

Análisis de Tráfico
Modelado de Tráfico
Firewall
Filtrado de Contenido
Análisis Punto a Punto



Sispro Application Manager es servicio integral de Análisis de Tráfico, Modelado, Firewall y Análisis de Contenido, el cual se ofrece a través de nuestro SOC para proveer a nuestros clientes información precisa que permita minimizar los riesgos y explotar al máximo su infraestructura de telecomunicaciones..

Beneficios

- Interfaz gráfica de uso intuitivo.
- Personalizable según los requerimientos del cliente.
 - Apegado a las buenas prácticas de ITIL.
 - Facilita la toma de decisiones.
- Optimiza el ancho de banda y mejora el desempeño de aplicaciones de red.
 - Entrenamiento certificado por el fabricante.
 - Incrementa la seguridad y visibilidad del comportamiento en su red.
- Administración de múltiples appliance a través de una consola central.

Análisis de Tráfico

- Analiza el tráfico de entrada y de salida (IP, Hostname, Puertos, Protocolos TCP/UDP, Conversaciones, Sitios Web y QoS)
- Cuenta con el concepto "drill down" que permite llegar al detalle de la información hasta nivel segundos.
- El análisis puede ser en tiempo real o a través de su histórico almacenado hasta por 30 días.
- Permite exportar la información en formato de Excel y PDF.



Modelado de Tráfico

Permite controlar y garantizar el ancho de banda bidireccionalmente para aplicaciones críticas, mediante un análisis previo del tráfico de su red. Utiliza diferentes disciplinas de encolamiento para garantizar un determinado ancho de banda por clase.

Permite brindar mayor prioridad a las aplicaciones que son sensibles al retraso como voz, video y datos críticos.

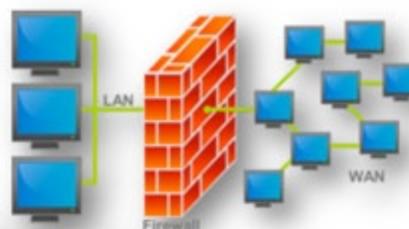


- Modelado de tráfico de red basado en:
 - Protocolo (TCP/UDP/ ICMP/ESP/AH/GRE)
 - Puertos TCP/UDP
 - Direcciones IP, rango IP, segmentos de red y red.

Firewall

Sispro Application Manager cuenta con un módulo de seguridad FIREWALL que permite mantener la red segura. Controla la entrada y salida del tráfico hacia internet analizando los paquetes de datos y determinando acceso o negación del servicio a través de:

- Políticas de seguridad basadas en NAT
- Soporta IPv4, IPv6
- Balanceo de cargas
- VPN's
- VLAN's





Filtrado de Contenido

El Filtrado de Contenido SAM V 4.0 permite aplicar políticas para control de acceso a sitios de Internet, ya sea por URL's que coincidan con una lista de expresiones regulares o palabras para algunos usuarios. Este módulo es primordial para minimizar los riesgos en la red de nuestros clientes ya que permite bloquear el contenido no deseado de paginas Web.

Reportando las actividades de los usuarios de forma gráfica en un portal en línea para toma de decisiones.

Análisis Punto a Punto

Este módulo permite diagnosticar con precisión la ruta y tiempos de respuesta en cada segmento de la red que cruzan los paquetes para llegar de un equipo a otro. Identifica los tiempos de respuesta de ida y vuelta en cada segmento de la red para detectar cuellos de botella o latencias en la red.

	110	210	510
RAM	2GB	4GB	16GB
Hard Disk	4GB Flash	128GB SSD	512GB SSD
PCI Slot	1	0	0
PCIe Slot	0	4	4
CPU	Intel Atom 510 @ 1.66Ghz	Intel Xeon E5-2609 4C @2.4Ghz	Dual Intel Xeon E5- 2609 4C @2.4Ghz
DIMM Slot	1	8	16
PS	45 Watt	Dual Hot Plug 700 Watt	Dual Hot Plug 700 Watt
USB Ports	2	4	4
Gigabit Ethernet Ports	4	2	2
Bypass Port	2	2	2
Video	n/a	D-sub VGA	D-sub VGA