CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Versión 1.0

Proyecto: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PAC N°55/2023 –"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LA MARCA IBM/LENOVO DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA –CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – S.B.E –ID N°425.782

Cliente: Corte Suprema de Justicia.

Contrato: 116/2023

Orden de Servicio N° 870

Servicio realizado en fecha 25-03-2024

LIC. MARIANO GIMENEZ
TECNICO ADMINISTRATIVO
01-04-2024

SSD S.R.L.
RUC: 80070[illegible]
Dir. Legión Civil Extranjera [illegible]935
Tel.: [illegible]
Sergio Mencia

Asunción, Paraguay

INFORME DE TECNICO

CORTE SUPREMA DE LA JUSTICIA
Atención: Lic. Mariano Giménez
Dirección Gral. De Tecnología de la Información y las Comunicaciones

Ref.: ODS N°870- 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.

- **Equipo:** IBM System X3650 M4.
- **Serial N°:** KQ5L6WM

Se procedió a la asistencia técnica del servidor IBM **System x3650 M4** con serial **KQ5L6WM.** El mismo presentaba inconvenientes al momento de acceder al sistema administrativo del equipo debido a que el usuario administrador no reconocía la contraseña ingresada, y la misma debe ser accesible para su monitoreo 24/7.

Se procedió a realizar el reseteo del acceso al IMMC con el fin de obtener nuevamente las credenciales de acceso en un estado de fábrica para su posterior cambio tras el ingreso exitoso del equipo.

Se procedió a la desconexión del equipo para luego abrir el servidor para su posterior localización del switch clear-CMOS en la placa base, el cual fue modificado el primer switch del mismo del estado OFF a ON para la limpieza de la contraseña en la memoria, quedando así liberado con las credenciales de fábrica.

En referencia a la optimización de máquinas virtuales que se había solicitado se procedió de la siguiente forma:

Asignación de recursos: Se evaluó la distribución de recursos de CPU, memoria y almacenamiento entre las máquinas virtuales. Se identificaron las máquinas virtuales que requerían más recursos y se reasignaron recursos de manera eficiente.

Configuración de red: Se optimizó la configuración de red para reducir la latencia y mejorar el rendimiento de las comunicaciones entre las máquinas virtuales. Se configuraron parámetros como el tamaño de paquete jumbo y la configuración de QoS.

Configuración de almacenamiento: Se optimizó la configuración de almacenamiento para mejorar el rendimiento de acceso a disco. Se configuraron parámetros como el tipo de almacenamiento, la caché de disco y la desfragmentación.

Monitoreo y análisis: Se implementaron herramientas de monitoreo para realizar un seguimiento continuo del rendimiento del servidor y las máquinas virtuales. Se analizaron los datos de monitoreo para identificar problemas potenciales y realizar ajustes adicionales en la configuración

ESTADO DEL EQUIPO:

El equipo **IBM System x3650 M4** con serial **KQ5L6WM** se encuentra operativo y en óptimas condiciones.

Sergio Mencia
Técnico en infraestructura
SSD S.R.L

SSD S.R.L.
RUC: 80070[illegible]
Dir. Legión Civil Ext[illegible]935
Tel.: (021) 7[illegible]