

# Punto de acceso inalámbrico exterior SonicWave 432o

Solución inalámbrica segura

Los puntos de acceso inalámbricos de la serie SonicWall SonicWave combinan tecnología inalámbrica IEEE 802.11ac Wave 2 de alto rendimiento con opciones de implementación flexibles. Estos puntos de acceso altamente seguros pueden gestionarse a través de la nube utilizando SonicWall Wireless Network Manager (WNM) o mediante los firewalls de nueva generación líderes en la industria de SonicWall. El resultado es una solución que podría desconectarse del firewall para proporcionar a los usuarios de WiFi una experiencia superior que sea igual de segura que cualquier conexión por cable.



**Opciones de montaje.**  
**Ver todas las especificaciones »**

SonicWave 432o

**Exterior**

## PRESTACIONES DESTACADAS

### Gestión intuitiva en la nube

- Gestión de switches integrada
- Alertas y análisis sofisticados
- Actualizaciones de firmware automáticas
- Herramienta WiFi Planner integrada
- Posibilidad de cambiar fácilmente a gestión mediante firewall

### Experiencia de usuario mejorada

- 802.11ac Wave 2
- Selección de autocanal
- Control y visibilidad de aplicaciones
- Análisis de espectro de radiofrecuencia
- AirTime Fairness e itinerancia rápida

### La mejor seguridad inalámbrica de su categoría

- Tercera unidad radioeléctrica de escaneo dedicada
- Soporte para WPA3
- Capture ATP y servicio de cifrado de contenido
- Tecnología de inspección profunda de paquetes

### Implementación sin necesidad de intervención con la aplicación móvil SonicExpress

- Registro e incorporación sencillos
- Detección y puesta a disposición automáticas
- Aplicación disponible para iOS y Android

### Diseño reforzado para exterior

- Carcasa de clase industrial con calificación IP67

**Encuentre la solución de SonicWall adecuada para su empresa y su oficina pequeñas:**

[sonicwall.com/secure-wireless](https://sonicwall.com/secure-wireless)

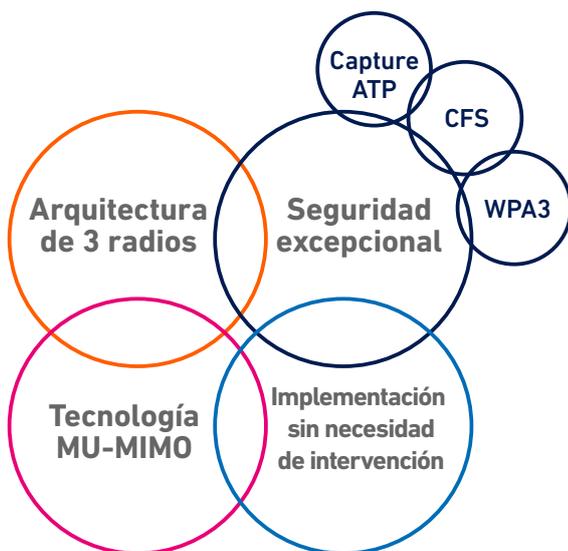
## Gestión intuitiva en la nube

SonicWall WNM proporciona una interfaz de usuario intuitiva para gestionar todos los puntos de acceso SonicWave desde una única consola a través de SonicWall Capture Security Center (CSC). El dashboard proporciona asimismo gestión integrada para los switches de SonicWall, con gestión centralizada de switches y puntos de acceso. Monitorice y gestione fácilmente las redes con alertas y análisis sofisticados actualizados en tiempo real. Manténgase siempre al día con las actuales prestaciones y mejoras del firmware más reciente. Las actualizaciones se transfieren automáticamente a los puntos de acceso, eliminando las actualizaciones manuales y las posibilidades de que se produzcan errores humanos.

## Experiencia de usuario mejorada

Los puntos de acceso SonicWave se benefician de las funciones de 802.11ac Wave 2 y de las prestaciones avanzadas de radiofrecuencia para ofrecer un rendimiento inalámbrico de alta velocidad. La tecnología MU-MIMO permite a los puntos de acceso comunicarse con múltiples dispositivos cliente al mismo tiempo, mejorando así el rendimiento general de la red, la eficiencia y la experiencia de usuario. En combinación con el sistema MU-MIMO, la tecnología de malla soportada por los puntos de acceso SonicWave 4320 proporciona facilidad de instalación e implementación. Las redes en malla son fáciles de instalar y de ampliar y requieren menos cables y menos mano de obra para su implementación, lo cual reduce los costes de instalación.

