



## INFORME DE ESTADO PLATAFORMA CHECKPOINT



**Industria y Comercio**  
SUPERINTENDENCIA

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

**OCTUBRE 2023**

El material incluido en este documento es propiedad exclusiva de SOFTSECURITY SAS. Este documento no puede ser divulgado de cualquier manera o a cualquier persona a excepción del destinatario y los empleados o representantes de la firma a quien va dirigido, quienes son los directamente responsables de la evaluación de su contenido. Este documento no puede ser utilizado en cualquier forma diferente al propósito con el que fue distribuido. Se prohíbe terminantemente cualquier uso, reproducción o transmisión no autorizada.

## Tabla de Contenido

|                                                             |   |
|-------------------------------------------------------------|---|
| 1. OBJETIVO .....                                           | 2 |
| 2. DATOS GENERALES .....                                    | 2 |
| 4. ESTADO ACTUAL DEL LICENCIAMIENTO .....                   | 2 |
| 4.1. EVIDENCIA DEL LICENCIAMIENTO EN LOS DISPOSITIVOS ..... | 4 |
| 5. OBSERVACIONES.....                                       | 5 |

## 1. OBJETIVO

El presente documento tiene por objetivo presentar el estado de la plataforma y licenciamiento para la solución Check Point Instalada en las oficinas de la Superintendencia de Industria y Comercio.

## 2. DATOS GENERALES

Actualmente la entidad cuenta con dos firewalls Check Point 5600 en la sede Bochica, dos Firewall Check Point 6500 y dos consolas de administración Smart 1-405 en el Datacenter de IFX, un firewall virtual en su nube de Azure.

Los Firewall Check Point 5600 se encuentran con problemas en su funcionamiento y el fabricante tiene un equipo Check Point 6700 en calidad de soporte.

## 3. VERSIONAMIENTO DE PRODUCTOS

Las versiones que actualmente están operando sobre las maquinas son:

| NOMBRE     | MODELO      | VERSION |
|------------|-------------|---------|
| FWSIC11    | 5600        | R81.10  |
| FWSIC22    | 5600        | R81.10  |
| FWSIC3     | 6500        | R81.10  |
| FWSIC4     | 6500        | R81.10  |
| FWSICAZURE | Open Server | R80.30  |
| MgmtSIC    | Smart-1 405 | R81.10  |
| MgmtSIC1   | Smart-1 405 | R81.10  |
| GWSIC33    | 6700        | R81.10  |

## 4. ESTADO ACTUAL DEL LICENCIAMIENTO

La solución se encuentra debidamente licenciada y vigente hasta el 29 de septiembre de 2024.

### Licenciamiento Firewalls

| Product Name                                                                             | SKU / End Of Life                                    | Key               | Comment | Support Start Date | Renewal Date | Account ID | Family Description ↑ |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------------------|--------------|------------|----------------------|
| <input type="checkbox"/> 5600 Next Generation Threat Preven...<br>[Device Name: FWSIC11] | CPAP-SG5600-NGTP-SSD-...<br>End Of Life: 31-Dec-2025 | 00:1C:7F:85:57:1F | FWSIC4  | 29-Sep-2023        | 28-Sep-2024  | 6896661    | 5600 Appliances      |
| <input type="checkbox"/> 5600 Next Generation Threat Preven...<br>[Device Name: FWSIC22] | CPAP-SG5600-NGTP-SSD<br>End Of Life: 31-Dec-2025     | 00:1C:7F:85:48:83 | FWSIC3  | 29-Sep-2023        | 28-Sep-2024  | 6896661    | 5600 Appliances      |
| <input type="checkbox"/> 6500 Next Generation Appliance - Tu...<br>[Device Name: FWSIC3] | CPAP-SG6500-TURBO<br>End Of Life: 31-Dec-2025        | 00:1C:7F:8C:35:B1 |         | 29-Sep-2023        | 28-Sep-2024  | 6919858    | 6500 Appliances      |
| <input type="checkbox"/> 6500 Next Generation Appliance - Tu...<br>[Device Name: FWSIC4] | CPAP-SG6500-TURBO<br>End Of Life: 31-Dec-2025        | 00:1C:7F:8C:39:2B |         | 29-Sep-2023        | 28-Sep-2024  | 6919858    | 6500 Appliances      |

