o



# SECURESOFT CORPORATION

**e-Secure Consulting Group**

**REPORTE MENSUAL**

**ESTADO DE PLATAFORMAS**

### Preparado para:



**Fecha: Febrero del 2022**

**El presente documento contiene información estrictamente privada y confidencial entre SECURESOFT CORPORATION**

**S.A.C. y CMAC Huancayo.**

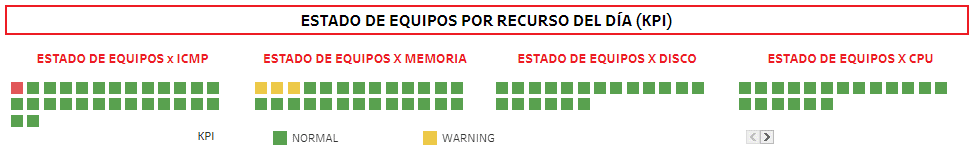
### OBJETIVO

Este documento dará a conocer el estado de salud de las plataformas soportadas por Secure Soft durante el mes anterior.

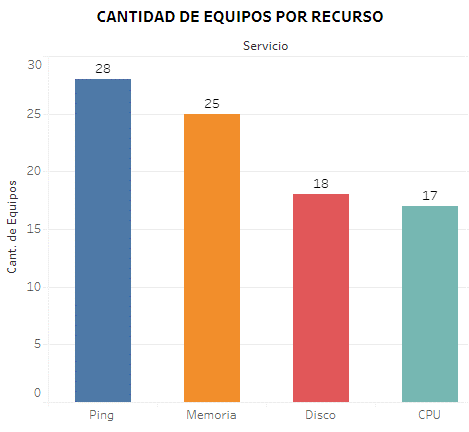
### ALCANCE

Este documento servirá como herramienta para verificar el estado y el desempeño del funcionamiento de los equipos administrados en el mes anterior.

1. **MONITOREO DE SALUD**
   * + A continuación, se muestra el estado de los equipos por recursos:



* + - Cantidad de quipos por recurso durante el mes:



* Se valida que el 99% de los equipos cuenta con conexión ICMP, ya que no se tiene conexión con el equipo SANDBLAST 01, 10.1.107.15.

### ESTADO DE LAS PLATAFORMAS

# 

## EQUIPOS: AD-HYO

* **Active Directory (Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)**

### AD– HYO00301 (10.0.0.3) – Recursos

${graph1526}

* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***21.02%.*** *El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***31.16%.*** *El cual se encuentra dentro de umbral.*

### AD - HYO00305 (10.0.0.25) – Recursos

${graph1528}

* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***31.02%.*** *El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***7.99%*** *El cual se encuentra dentro de umbral.*

### AD - HYO00306 (10.0.0.29) - Recursos

${graph1705}

* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***27.25%.*** *El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***57.47%.*** *El cual se encuentra dentro de umbral.*

## PLATAFORMA: CISCO ESA

* **Equipos ESA C390 (Versión 12.5.1-031)**

### CISCO ESA 01 (10.1.107.25) – Recursos

${graph2865}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***9.94%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***1%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

### CISCO ESA 02 (10.1.107.26) – Recursos

${graph1054}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***10.04%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***1%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

## PLATAFORMA: CITRIX NETSCALER

* **Equipos Citrix Netscaler (M. 5901)**

### NETSCALER PRIMARIO (10.1.107.27) – Recursos

${graph1530}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***0.0%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***5%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***13.17%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

### NETSCALER SECUNDARIO (10.1.107.28) – Recursos

${graph1529}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***0.71%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***5%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***35.45%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

## PLATAFORMA: CORREO ELECTRONICO

* **Equipos Microsoft Exchange**

### HYO03204 (10.0.0.166) – Recursos

${graph1531}

* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***61.95%.*** *El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***70.52%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

### HYO03205 (10.0.0.163) - Recursos

${graph1532}

* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***58.47%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***66.91%****.* *El cual se encuentra dentro de umbral.*

## PLATAFORMA: SANDBLAST

### ANTIMALWARE SANDBLAST PRIMARIO (10.1.107.15)– Recursos

${graph1015}

* *Se observa pérdida de conexión ICMP en el equipo, fue reportado bajo el ticket* ***INC 233763***