Con múltiples antenas transmisoras y receptoras, los puntos de acceso SonicWave están diseñados para optimizar la calidad, el alcance y la fiabilidad de la señal para dispositivos inalámbricos. Los puntos de acceso SonicWave soportan la itinerancia rápida para que los usuarios puedan itinerar de una ubicación a otra de forma fluida. Ofrecen gran cantidad de prestaciones, entre ellas air-time fairness, band steering y herramientas de análisis de la señal para la monitorización y la resolución de problemas.



## La mejor seguridad inalámbrica de su categoría

Los firewalls de SonicWall escanean todo el tráfico inalámbrico que entra y sale de la red utilizando tecnología de inspección profunda de paquetes, y a continuación eliminan las amenazas dañinas, como el malware y las intrusiones, incluso a través de conexiones cifradas mediante SSL/TLS. Otras prestaciones de seguridad y control, como el filtrado de contenido, el control y la inteligencia de aplicaciones y Capture Advanced Threat Protection (ATP), proporcionan capas adicionales de protección.

Capture ATP es nuestro servicio de sandboxing multimotor que incluye la tecnología pendiente de patente de Inspección de memoria profunda en tiempo real de SonicWall Real-Time Deep Memory Inspection (RTDMI™). El motor RTDMI de Capture ATP detecta y bloquea de forma proactiva las amenazas de día cero y el malware desconocido del mercado de masas inspeccionando directamente en la memoria. Gracias a su arquitectura en tiempo real, la tecnología RTDMI de SonicWall es precisa, minimiza los falsos positivos e identifica y mitiga los ataques sofisticados en los que las armas del malware se exponen durante menos de 100 nanosegundos.

## Gestione los puntos de acceso SonicWave de forma independiente — incluso donde no se implementan firewalls.

El punto de acceso SonicWave 4320 incluye tres unidades radioeléctricas, la tercera de las cuales está dedicada a la seguridad y ofrece detección de puntos de acceso no autorizados, escaneado pasivo y captura de paquetes. La solución SonicWave también integra prestaciones adicionales relacionadas con la seguridad, como la detección y la prevención de intrusiones inalámbricas, la segmentación de puntos de acceso virtuales, los servicios inalámbricos para usuarios invitados, la monitorización RF y la captura de paquetes inalámbricos.

## Gestión de firewalls simplificada

La implementación y la configuración de los puntos de acceso se simplifican enormemente, reduciendo el coste total de propiedad. Opcionalmente, los puntos de acceso SonicWave pueden ser gestionados mediante firewalls de nueva generación de SonicWall. En todos los firewalls SonicWall hay un controlador inalámbrico integrado que detecta y pone a disposición automáticamente los puntos de acceso SonicWave en toda la red.

Las funciones de gestión y monitorización para la conectividad inalámbrica y la seguridad se centralizan en el firewall, proporcionando a los administradores de la red una única consola desde la cual pueden gestionar todos los aspectos de la red.