## Licenciamiento Acceso Remoto

| Blade Name                                             | SKU        | Family         | Key          | Renewal Da... | Name                         | Comment | Account ID | Container Id      |
|--------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------|---------------|------------------------------|---------|------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> Mobile Access Blade unlimited | CPSB-MOB-U | Other Services | 9D4BF2E7924  | 28-Sep-2024   | 6500 Next Generation Appl... |         | 6919858    | 00:1C:7F:8C:35:B1 |
| <input type="checkbox"/> Mobile Access Blade unlimited | CPSB-MOB-U | Other Services | A05C4E575B58 | 28-Sep-2024   | 6500 Next Generation Appl... |         | 6919858    | 00:1C:7F:8C:39:2B |

## Licenciamiento Smart Console y Firewall Azure

| Product Name                                                                                                                                                                                      | SKU                | Family              | Account ID | Key               | IP          | Purchased   | Comment | Renewal                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|------------|-------------------|-------------|-------------|---------|---------------------------|
| Family: Smart-1 Appliances                                                                                                                                                                        |                    |                     |            |                   |             |             |         |                           |
| <input type="checkbox"/>  Smart-1 405 Next Generation ...<br>[Device Name: MgmtSIC1]<br>End of Life: 30-Sep-2026 | CPAP-NGSM405       | Smart-1 Appliances  | 8100719    | 00:1C:7F:86:8C:51 | 192.178.1.4 | 29-Sep-2023 |         | <a href="#">Get Quote</a> |
| <input type="checkbox"/>  Smart-1 405 Next Generation ...<br>[Device Name: MgmtSIC]<br>End of Life: 30-Sep-2026  | CPAP-NGSM405       | Smart-1 Appliances  | 8100719    | 00:1C:7F:86:8C:97 | 10.20.1.245 | 29-Sep-2023 |         | <a href="#">Get Quote</a> |
| <input type="checkbox"/>  Smart-1 600-M Plus Gen-6Sec...                                                         | CPAP-NGSM600M-P... | Smart-1 Appliances  | 8100719    | B4:96:91:F3:42:C0 |             | 29-Sep-2023 |         | 29-Sep-2024               |
| Family: Security VE Gateway                                                                                                                                                                       |                    |                     |            |                   |             |             |         |                           |
| <input type="checkbox"/>  1 CloudGuard Network virtual ...<br>[Device Name: FWSICLOUD]                           | CPSP-VSEC-AZURE... | Security VE Gateway | 8100719    | B13C6F573C03      | 10.20.1.245 | 24-Aug-2018 |         | 28-Sep-2024               |

