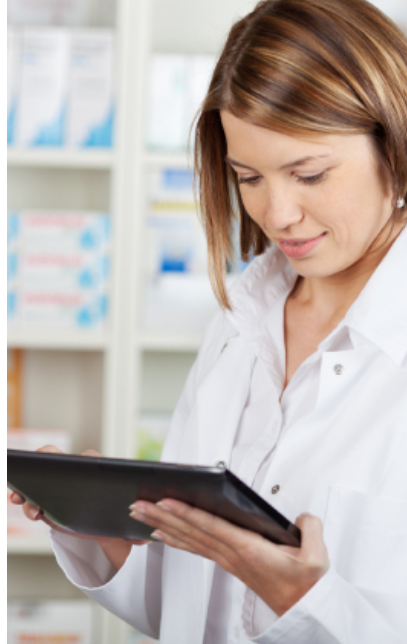




Caso de estudio

Teldat-M1: renovación de las comunicaciones de las farmacias en Madrid.

El Teldat-M1 es un router compacto orientado a oficinas pequeñas y medianas que requieren conexión de alta velocidad. La instalación de este equipo supone un incremento en la eficacia del servicio al ciudadano prestado por las farmacias, pudiendo estas acceder al sistema de recetas electrónicas, además de añadir otros servicios.



Teldat-M1: Renovación de las comunicaciones de las farmacias en Madrid.



Desafío	Solución	Por qué Teldat
▶ El cliente necesitaba renovar las comunicaciones de las farmacias de Madrid.	▶ Teldat-M1: router compacto orientado a pequeñas y medianas oficinas que requieren conexión de alta alta velocidad.	▶ Teldat posee una larga tradición de servicio a redes corporativas del sector farmacéutico.
▶ Las farmacias deben poder acceder a la red de recetas electrónicas del Ministerio de Sanidad.	▶ Fibra: aporta un mayor ancho de banda y, además, permite añadir otros servicios como marketing dinámico, etc.	▶ Características técnicas del equipo se adaptan a la perfección a los escenarios de las farmacias.
▶ Fiabilidad y seguridad: tanto la estabilidad de la conexión, como la seguridad de los datos es fundamental.	▶ Respaldo 4G: de manera que la estabilidad de la conexión sea constante y muy fiable.	▶ El Teldat-M1 garantizaba una alta calidad frente a las exigencias de seguridad del proyecto.
▶ Necesidad de una red no residencial que permita el acceso a la APP de la Consejería de Sanidad.	▶ Seguridad: ACLs, Firewall, 802.1X, IPSec (cifrado hardware opcional), etc.	▶ Las cualidades y aptitudes de los departamentos Comercial y de Soporte de Teldat.

Resumen del cliente

El cliente es una corporación de derecho público que agrupa y representa a todos los licenciados en Farmacia que tengan su domicilio profesional único o principal en su ámbito territorial.

Cuenta con más de 11.000 colegiados y con una plantilla de aproximadamente 90 empleados. El cliente pone a disposición de sus colegiados una serie de servicios con el fin de facilitarles el desarrollo de su ejercicio profesional.



Desafío

El cliente necesitaba renovar las comunicaciones de las farmacias para que estas puedan tener acceso al servicio de receta electrónica y, por tanto, prestar servicio de una manera más eficaz a los ciudadanos.

Para la consecución de dicha renovación, las farmacias necesitaban un equipo que se adaptara al tamaño de su negocio y, que al mismo tiempo aportara conexión de alta velocidad.

Se requería un equipo que garantizara la fiabilidad y la estabilidad de la conectividad, ya que en el caso de que se produjeran fallas en la misma, el rendimiento de las farmacias y el servicio al ciudadano se verían gravemente afectados, interrumpiéndose la dispensación de medicamentos hasta que la conectividad se recuperase.

Teniendo en cuenta que el servicio de receta electrónica implica el acceso a los datos de tratamiento de miles de pacientes, dicho equipo debía, además, asegurar el cumplimiento de todos los estándares de seguridad. De manera que no ocurrieran filtraciones que supusieran el incumplimiento de la ley de protección de datos médicos.



