Avenida Albufera, 323, pl. 2, of. 13
28031 Madrid (Spain)
Tel: +34 91 803 9251
Email: wirelessmundi@wirelessmundi.com

Web: http://www.wirelessmundi.com

COMMS MUNDI Seguridad IP: Especificaciones

Fecha: mayo de 2022
Realizado por: Wireless Mundi

Índice

1 INTRODUCCIÓN

El presente documento detalla las especificaciones técnicas del producto Comms Mundi (CMH) módulo de Seguridad IP.

2 COMPONENTES

El módulo de seguridad IP está compuesto por los siguientes componentes.

2.1 Firewall

Este componente es responsable por permite o denegar trafico ip. Las reglas se pueden aplicar segundo el modelo OSI identificando el tráfico desde la capa 2 (link) hasta la capa 7 (aplicación). Permite crear reglas teniendo en cuenta el estado de la conexión.

2.2 IDS / IPS

Este componente permite analizar el tráfico en tiempo real, identificando el tráfico mediante las reglas de emergency thread, en caso que así se configure la regla se bloquea el tráfico de forma automática identificado por la regla.

2.3 Anti-Virus

Este componente permite la detección y protección de amenazas de virus añadiendo más seguridad a los servicios de email y proxy web.
La base de datos de virus se puede actualizar manualmente o automáticamente.

2.4 Anti-Spam

Este componente permite la detección de Spam en el servicio de email. Los algoritmos de detección son actualizados con el sistema de actualización e mejoran la detección automática usando análisis estadístico desde correos identificados como SPAM o HAM.

2.5 Autoridad de Certificados

Este componente permite la creación de una entidad propia para la firma de certificados ssl o para la creación de nuevos pedidos. Los certificados pueden ser usados en los servicios que requieren cifrado ssl (sip tls, portal web, usuarios vpn).

2.6 VPN IPSEC

Este componente permite la creación de túneles cifrado VPN IPSEC, se puede establecer una conexión fija de tipo:host-a-host, host-a-subnet, subnet-a-subnet, o túneles dinámicos con autenticación de usuario ya sea por IKEv1 XAUTH o L2TP.
Para el uso de túneles con autenticación de usuarios es necesario la activación del módulo de autenticación.