 736 45 31 contato@sugeek.co

Documento controlado por el Sistema de Gestión de Calidad. Esta versión es vigente solo si se consulta en ALFRESCO, la impresión en papel de este documento lo convierte en una copia no controlada.

## Eventualidades presentadas

Durante la actividad se evidenció que el proveedor anterior aparentemente no había desvinculado de su consola los nodos de CDAV. Por este motivo, las licencias figuraban como activas y no podían asignarse correctamente.

Luego de realizar el escalamiento con la casa matriz, las suscripciones fueron liberadas, lo que permitió aplicar satisfactoriamente las licencias adquiridas mediante el contrato vigente.

## Conclusiones y/o Recomendaciones

El servicio de activación y validación de suscripciones Proxmox fue ejecutado satisfactoriamente – Inicialmente sobre 3 nodos PVE y un (1) PBS. Se verificó el estado de los nodos, la información de las suscripciones y la operación general de la infraestructura, sin evidenciar interrupciones ni afectaciones sobre los servicios virtualizados.

Con esta actividad, la plataforma queda preparada para utilizar los beneficios asociados a las suscripciones contratadas y continuar con su administración, actualización y soporte bajo las condiciones establecidas por Proxmox.

De igual manera, debido a la activación inicial de los 3 Nodos PVE de los 6, quedan pendiente para programación de actividad, la activación de la suscripción de los 3 nodos faltantes.



Frank Harbey Sanabria Florez
Director TIC
SUGEEK SAS



Carlos Eduardo Lopez Vallejo
Supervisor del Contrato
CDAV

OPEN SOURCE, OPEN WORLD

No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente