

Soluciones para Educación Primaria y Secundaria: de un vistazo

CUMPLIR LA PROMESA DE LA TECNOLOGÍA PARA EL APRENDIZAJE

Los distritos escolares necesitan prevención de violaciones en tiempo real y acceso remoto seguro al aprendizaje tecnológicamente avanzado.

DESAFÍOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA

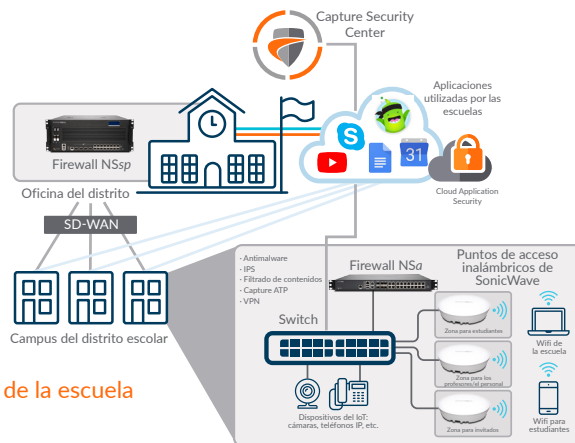
- La carrera de armamentos cibernéticos pone a las escuelas en un mayor riesgo.
- Los distritos escolares deben cumplir con múltiples regulaciones, por ejemplo, la Ley de Protección de la Infancia en Internet (Children's Internet Protection Act, CIPA).
- Los presupuestos limitados dificultan aún más la capacidad de los distritos escolares para responder a amenazas avanzadas.
- Las aplicaciones de SaaS en la nube, como G Suite, deben ser seguras y compatibles.
- Proteger la información de identificación personal (PII) de los estudiantes, los profesores y el personal.

SOLUCIONES PARA EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE SONICWALL

- **Amenazas emergentes:** Para proteger las redes de distritos escolares de amenazas cibernéticas emergentes y avanzadas, incluido el ransomware, se necesita [Advanced Gateway Security Suite](#) de SonicWall, que cuenta con [Capture Advanced Threat Protection](#) (ATP) y Real Time Deep Memory Inspection (RTDMI).
- **CIPA:** Las mejores prácticas incluyen políticas detalladas de la web para bloquear contenido web no autorizado en dispositivos basados en la red o itinerantes, disponibles a través de [Content Filtering Service](#) de SonicWall.
- **Seguridad de SaaS:** [Cloud App Security de SonicWall](#) permite a los distritos escolares reducir las brechas de seguridad y cumplimiento que surgen debido a la adopción de aplicaciones de SaaS.
- **Presupuestos limitados:** Las soluciones de SonicWall ofrecen un bajo costo total de propiedad, al tiempo que maximizan el rendimiento de la inversión en seguridad.
- **Gastos generales administrativos:** TI puede reducir los gastos generales y aumentar los SLA con las soluciones de SonicWall que son [fáciles de instalar y mantener](#) y están respaldadas por [soporte, capacitación y servicios profesionales integrales](#).

ESCENARIO DE CASO DE USO

Una red de Educación Primaria y Secundaria típica puede utilizar un firewall NSsp de SonicWall en el distrito, además de firewalls NSa o TZ en las escuelas, cada uno conectado de manera segura a través de una VPN sitio a sitio. Content Filtering Service ayuda con el cumplimiento de la CIPA. Utiliza un firewall TZ300P o TZ600P para conectar dispositivos compatibles con PoE sin un switch de PoE, incluidos los puntos de acceso inalámbricos, los teléfonos IP, las cámaras y más. Los puntos de acceso SonicWave se pueden desconectar del firewall y administrar a través de la nube. Cloud App Security protege las plataformas



Red de la escuela

de productividad como G Suite en la nube. Capture Security Center incorpora control de seguridad, redes, aplicaciones en la nube y operaciones y políticas inalámbricas desde un único panel.

BENEFICIOS DE SONICWALL PARA EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA

- Eficacia de seguridad líder en la industria
- Escalable entre redes distribuidas
- Implementación y gestión sencillas
- Gran disponibilidad y rendimiento para grandes volúmenes de transacciones
- Conexión inalámbrica segura y de alto rendimiento con gestión en la nube
- Acceso seguro desde todos los dispositivos móviles
- Seguridad como servicio y servicios profesionales
- 50% del costo inicial y total de propiedad (ICO y TCO) de alternativas como Cisco, Palo Alto Networks y Fortinet [[Informe NGFW de NSS Labs de 2018](#)]

SONICWALL Y EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA

Como socio de confianza de los distritos de escolares Educación Primaria y Secundaria durante más de 25 años, SonicWall ofrece soluciones de seguridad integrales y rentables para que los educadores puedan enseñar más y temer menos.

Obtenga más información en www.sonicwall.com/k12.

“NGFW de SonicWall ha cumplido sus promesas. Nos sentimos muy bien protegidos y no hemos experimentado violaciones de seguridad ni problemas de filtrado de contenidos”.

– HARRY VAN DER BURGT
GERENTE DE TI
ST DOMINIC'S SCHOOL FOR GIRLS