

**SECURESOFT CORPORATION**

**e-Secure Consulting Group**

**REPORTE DIARIO DE SALUD**

**Preparado para:**



**Fecha:**

**${fecha\_dia\_antes}**

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

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

**INDICE**

[I. OBJETIVO 3](#_Toc86317516)

[II. ALCANCE 3](#_Toc86317517)

[III. ESTADO DE LAS PLATAFORMAS 3](#_Toc86317518)

[1. EQUIPOS: AD-HYO 3](#_Toc86317519)

[1.1. AD– HYO00301 (10.0.0.3) – Recursos 3](#_Toc86317520)

[1.2. AD - HYO00305 (10.0.0.25) – Recursos 4](#_Toc86317521)

[1.3. AD - HYO00306 (10.0.0.29) - Recursos 4](#_Toc86317522)

[2. PLATAFORMA: CISCO ESA 5](#_Toc86317523)

[2.1. CISCO ESA 01 (10.1.107.25) – Recursos 5](#_Toc86317524)

[2.2. CISCO ESA 02 (10.1.107.26) – Recursos 5](#_Toc86317525)

[3. PLATAFORMA: CITRIX NETSCALER 6](#_Toc86317526)

[3.1. NETSCALER PRIMARIO (10.1.107.27) – Recursos 6](#_Toc86317527)

[3.2. NETSCALER SECUNDARIO (10.1.107.28) – Recursos 6](#_Toc86317528)

[4. PLATAFORMA: CORREO ELECTRONICO 7](#_Toc86317529)

[4.1. HYO03204 (10.0.0.166) – Recursos 7](#_Toc86317530)

[4.2. HYO03205 (10.0.0.163) - Recursos 7](#_Toc86317531)

[5. PLATAFORMA: SANDBLAST 8](#_Toc86317532)

[5.1. ANTIMALWARE SANDBLAST PRIMARIO (10.1.107.15)– Recursos 8](#_Toc86317533)

[5.2. ANTIMALWARE SANDBLAST SECUNDARIO (10.1.107.24) – Recursos 8](#_Toc86317534)

[6. EQUIPOS: Imperva 9](#_Toc86317535)

[6.1. DBF Imperva (10.1.107.20) – Recursos 9](#_Toc86317536)

[6.2. HYODBF01 (10.1.107.21) – Recursos 9](#_Toc86317537)

[6.3. HYODBF02 (10.1.107.23) – Recursos 10](#_Toc86317538)

[6.4. HYOWAF01 (10.1.107.17) – Recursos 10](#_Toc86317539)

[6.5. HYOWAF02 (10.1.107.18) – Recursos 11](#_Toc86317540)

[6.6. WAF – IMPERVA (10.1.107.19) – Recursos 11](#_Toc86317541)

[7. EQUIPOS: SWITCH CORE 12](#_Toc86317542)

[7.1. SWITCH CORE PRIMARIO (10.0.0.5) - Recursos 12](#_Toc86317543)

[7.2. SWITCH CORE SECUNDARIO (10.0.0.6) – Recursos 12](#_Toc86317544)

[8. PLATAFORMA: PALO ALTO 13](#_Toc86317545)

[8.1. PA PRIMARIO (10.0.1.227) - Recursos 13](#_Toc86317546)

[8.2. PA SECUNDARIO (10.0.1.228) - Recursos 13](#_Toc86317547)

[9. PLATAFORMA: MCAFEE (10.0.0.185) 14](#_Toc86317548)

[10. PLATAFORMA: SFTP (10.0.0.127) 15](#_Toc86317549)

[11. PLATAFORMA: IP VIRTUAL MANAGEMENT (10.1.107.23) 15](#_Toc86317550)

[IV. CONCLUSIONES 16](#_Toc86317551)

# OBJETIVO

Este documento dará a conocer el estado de salud de las plataformas durante el último día.

# ALCANCE

Este documento servirá como herramienta para verificar el estado de las plataformas, como también presentará información sobre el consumo de recursos de los equipos administrados.