## Licenciamiento Accesorios

| Accessory Name                                                               | SKU                    | Family           | Key          | Support Start D... | Renewal Da... | Container Name               | Container Comment | Account ID | Container Id      |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|--------------|--------------------|---------------|------------------------------|-------------------|------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> SFP+ transceiver for 10G fiber Ports - short ran... | CPAC-TR-10SR-C         | 6000 Accessories | 4B49D51BE4DF | 29-Sep-2023        | 28-Sep-2024   |                              |                   | 6919858    |                   |
| <input type="checkbox"/> 4 Port 10GBase-F SFP+ interface card compatib...    | CPAC-4-10F-6500/6800-C | 6000 Accessories | 4B4CF1E6F754 | 29-Sep-2023        | 28-Sep-2024   |                              |                   | 6919858    |                   |
| <input type="checkbox"/> SFP+ transceiver for 10G fiber Ports - short ran... | CPAC-TR-10SR-C         | 6000 Accessories | EA47B10FB47D | 29-Sep-2023        | 28-Sep-2024   |                              |                   | 6919858    |                   |
| <input type="checkbox"/> SFP+ transceiver for 10G fiber Ports - short ran... | CPAC-TR-10SR-C         | 6000 Accessories | F27D04F00BF4 | 29-Sep-2023        | 28-Sep-2024   |                              |                   | 6919858    |                   |
| <input type="checkbox"/> SFP+ transceiver for 10G fiber Ports - short ran... | CPAC-TR-10SR-C         | 6000 Accessories | 50B66243F0C4 | 29-Sep-2023        | 28-Sep-2024   |                              |                   | 6919858    |                   |
| <input type="checkbox"/> SFP+ transceiver for 10G fiber Ports - short ran... | CPAC-TR-10SR-C         | 6000 Accessories | 7C3DFF3EAA21 | 29-Sep-2023        | 28-Sep-2024   |                              |                   | 6919858    |                   |
| <input type="checkbox"/> Memory upgrade kit from 16GB to 32GB for 650...     | CPAC-RAM16GB-6500      | 5900 Appliances  | D8F7ECC02022 | 29-Sep-2023        | 28-Sep-2024   | 6500 Next Generation Appl... |                   | 6919858    | 00:1C:7F:8C:35:B1 |
| <input type="checkbox"/> Memory upgrade kit from 16GB to 32GB for 650...     | CPAC-RAM16GB-6500      | 5900 Appliances  | FCCD86B017D3 | 29-Sep-2023        | 28-Sep-2024   | 6500 Next Generation Appl... |                   | 6919858    | 00:1C:7F:8C:39:2B |
| <input type="checkbox"/> SFP+ transceiver for 10G fiber Ports - short ran... | CPAC-TR-10SR-C         | 6000 Accessories | 1FB497CDFAC0 | 29-Sep-2023        | 28-Sep-2024   |                              |                   | 6919858    |                   |
| <input type="checkbox"/> SFP+ transceiver for 10G fiber Ports - short ran... | CPAC-TR-10SR-C         | 6000 Accessories | EE01CFABED15 | 29-Sep-2023        | 28-Sep-2024   |                              |                   | 6919858    |                   |
| <input type="checkbox"/> 4 Port 10GBase-F SFP+ interface card compatib...    | CPAC-4-10F-6500/6800-C | 6000 Accessories | 7B46641F4D8D | 29-Sep-2023        | 28-Sep-2024   |                              |                   | 6919858    |                   |
| <input type="checkbox"/> SFP+ transceiver for 10G fiber Ports - short ran... | CPAC-TR-10SR-C         | 6000 Accessories | FF8FC1CCA... | 29-Sep-2023        | 28-Sep-2024   |                              |                   | 6919858    |                   |

## Licenciamiento Seguridad en la nube CLOUDGUAR

| Service Name                                                                        | SKU               | Pillar Sub Type            | Seats | Valid From  | Renewal Da... | Account ID | Key     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|-------|-------------|---------------|------------|---------|
| <input type="checkbox"/> Dome9 Compliance & Network Security, 100 Assets for 1 year | CP-CGD9-CNP-10... | CloudGuard Posture Mana... | 1     | 29-Sep-2023 | 28-Sep-2024   | 6919858    | D6RQHLK |

## 4.1. EVIDENCIA DEL LICENCIAMIENTO EN LOS DISPOSITIVOS

### FIREWALL FWSIC4

| <div>  <b>FWSIC4</b> <span>OK</span> </div>                                                                                               |                |                 |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------------------|
| IP: 10.20.1.224    Account ID: 0006919858<br>CK: 00:1C:7F:8C:39:28    Support Level: Enterprise Software Subscription and Premium Support On Site additional<br>SKU: CPAP-SG6500-TURBO    Support Expiration: Sep 28, 2024 |                |                 |                    |
| Blade Name                                                                                                                                                                                                                 | License Status | Expiration Date | Additional Info    |
| Firewall                                                                                                                                                                                                                   | Active         | Never           |                    |
| IPSec VPN                                                                                                                                                                                                                  | Active         | Never           |                    |
| IPS                                                                                                                                                                                                                        | Active         | Sep 28, 2024    |                    |
| Application Control                                                                                                                                                                                                        | Active         | Sep 28, 2024    |                    |
| URL Filtering                                                                                                                                                                                                              | Active         | Sep 28, 2024    |                    |
| Content Awareness                                                                                                                                                                                                          | Active         | Never           |                    |
| Anti-Virus                                                                                                                                                                                                                 | Active         | Sep 28, 2024    |                    |
| Anti-Bot                                                                                                                                                                                                                   | Active         | Sep 28, 2024    |                    |
| Threat Emulation Cloud                                                                                                                                                                                                     | Available      | Sep 28, 2024    |                    |
| Threat Extraction                                                                                                                                                                                                          | Available      | Sep 28, 2024    |                    |
| Anti-Spam & Email Security                                                                                                                                                                                                 | Available      | Sep 28, 2024    |                    |
| Mobile Access                                                                                                                                                                                                              | Active         | Never           | Quota: 0/Unlimited |

