Asunción, 06 de Mayo de 2024

INFORME TECNICO

CORTE SUPREMA DE LA JUSTICIA
Atención: Francisco Zacarias y Manuel Torres
Dpto. de Infraestructura Tecnológica y Comunicaciones

Ref.: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LA MARCA IBM/LENOVO DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM - S.B.E – ID N°425.782.

Orden de servicio N°: 1.458

El propósito de este informe es redactar el trabajo del mantenimiento correctivo realizado al siguiente equipo:

1. Servidor IBM 3650 M4	
Serial Number	KQ5L6WM
Inventario N°	13001-02-0134078

Acciones Previas al Cambio:

1. **Verificación de Backups del Firmware:** Se corroboró que el equipo contará con copias de seguridad actualizadas del firmware, garantizando la disponibilidad de la información necesaria en caso de requerirse durante o después del cambio de placa.

2. **Planificación de Pruebas**: Se diseñó un plan detallado de pruebas para verificar el funcionamiento adecuado de la nueva placa y sus componentes, incluyendo tarjetas de red y controladoras.

Proceso de Cambio de Placa:

1. **Retiro de la Placa Antigua**: Se procedió a retirar la placa antigua del servidor, siguiendo los protocolos de seguridad y las instrucciones proporcionadas por el fabricante.

2. **Instalación de la Nueva Placa:** La nueva placa fue instalada cuidadosamente en el servidor, asegurando una conexión correcta de todos los componentes tantas memorias RAM, CPU, controladores, etc.

Recibí
06-05-2024

LIC. MARIANO GIMENEZ
TECNICO ADMINISTRATIVO

SSD S.R.L.
RUC: 80070851-2
Dir.: Legión Civil Extranjera N° 935
Tel.: (021) 728 8200

ssd@ssd.com.py
www.ssd.com.py

Tel.: +595 21 728 8200
Dir.: Legión Civil Extranjera 935 c/ Las Perlas
C.P.: 1893, Asunción - Py

3. **Verificación de Conexiones**: Se revisaron todas las conexiones para garantizar que estuvieran correctamente establecidas y aseguradas.

Pruebas de Funcionamiento:

1. **Pruebas Específicas**: Se realizaron pruebas para corroborar el funcionamiento de las tarjetas de red, controladoras y otros componentes asociados con la placa, garantizando su total operatividad.

    - Test Drive Placa: **OK**
    - Test Drivers CPU: **OK**
    - Test Memoria RAM: **OK**
    - Test Coolers: **OK**
    - Test Fuentes: **OK**
    - Test Controladoras: **OK**

2. **Acceso IMMC**: Se configuro el acceso al Integrated Management Module Controller (IMMC) del equipo para garantizar la capacidad de monitoreo y gestión remota.

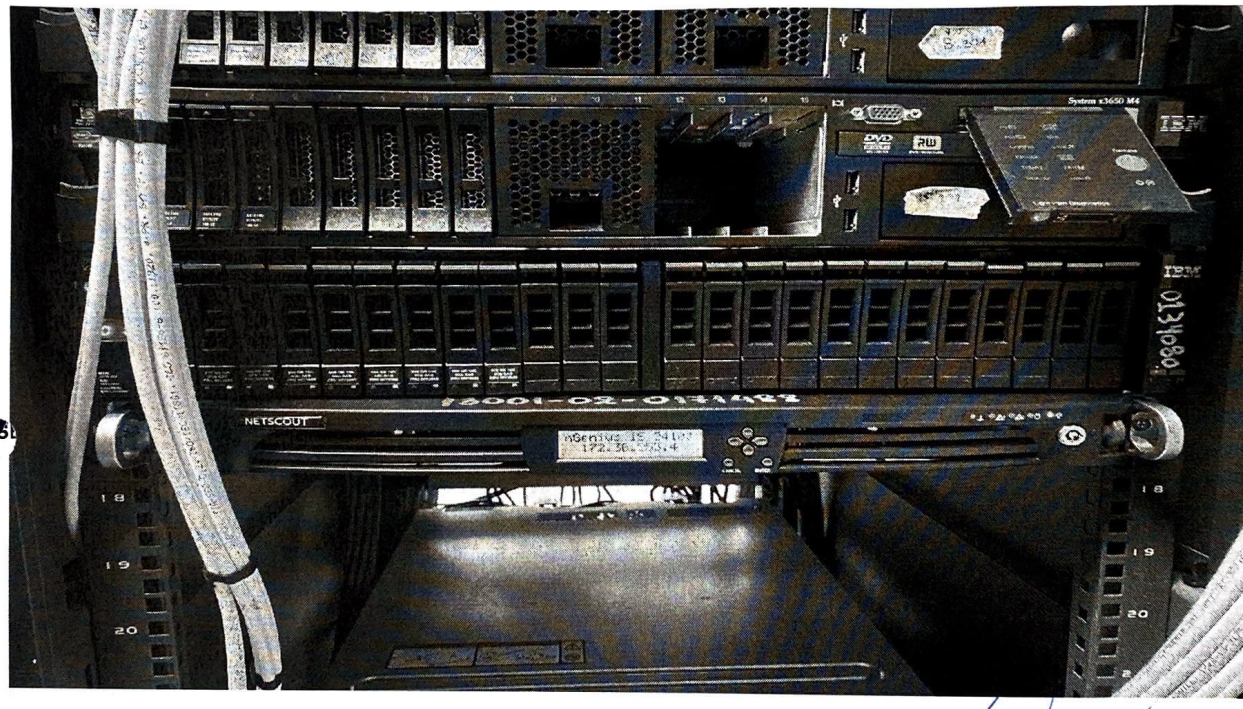

Imagen 1 – Equipo Operativo

SSD S.R.L.
RUC: 8007065
Dir. Legión Civil Extr
Tel.: (021) 728 82

SSD SRL
Sergio Mencia
Técnico en infraestructura