# 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* ***16.65%.*** *El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***29.42%.*** *El cual se encuentra dentro de umbral.*

### AD - HYO00305 (10.0.0.25) – Recursos

${graph1528}

* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***34.43%.*** *El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***5%*** *El cual se encuentra dentro de umbral.*

### AD - HYO00306 (10.0.0.29) - Recursos

${graph1705}

* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***38.64%.*** *El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***39.51%*** *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* ***14.10%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***1.00%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

### CISCO ESA 02 (10.1.107.26) – Recursos

${graph1054}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***13.48%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***1.00%****. 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* ***1.76%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***4.47%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***29%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

### NETSCALER SECUNDARIO (10.1.107.28) – Recursos

${graph1529}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***0.003%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***4%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***9.65%****. 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* ***60.68%.*** *El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***68.00%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

### HYO03205 (10.0.0.163) - Recursos

${graph1532}

* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***61.20%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***65.53%****.* *El cual se encuentra dentro de umbral.*

## PLATAFORMA: SANDBLAST

### ANTIMALWARE SANDBLAST PRIMARIO (10.1.107.15)– Recursos

${graph1015}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***19.34%.*** *Se encuentra dentro del umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***29.83%.*** *Se encuentra dentro del umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***14%.*** *Se encuentra dentro del umbral.*

### ANTIMALWARE SANDBLAST SECUNDARIO (10.1.107.24) – Recursos

${graph1717}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***13.28%.*** *Se encuentra dentro del umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***29.82%.*** *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)**

### DBF Imperva (10.1.107.20) – Recursos

${graph1533}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***3.15%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***65.84%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***55%.*** *El cual se encuentra dentro de umbral.*

### HYODBF01 (10.1.107.21) – Recursos

${graph1534}

* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***40%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***9.75 %****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***97.71%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

### HYODBF02 (10.1.107.23) – Recursos

${graph1726}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***2.25%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***43.00%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***98.95%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

### HYOWAF01 (10.1.107.17) – Recursos

${graph1536}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***1.27%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***40%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***73%.***  *El cual se encuentra dentro de umbral.*

### HYOWAF02 (10.1.107.18) – Recursos

${graph1537}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***1.75%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***74 %****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***39%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

### WAF – IMPERVA (10.1.107.19) – Recursos

${graph1538}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***2.29%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***64%****. 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* ***0%.*** *El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***34%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

### SWITCH CORE SECUNDARIO (10.0.0.6) – Recursos

${graph1540}

* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***34%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***32.37%****. 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* ***0.99%****. El cual se encuentra dentro de umbral*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***21.33%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***27%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

### PA SECUNDARIO (10.0.1.228) - Recursos

${graph6371}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***0 %****. El cual se encuentra dentro de umbral*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***20.96%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***1%****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

## PLATAFORMA: MCAFEE (10.0.0.185)

**Memoria**

${graph3946}

* *Se observa un consumo promedio de* ***Memoria*** *del* ***9.46 GB****. El cual se encuentra dentro de umbral.*

**Disco**

${graph3947}

* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***51.17 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* ***44.76%.*** *El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***54%****.* *El cual se encuentra dentro de umbral.*

## PLATAFORMA: IP VIRTUAL MANAGEMENT (10.1.107.23)

${graph1535}

* *Se observa un consumo promedio de* ***CPU*** *del* ***5.69%.*** *El cual se encuentra dentro de umbral.*
* *Se observa un consumo promedio de* ***Disco*** *del* ***64%****.* *El cual se encuentra dentro de umbral.*

# CONCLUSIONES

* El estado de todos los equipos AD-HYO durante el día fueron estables.
* El estado de todos los equipos CISCO ESA durante el día fueron estables.
* El estado de todos los equipos SWITCH CORE durante el día fueron estables.
* El estado de la plataforma CITRIX NETSCALER durante el día fue estable.
* El estado CITRIX NETSCALER primario se encuentra como activo.
* El estado de las plataformas CORREO ELECTRONICO durante el día fueron estables.
* El estado de las plataformas SANDBLAST durante el día fueron estables.
* El estado de las plataformas PALO ALTO durante el día fueron estables.
* El estado de la plataforma SFTP durante el día fue estable.
* El estado de la plataforma MCAFEE durante el día 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 | ${fecha\_hoy} | Versión Inicial |