

IMT como la alternativa al hardware UTM

Con este documento se pretende mostrar el software IMT como una alternativa a valorar frente a los dispositivos UTM:

UTM

Es el término que se emplea para definir a los cortafuegos de red que reúnen diversos servicios de seguridad en un mismo dispositivo (Firewall, VPN, IPS, Antivirus, Antispam, proxies,...) .

Actualmente muchos fabricantes agregan en estos aparatos soluciones adicionales como VoIP, optimización WAN, alta disponibilidad de conexión hacia Internet, etc.

Generalmente presentan una serie de limitaciones a la hora de agregar en un futuro nuevas funcionalidades o tecnologías en el mismo producto ya que no es posible por su diseño.

En la mayoría de los casos en un futuro corto de dos a tres años se deberá realizar el cambio total del dispositivo por otro con el nuevo coste de adquisición y cambio.

Si se presenta un problema técnico en el hardware, esto afecta directamente a todo lo que contiene ya que es algo indivisible con el programa interno.

También cabe decir que a nivel de diseño la gestión es bastante técnica, a veces compleja y poco intuitiva a la hora de configurarse por lo que requiere en la mayoría de los casos de personal altamente cualificado.

Su coste no está económicamente al alcance en muchas ocasiones y depende este coste del modelo de hardware adquirido al fabricante con el mismo programa interno.

Software IMT

Es un sistema altamente flexible diseñado para ser una alternativa a los actuales dispositivos UTM, que pretende en su concepción corregir o evitar todos los aspectos negativos que se suelen presentar en este tipo de productos.

El principal objetivo del sistema es centrarse en la simplicidad de la gestión.

Además proporciona la capacidad de integrar nuevas tecnologías futuras bajo el sistema actual a un coste relativamente bajo de adquisición e implantación mediante el servicio imtcloud.