## Implementación sin necesidad de intervención con la aplicación SonicExpress

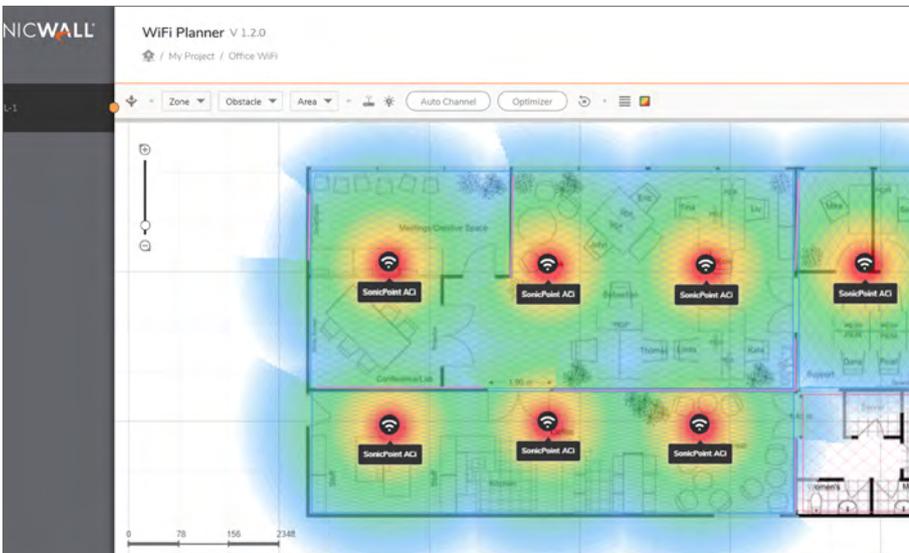
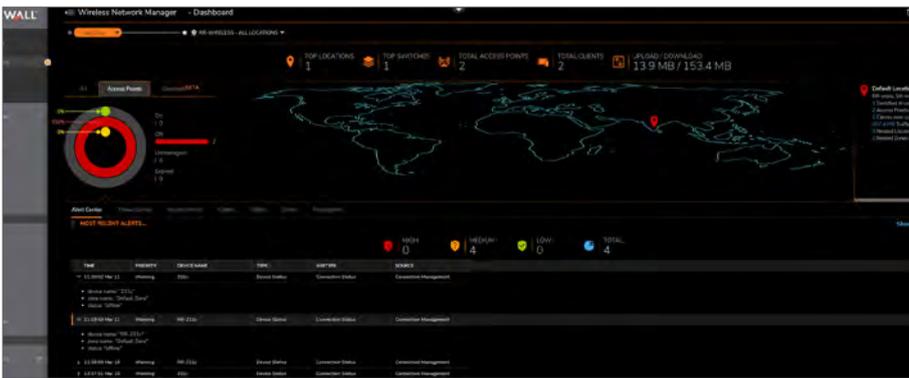
Registre e incorpore fácilmente los puntos de acceso SonicWave con la ayuda de la aplicación móvil SonicWall SonicExpress. Los puntos de acceso son detectados y puestos a disposición automáticamente mediante la Implementación sin necesidad de intervención. Disponible para iOS y Android, la aplicación móvil SonicExpress permite a los administradores monitorizar y gestionar las redes.

## Diseño con WiFi Planner

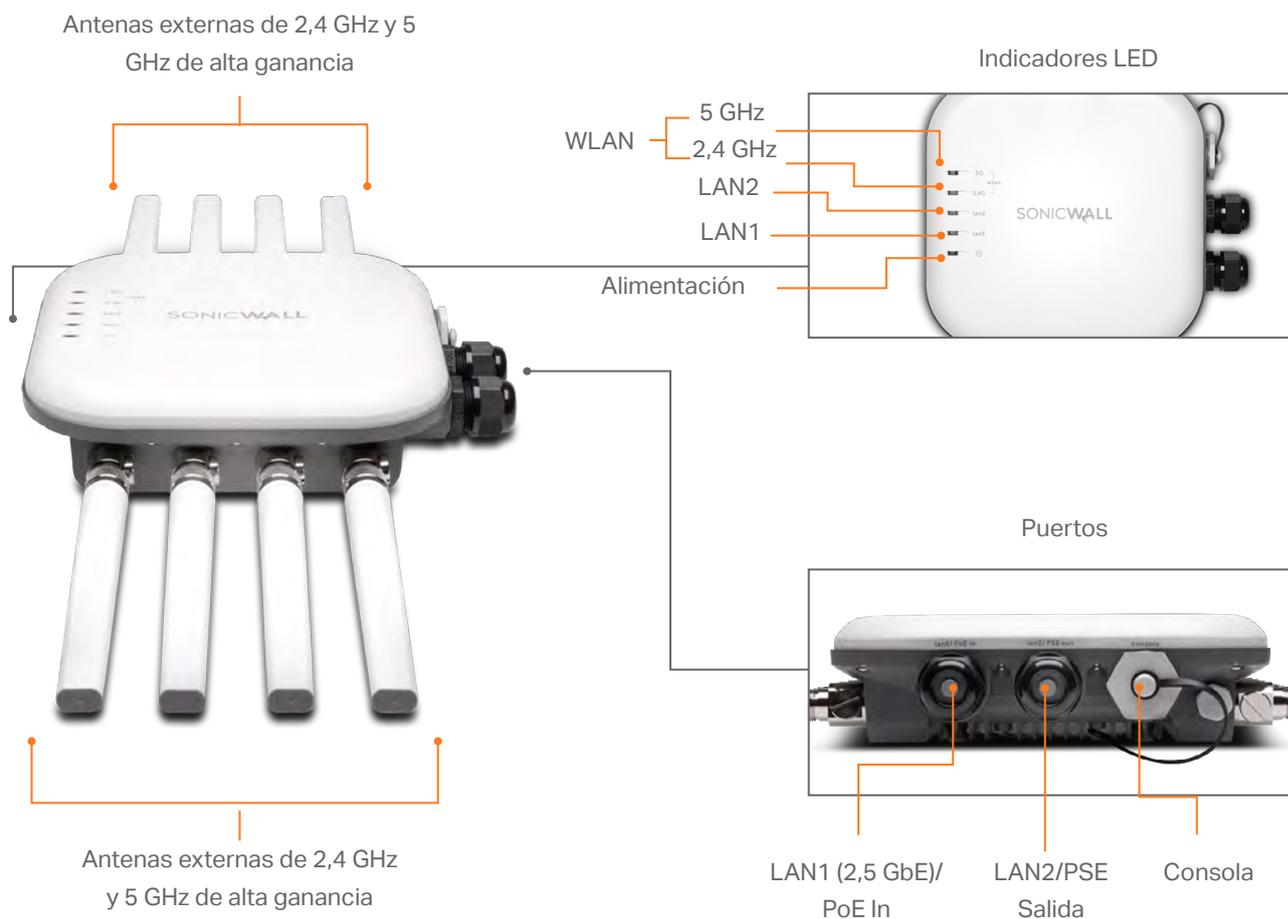
SonicWall WiFi Planner es una herramienta inalámbrica avanzada de análisis de emplazamientos basada en la nube que permite diseñar e implementar de forma óptima una red inalámbrica para ofrecer una experiencia de usuario inalámbrica mejorada.

