

#AIOps

```
extern const Point ORIGIN;  
CStream decode_stream(const double src) {}  
.....
```

BROCHURE

EL FUTURO DE LA GESTIÓN DE FIREWALLS:

AIOps



```
> authentication VERIFIED  
> sending packet #45  
> sending packet #50 C33E7C
```



**Grupo
Smartekh**

AIOPS ES LA PRÓXIMA REVOLUCIÓN EN LAS OPERACIONES DE TI

AIOps (Artificial Intelligence for IT Operations) utiliza la inteligencia artificial para automatizar y optimizar las operaciones de TI, lo que permite a las empresas mejorar la visibilidad, reducir los costes y mejorar la seguridad.



¿CÓMO FUNCIONA?



Mediante la telemetría de más de **6,000** implementaciones de NGFW, **AIOps** recomienda continuamente las mejores prácticas para mejorar la postura general de seguridad a través de predicciones basadas en el aprendizaje automático.

AIOps puede predecir hasta el **51%** de posibles interrupciones en tu **NGFW** antes de que afecten las operaciones en la red, esto supera desafíos operativos como las configuraciones erróneas, cumplimiento regulatorio, uso de recursos y falla de software y hardware.

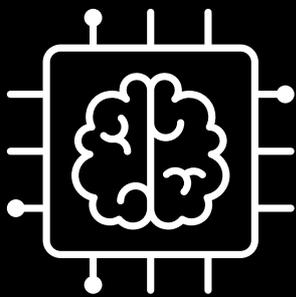
AIOps también puede utilizarse para automatizar tareas, como la resolución de problemas, la implementación de parches y la gestión de cambios.



BENEFICIOS DE AIOps

- Proporciona una visión consolidada de las operaciones de TI de tu empresa, lo que puede ayudar a los equipos de operaciones a identificar y resolver problemas más rápidamente.
- Detecta en los NGFW errores en políticas de descifrado, perfiles de URL, alertar al administrador de la red y brindar pasos para una corrección rápida y precisa.
- Previene posibles interrupciones con hasta 7 días de anticipación a través de alertas al administrador de la red, lo que permite a las organizaciones trabajar de forma proactiva y evitar la interrupción
- Reduce los costes de las operaciones de TI al automatizar muchas tareas que actualmente realizan los equipos de operaciones, lo que puede liberar tiempo y recursos para otras tareas.





Pero además de AIOps, Palo Alto Networks también tiene otras soluciones basadas en Inteligencia Artificial como:

- **CDSS (Cloud-Delivered Security Subscriptions):** suite de seguridad integral que proporciona detección, prevención, respuesta y visibilidad de amenazas para las redes, los endpoints, las aplicaciones y los datos con ayuda de inteligencia artificial.
- **Cortex XDR:** una plataforma de detección y respuesta extendida que utiliza inteligencia artificial para detectar y responder a amenazas en toda la infraestructura de una empresa, incluyendo las redes, los endpoints, las aplicaciones en la nube y la información.
- **Cortex XSOAR:** una plataforma de orquestación y automatización de respuesta a incidentes que utiliza inteligencia artificial para ayudar a los equipos de seguridad a automatizar las tareas y responder a los incidentes.
- **AutoFocus:** plataforma de inteligencia de amenazas que utiliza inteligencia artificial para recopilar, analizar y visualizar datos de amenazas de toda la infraestructura de una empresa.
- **Prisma Access:** una plataforma de acceso seguro a la nube que utiliza inteligencia artificial para proteger los usuarios y los datos cuando acceden a aplicaciones en la nube.



#AIOPS



¿Quieres hablar más
sobre estas soluciones?



www.smartekh.com



informacion@smartekh.com



55 50471030



+52 55 1862 3158



/GRUPOSMARTEKH



@GSMARTEKH