### FIREWALL FWSIC3

| <div>  <b>FWSIC3</b> <span>OK</span> </div>                                                                                             |                |                 |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| IP: 10.20.1.223    Account ID: 0006919858<br>CK: 00:1C:7F:8C:35:B1    Support Level: Enterprise Software Subscription and Premium Support On Site additional<br>SKU: CPAP-SG6500-TURBO    Support Expiration: Sep 28, 2024 |                |                 |                 |
| Blade Name                                                                                                                                                                                                                 | License Status | Expiration Date | Additional Info |
| Firewall                                                                                                                                                                                                                   | Active         | Never           |                 |
| IPSec VPN                                                                                                                                                                                                                  | Active         | Never           |                 |
| IPS                                                                                                                                                                                                                        | Active         | Sep 28, 2024    |                 |
| Application Control                                                                                                                                                                                                        | Active         | Sep 28, 2024    |                 |
| URL Filtering                                                                                                                                                                                                              | Active         | Sep 28, 2024    |                 |
| Content Awareness                                                                                                                                                                                                          | Active         | Never           |                 |
| Anti-Virus                                                                                                                                                                                                                 | Active         | Sep 28, 2024    |                 |
| Anti-Bot                                                                                                                                                                                                                   | Active         | Sep 28, 2024    |                 |
| Threat Emulation Cloud                                                                                                                                                                                                     | Available      | Sep 28, 2024    |                 |
| Threat Extraction                                                                                                                                                                                                          | Available      | Sep 28, 2024    |                 |
| Anti-Spam & Email Security                                                                                                                                                                                                 | Available      | Sep 28, 2024    |                 |
| Mobile Access                                                                                                                                                                                                              | Active         | Never           |                 |

## 5. OBSERVACIONES

Una vez realizada la verificación de la plataforma y el licenciamiento se encontraron las siguientes observaciones.

- La versión del Firewall de Azure ya es obsoleta y debe ser actualizada.
- No se toma evidencia del estado de las máquinas y licenciamiento en los equipos firewall físicos FWSIC11 Y FWSIC22 dado que presentan problemas de funcionamiento y no se encuentran disponibles para ser tomados.
- Se debe realizar un diagnóstico de los firewalls físicos FWSIC11 Y FWSIC22, para determinar la causa del malfuncionamiento de las máquinas.
- No se toma evidencia en los dos equipos donde esta alojada la consola de administración Smart-1 405 dado que van a ser remplazados y se encuentran operando con licencias demos mientras llega el nuevo equipo Smart-1 600-M Plus el cual ya llega con la licencia.
- Se debe verificar la alerta presentada en los firewll alojados en IFX sobre la conectividad con el directorio activo.
- Se recomienda aplicar la ultima versión de sistema operativo recomendado por el fabricante la cual esta en R81.20
- Se debe validar con el fabricante la unificación de productos sobre un unico ID para tener una mejor gestión de los ismos.

Cordialmente,



**Fernando Cortés García**  
**Director de Ingeniería y Especialista en Seguridad Perimetral**  
[fernando.cortes@softsecuritycorp.com](mailto:fernando.cortes@softsecuritycorp.com)  
**Dirección: Cra. 32 a Bis No. 30-53**  
**Móvil: 310-2617826**  
**Teléfono: 2698731 Ext: 108 y 114**