

WARRIORS DEFENDER

IDS/IPS



Warriors[®]

"Security that makes difference"



La solución de Warriors Defender IDS/IPS, permite crear puntos de control y monitoreo de las amenazas de la red,

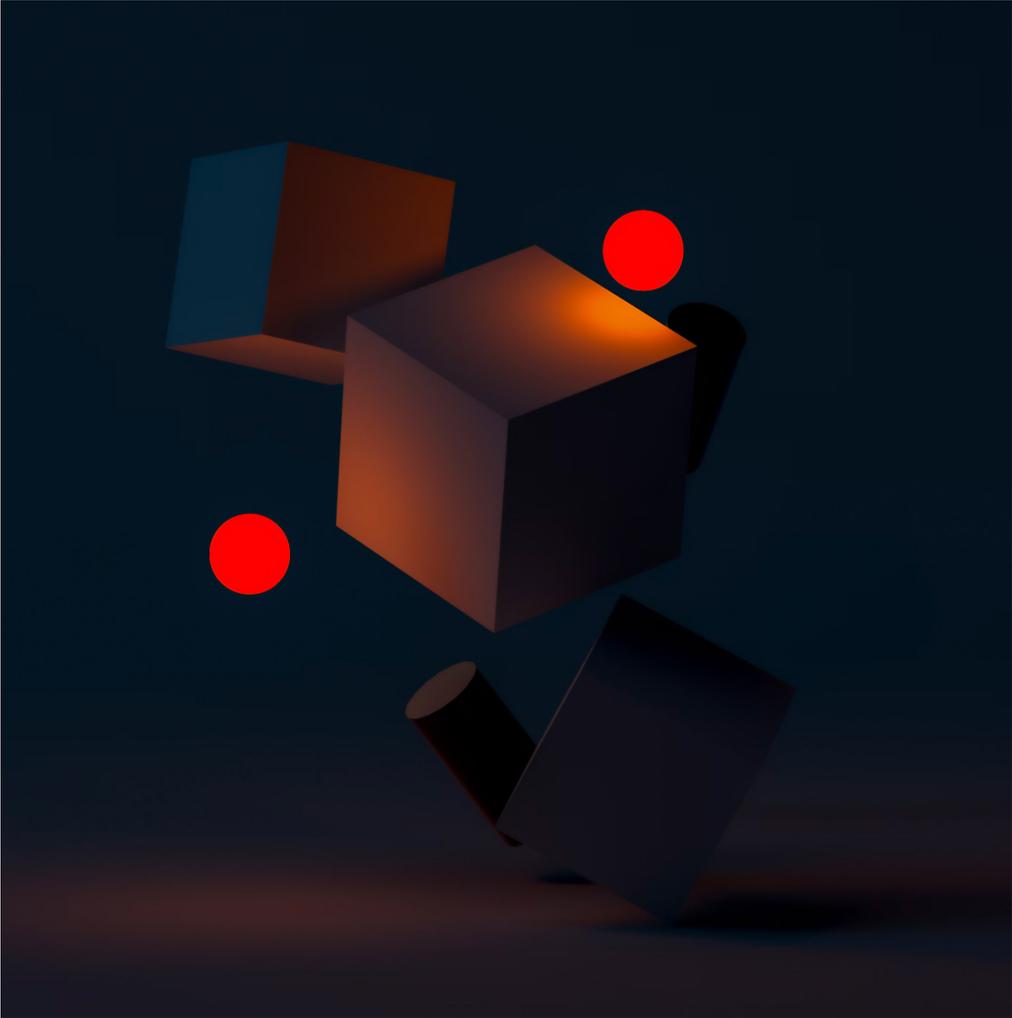
gracias a su capacidad de operar en su modalidad in-line (IPS/IDS) y en mirror port (IDS), realizando una inspección (deep packet inspection) a detalle de los paquetes de la red. WDIPS implementa firmas capaces de identificar diferentes metodologías y vectores de ataques, así como análisis de protocolos y análisis de fingerprint para el bloqueo de amenazas.

+ + + + +

+ + + + +

+ + + + +

+ + + + +



WDIPS permite ser una solución para integrarse con otras herramientas de seguridad perimetral como Firewall, WDIPS inspeccionara el tráfico de la red sin que sea intrusivo para la red o existan problemas de performance. Gracias a su flexibilidad de implementación en diferentes escenarios.





