

Proyecto de Seguridad



PrevenControl®

Implantación de sistema de seguridad con Fortinet UTM Next Generation para mejorar las características de seguridad en la red y el nivel de configuración que su solución actual de SonicWall no dispone.

PREVENCONTROL proporciona servicios relacionados con la seguridad. Realiza Prevención de Riesgos Laborales, gestiona estaciones de ITV, elabora estudios de medicina de trabajo y realiza consultorías de calidad y medio ambiente. También organiza programas de formación en estos campos y desarrolla software para empresas.

FORTINET®
SILVER PARTNER

PREVENCONTROL requiere una implantación de Firewall de última generación que cumpla todas las expectativas de seguridad que necesita la empresa, la cual consta de once delegaciones nacionales que se conectan entre ellas a través de una red VPN.

ANTECEDENTES

Para proteger sus sistemas y comunicaciones de las posibles amenazas, **PrevenControl** disponía de un conjunto de Firewalls del fabricante SonicWall.

Aprovechando que el mantenimiento de sus equipos estaba a punto de finalizar, **PrevenControl** inicia una búsqueda de una solución que mejore el rendimiento y que disminuya sus costes de inversión.

NECESIDADES

PrevenControl requiere actualizar su Firewall a unos modelos más actuales personalizados para conseguir una seguridad óptima en la empresa y sus datos.

Al disponer de once sedes, la compañía solicita un mayor

control, análisis y gestión de las diferentes redes de cada delegación.

Además, la empresa dispone de comunicaciones críticas en la sede central, por lo que es imprescindible que la instalación del Firewall incorpore Alta Disponibilidad (HA) para garantizar servicio 24x7.



Finalmente, **PrevenControl** aprobó la solución propuesta por **Flytech** de instalar el Firewall de **Fortinet, FortiGate**.

Caso de Éxito

PROYECTO

Las soluciones **FortiGate** son firewalls de última generación capaces de integrar un gran número de utilidades de seguridad perimetral (firewall perimetral, proxy, antimalware, control de navegación, VPN SSL) y de seguridad interna (firewall interno, control de identidad de usuarios, con-

Se empieza la implantación en la sede central de Terrassa donde, al tener mayor concurrencia de usuarios y de tráfico, se opta por 2 **FortiGate 100E** de mayor potencia que las 10 **FortiGate 60E** que se instalarán en las 10 delegaciones restantes.

Para un mayor gestión de las redes de sus sedes, se implanta la funcionalidad SD-WAN de



Resultados

- Mejora de ancho de banda
- Gestión más simplificada
- Actualización de los canales de comunicación entre sedes.
- SD-WAN reduce los gastos operativos de WAN y minimiza la complejidad de la administración.
- Control absoluto de los equipos desde el FortiManager.

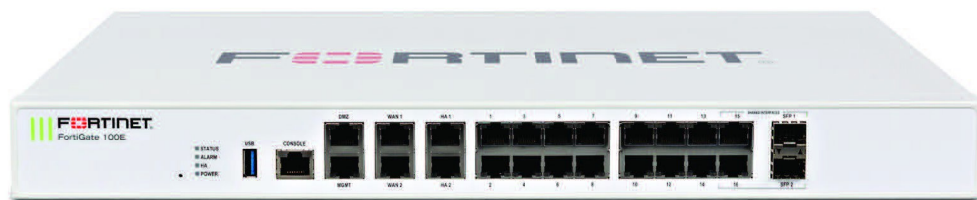
trol y prevención de ataques intrusivos, etc.), cuya gestión se realiza fácilmente a través del appliance **FortiManager** que **PrevenControl** instaló en su infraestructura basada en **VMware**.

Flytech realizó una auditoría previa al proyecto para certificar los appliances adecuados para cada una de las delegaciones y para la sede central.

FortiGate para que el cliente pueda decidir fácilmente qué tipo de tráfico quiere priorizar según sus necesidades.

La solución SD-WAN reemplaza los enrutadores WAN y los dispositivos de seguridad separados por una única solución que reconoce la aplicación, además de ofrecer control de ruta automático y soporte de banda ancha múltiple.

FORTINET



FORTIGATE E100