



Red segura en el Colegio San Agustín gracias a Dell SonicWALL

El Colegio San Agustín buscaba mejorar la conectividad y seguridad de sus redes, monitorización y control, sin disminuir su rendimiento



“Creemos que la introducción de las nuevas tecnologías debe hacerse gradualmente y con un buen acompañamiento técnico en el centro”

Diego Echeverri
Director tecnológico de Integra

Perfil del cliente



Cliente: El Colegio San Agustín
Industria: Educación
Pays: España
Usuarios: 2,000
Website: www.colegiosan-agustinmadrid.org

El reto

El centro ha abordado recientemente la gestión digital en todas sus aulas, introduciendo WiFi y la Plataforma Educamos en todo el centro. Su mayor preocupación era por tanto la conectividad, debido al creciente uso de Internet, así como el rendimiento y la seguridad en las comunicaciones.

La solución

Integra Información y Comunicación S.L., dentro de su iniciativa “eGovit”, llevó a cabo la instalación en el Colegio San Agustín de un dispositivo de Seguridad de red Dell™ SonicWALL™ NSA 2400 para proporcionar balanceamiento de los enlaces, seguridad, control de contenidos, antimalware, antivirus y tráfico limpio en su red.

Beneficios

La solución proporcionó al centro educativo grandes beneficios en términos:

- Económicos: Mayor control en los costes de conectividad, limitando el uso de la red a las actividades permitidas por el centro y ahorrando en multas y procesos jurídicos en los que se pueda ver envuelto el centro debido a una falta de control en la red.
- Seguridad
- Rendimiento
- Menor riesgo jurídico
- Mejora en la imagen a padres y profesores

Principal uso de la solución

- Seguridad de red
- Email
- Seguridad
- Comunicaciones unificadas

El Colegio San Agustín pertenece a la Congregación Religiosa de los Padres Agustinos de la Provincia del Santísimo Nombre de Jesús de España, perteneciente a la Orden de San Agustín. Construido de 1957 a 1960 en Madrid, en la calle Padre Damián, ofrece una amplísima gama de enseñanzas y actividades, al mismo tiempo que despierta y cultiva vocaciones diferentes para el tiempo libre en los campos cultural, artístico, religioso, deportivo y personal o social.

“Estamos muy satisfechos con la instalación de esta solución en el centro, ya que nos supondrá un mayor control y un ahorro de costes, derivados de tener una red limpia, dedicando menos horas al mantenimiento de los equipos”.

*Jesús Sedano
Administrador del Colegio
San Agustín*

El Colegio de San Agustín considera fundamental la aplicación de las nuevas tecnologías en su método de enseñanza, siendo un recurso totalmente necesario en sus aulas. Para el centro de enseñanza era fundamental una introducción gradual de las nuevas tecnologías, abordando desde un primer momento la gestión digital del centro, las aulas de informática y poco a poco la instalación de proyectores en todas las aulas donde los profesores tienen un portátil. El proceso de introducción de la tecnología en el centro lleva abierto alrededor de 4 años, desarrollando WiFi y la plataforma Educamos en todas las aulas.

Ante este panorama, detectaron que el nivel de Seguridad y control era prácticamente nulo, reducido y limitado a tener el antivirus actualizado. En las aulas de informática no sabían a qué contenidos podían estar accediendo los alumnos, lo que suponía un claro riesgo a atajar. Una red bien gestionada supone que se está haciendo un uso racional de la misma y por tanto las necesidades reales de conectividad estarán limitadas al uso permitido.

Integra Información y Comunicación S.L., dentro de su iniciativa global de seguridad y IT Governance para centros educativos denominada “eGovit”, llevó a cabo la instalación en el Colegio San Agustín de un dispositivo de Seguridad de red Dell SonicWALL NSA 2400 para proporcionar balanceamiento de los enlaces, seguridad, control de contenidos, antimalware, antivirus y tráfico limpio en su red. Se trata de una plataforma UTM para aquellos clientes que requieren capacidad y rendimiento.

NSA 2400 integra hardware de dos núcleos, Dell SonicWALL Reassembly-Free Deep Packet Inspection™, prevención de intrusiones, control de aplicación y SSL VPN para una protección en tiempo real sin perjudicar el rendimiento.

La solución proporcionó al centro educativo grandes beneficios en términos económicos, ya que se garantiza un mayor control en los costes de conectividad, limitando el uso de la red a las actividades permitidas por el centro y ahorrando

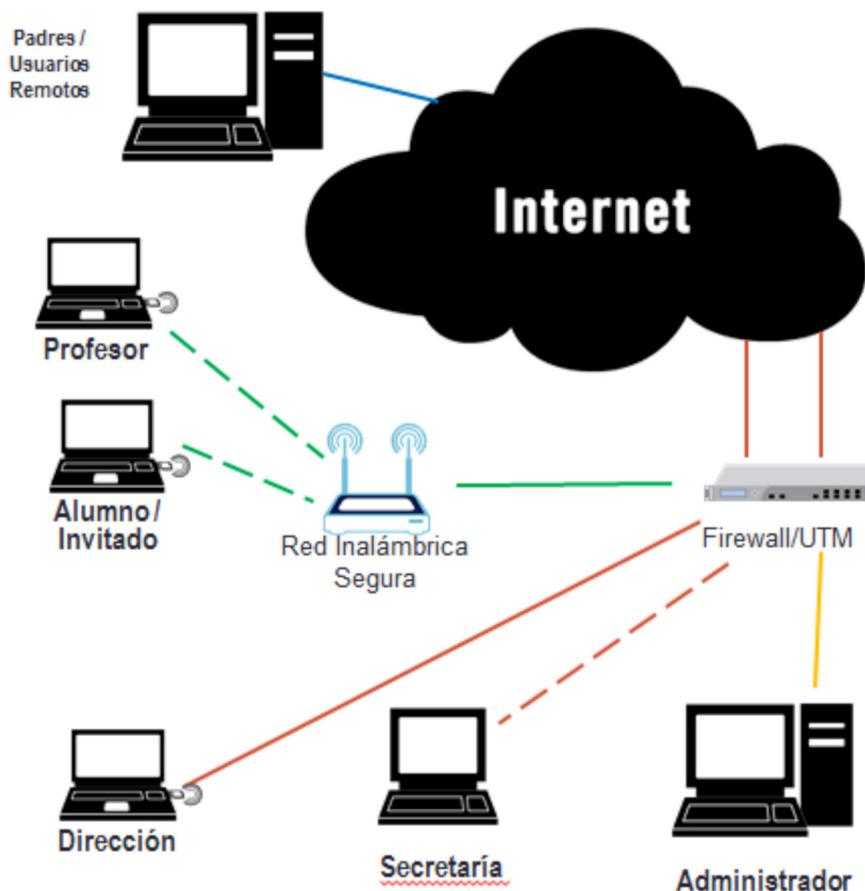
en multas y procesos jurídicos en los que se pueda ver envuelto el centro debido a una falta de control en la red, es decir, un menor riesgo jurídico. El centro además ha notado una notable mejora en el rendimiento de su red y sus comunicaciones, conllevando una importante mejora en la imagen a padres y profesores.

Tecnología utilizada

Software

Dell SonicWALL E-Class
NSA 2400

Esquema de la solución:



View all Dell case studies at dell.com/casestudies