### ANTIMALWARE SANDBLAST SECUNDARIO (10.1.107.24) – Recursos

${graph1717}

* *Se observó pérdida de conexión ICMP en el equipo, fue reportado bajo el ticket* ***INC 216783****. Actualmente el evento se encuentra superado.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***0.0%.*** *Se encuentra dentro del umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***34.00%.*** *Se encuentra dentro del umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***14%.*** *Se encuentra dentro del umbral.*

## EQUIPOS: Imperva

* **IMPERVA M. X4510 – X6510 (V. 13.3.0.21\_0)**

### HYOMX2 - IMPERVA (10.1.107.20) – Recursos

${graph1533}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***5.89%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***94.27%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***61%.*** *El cual se encuentra dentro de umbral.*

### HYODBF01 (10.1.107.21) – Recursos

${graph1534}

* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***32.91%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***5.44%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***94.56%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

### HYODBF02 (10.1.107.23) – Recursos

${graph1726}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***9.67%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***41%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***96.16%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

### HYOWAF01 (10.1.107.17) – Recursos

${graph1536}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***1.24%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***42%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***76.44%.***  *El cual se encuentra dentro de umbral.*

### HYOWAF02 (10.1.107.18) – Recursos

${graph1537}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***1.10%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***76.37%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***44%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

### HYOMX1 – IMPERVA (10.1.107.19) – Recursos

${graph1538}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***1.05%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***70.41%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

## EQUIPOS: SWITCH CORE

* **SWITCH CORE M. WS-C4506-E (SPA.03.08.06.E.152-4.E6)**

### SWITCH CORE PRIMARIO (10.0.0.5) - Recursos

${graph1539}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***50.22%.*** *El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***34.97%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

### SWITCH CORE SECUNDARIO (10.0.0.6) – Recursos

${graph1540}

* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***35%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***40.24%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

## PLATAFORMA: PALO ALTO

* **PALOALTOS PA-5220 (8.1.9)**

### PA PRIMARIO (10.0.1.227) - Recursos

${graph1541}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***2.92%****. El cual se encuentra dentro de umbral*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***22.32%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***28.99%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

### PA SECUNDARIO (10.0.1.228) - Recursos

${graph6371}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***0.00 %****. El cual se encuentra dentro de umbral*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***11.49%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***2.00%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

## PLATAFORMA: MCAFEE (10.0.0.185)

**Memoria**

${graph3946}

* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***8.97 GB****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

**Disco**

${graph3947}

* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***72.36 GB****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

## PLATAFORMA: SFTP (10.0.0.127)

* **Microsoft Windows Server 2012 (64-bit) - Recursos**

${graph1544}

* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***72.24%.*** *El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***61.36%****.* *El cual se encuentra dentro de umbral.*

## PLATAFORMA: IP VIRTUAL MANAGEMENT (10.1.107.23)

${graph1535}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***6.73%.*** *El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***62.12%****.* *El cual se encuentra dentro de umbral.*

### CONCLUSIONES

* El estado de todos los equipos AD-HYO durante el mes fueron estables.
* El estado de todos los equipos CISCO ESA durante el mes fueron estables.
* El estado de todos los equipos SWITCH CORE durante el mes fueron estables.
* El estado de la plataforma CITRIX NETSCALER durante el mes fue estable.
* El estado CITRIX NETSCALER primario se encuentra como activo.
* El estado de las plataformas CORREO ELECTRONICO durante el mes fueron estables.
* El estado de las plataformas SANDBLAST durante el mes fueron estables.
* El estado de las plataformas PALO ALTO durante el mes fueron estables.
* El estado de la plataforma SFTP durante el mes fue estable.
* El estado de la plataforma MCAFEE durante el mes fueron estables.
* Se observa un alto consumo en el recurso de memoria de los equipos IMPERVA (DBF – IMPERVA, HYODBF01 – IMPERVA y HYODBF02 – IMPERVA). Se validó que es un comportamiento normal de los equipos.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONTROL DE CAMBIOS** | | | | |
| **Revisión** | **Hecha por** | **Aprobada por** | **Fecha** | **Motivo** |
| 00 | ${autor} | Supervisor CyberSOC | 24/02/2022 | Versión Inicial |