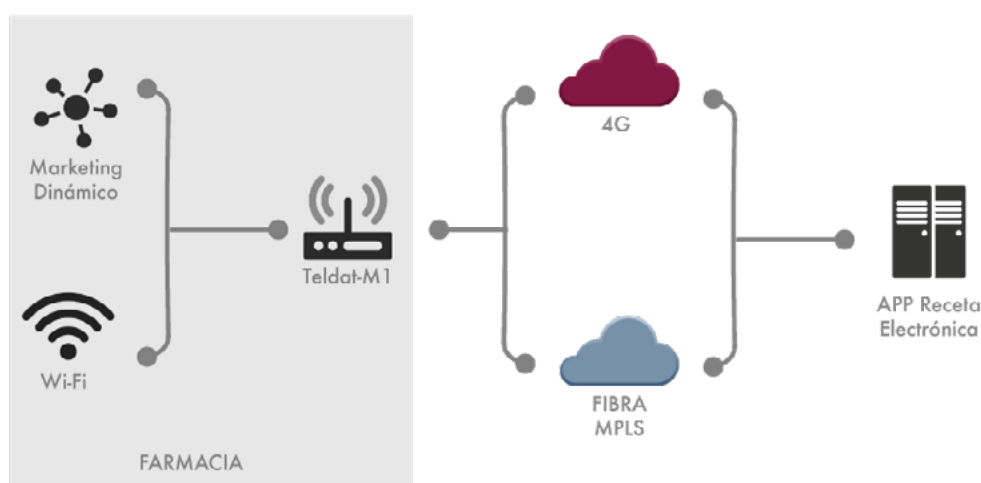
Teldat-M1

Solución

La solución aportada por Teldat es la instalación de equipos Teldat-M1 en las farmacias. Este equipo es un router compacto orientado a oficinas pequeñas y medianas, pero que requieren conexión de alta velocidad. Su diseño sin ventiladores supone una generación mínima de ruido por lo que el equipo permite ser instalado en las farmacias.

Además, el Teldat-M1 favorece el uso de conexiones 4G por la mayor disponibilidad de cobertura que en instalaciones realizadas en salas o armarios técnicos. A pesar de ser un router compacto, alcanza velocidades de hasta 600 Mbps simétricos. Integra conectividad Ethernet WAN y conmutador Ethernet de 4 puertos LAN, además de un punto de acceso Wi-Fi y conectividad 4G. Esto supone un mayor ancho de banda, una conectividad fiable y la posibilidad de añadir otros servicios como marketing dinámico, servicio Wi-Fi, e incluso migrar en el futuro a escenarios SD-WAN sin cambiar el router.

Asimismo, el equipo incluye un avanzado software adaptado de manera excelente a redes profesionales, como son las farmacias. Por último, las comunicaciones corporativas requieren seguridad corporativa. Respecto a este punto, el Teldat-M1 incluye sin coste el estado del arte en seguridad: ACLs, Firewall, 802.1X, IPSec (cifrado hardware opcional), etc.



Resultados

Con la instalación de los equipos Teldat-M1 en las farmacias se han conseguido los siguientes resultados:

- La modernización de las comunicaciones de las farmacias de Madrid, de manera que estas farmacias tengan acceso a la APP de la Consejería de Sanidad encargada de almacenar y gestionar las recetas electrónicas.
- Una conexión de alta velocidad, garantizando la estabilidad del servicio al ciudadano y las ventas.
- Garantía en cuanto a seguridad y cumplimiento de Ley de Protección de Datos de los pacientes.
- La posibilidad de añadir otros servicios como Marketing Dinámico o servicio Wi-Fi, e incluso migrar a futuros escenarios de redes definidas por software (SD-WAN).

¿Por qué Teldat?

Teldat posee una larga tradición dando servicios a redes corporativas en el sector farmacéutico, por lo que entiende a la perfección las necesidades y los requisitos de este tipo de empresas. Además, las prestaciones técnicas del equipo Teldat-M1, la adaptación de este a cada escenario hicieron que Teldat fuera el fabricante elegido a la hora de modernizar las comunicaciones de las farmacias de Madrid.

SOLUCIONES

DE COMUNICACIÓN FLEXIBLES

QUE CRECEN CON USTED.

Teldat-M1

Router modular compacto para servicios 600 Mbps, con switch, 4G y un slot.



- ▶ Hasta 600 Mbps simétricos con servicios.
- ▶ Un slot (tarjetas SFP, VDSL, G.SHDSL, E1, Serie...).
- ▶ Integración 4G, opcional + puerto USB.
- ▶ Punto de acceso Wi-Fi integrado, licenciable.
- ▶ Software avanzado, IPSec, ToIP, CLI.
- ▶ Sin ventilador, no genera ruido.
- ▶ Puerto de consola para gestión fuera de banda.

El Teldat-M1 es un router compacto orientado a oficinas pequeñas y medianas, pero que requieren conexión de alta velocidad. Su diseño compacto y sin ventiladores, para no generar ruido, permiten instalarlo en áreas de trabajo. Favorece el uso de conexiones 4G por la mayor disponibilidad de cobertura que en instalaciones realizadas en salas o armarios técnicos. Alcanza velocidades de hasta 600 Mbps simétricos, y es muy escalable gracias a un slot y una amplia variedad de tarjetas. Integra conectividad Ethernet WAN y conmutador Ethernet de 4 puertos LAN, además de un punto de acceso Wi-Fi y conectividad 4G. Y además de un sofisticado hardware, incluye un avanzado software adaptado a redes profesionales.

España

Teldat S.A.
Parque Tecnológico de Madrid
Tres Cantos – 28760
Madrid (Spain)
Phone: +34 91 807 6565
info@teldat.com

Alemania

bintec elmeg GmbH
Suedwestpark 94. 90449
Nuremberg (Germany)
Phone: +49 911 9673 0
info@bintec-elmeg.com