WDIPS cuenta con un motor de inspección robusto de alto rendimiento en combinación con las mejores firmas de su clase, gracias a la asociación con socios tecnológicos proporcionando a los clientes una tasa de detección de amenazas alta y eficiente.

El motor de WDIPS tiene una tasa de bloqueo de hasta un 99% de amenazas, combinando diferentes técnicas de análisis como:



ANÁLISIS DE PROTOCOLO
REPUTACIÓN DE AMENAZAS
BLOQUEO POR CONTENIDO

y otras funcionalidades que ofrecen protección en diferentes capas, incluyendo detección de ataques ARP, DoS/DdoS, anomalía de protocolos, URL's maliciosas, malware, entre otros.

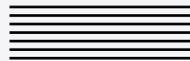




WDIPS proporciona una visibilidad completa, generando reportes para tomar desiciones de bloqueo adecuadas debido a su analisis de información de forma granular, ofrece vistas de:

TRÁFICO
AMENAZAS DE LA RED
RIESGOS DE SEGURIDAD
FILTROS POR IP ORIGEN
IP DESTINO
PROTOCOLOS
PUESTOS
SEVERIDAD

entre otros con el fin de ayudar a entender claramente los riesgos y tomar las descisiones correctas.



FACILIDAD DE IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN

El despliegue y administración del WDIPS es simple, ya que permite satisfacer los requisitos de seguridad y garantizar la optima conectividad:

- *Protección activa (Modo IPS). Bloqueo de amenaza en tiempo real*
- *Protección pasiva (Modo IDS). Detección y Alertas de amenazas en tiempo real.*





+	+	+	+	+
+	+	+	+	+
+	+	+	+	+

KEY FEATURES



- 10000+ firmas de detección de exploits y amenazas
- Modos funcionamiento: IDS (Monitor), IPS (Block), Allow (Rules exception)
- Exclusiones de firmas
- IDS Mirror Port
- Bypass – Modo Bridge. Permite detener el motor de inspección sin realizar cambios físicos.
- Web Server Protection. CC Attack, cross-site request forgery attack, file scanning attack, etc.
- Correlación de eventos como: Amenazas, severidad, IP's, puertos, entre otros.
- Detección de más de 2000 malwares, incluyendo Virus, Gusanos, Troyanos, Spyware, etc.
- Admite la inspección del tráfico de túnel cifrado para aplicaciones desconocidas
- Anti Dos, DdoS
- ARP Defense
- Anti-Escaneo de hosts y puertos
- Inspección de tráfico web
- Reglas personalizadas para filtrado web
- Posibilidad de generar grupos para aplicar las reglas personalizadas
- Categorías preconfiguradas para protección en tiempo real
- Protección contra hosts de botnets
- Actualización de base de datos de botnet
- Prevención de Hosts C&C por IP o Dominio
- Reputación de IP. Identifica el tráfico proveniente de IP que pueden asociarse a algún riesgo como: botnet hosts, spammers, Tor nodes, ataque de fuerza bruta
- Actualización de base de datos de IP's con mala reputación

LOGS AND REPORTS:

- Local Storage puede almacenar hasta 6 meses, con fines de auditoría
- Los logs almacenan información del sistema y también actividad relacionada con los eventos de seguridad y alertas.
- Es posible mover los logs a servicios de External Logs Storage
- Reportes generados en tiempo casi real
- Reportes que permiten ir de General a Reportes Granulares a través de filtros
- Reportes generados en rangos de tiempo
- Visualización del origen de los ataques en base a GeolP

ADMINISTRATION:

- Administración a través de HTTPS, SSH, Console.
- Backup and Restore
- Monitoreo de Infraestructura (CPU, Memoria, Disco, Tráfico de interfaces)
- Integración de Herramienta centralizada de Monitoreo. A través de un agente los Logs son enviados a una herramienta externa de mayor capacidad de almacenamiento la cual permite resguardar los datos y centralizar la información de uno o más sensores (WDIPS/WDIDS).
- High Availability:
 - + HA Link Aggregation
 - + Geographical HA
 - + Cluster Múltiples equipos