## Diseño reforzado para exterior

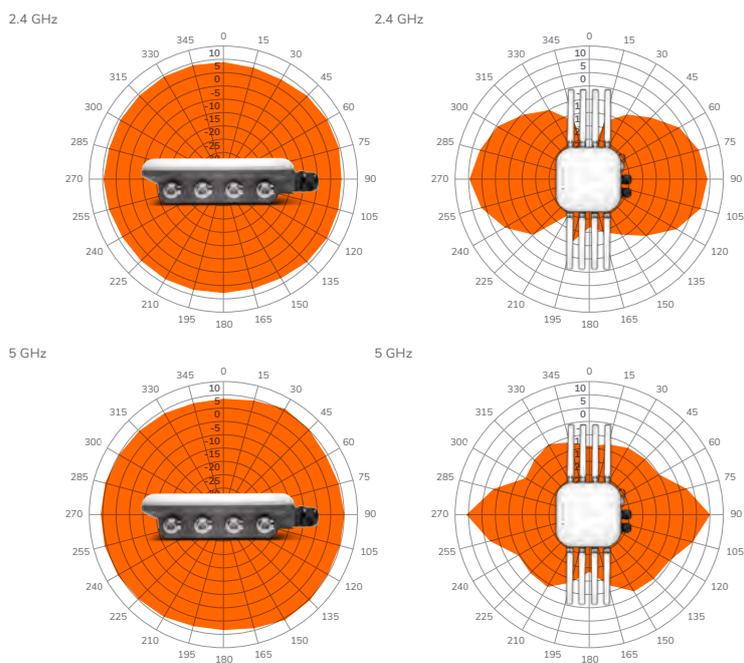
Equipados con una carcasa de clase industrial, los puntos de acceso SonicWave exteriores están diseñados para resistir condiciones exteriores adversas. Cuentan con la calificación IP67, que garantiza la protección contra el polvo y la inmersión en agua.



## SonicWave 432o - El punto de acceso exterior



## Mapas de cobertura de radiofrecuencia



## Especificaciones de la serie SonicWave 400

### ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

#### SONICWAVE 432o

Ubicación	Exterior
Dimensiones	24,1 (W) x 23,6 (D) x 6,1 (H) cm 9,5 (W) x 9,3 (D) x 2,4 (H) pulgadas
Peso	2,2 kg/4,9 libras
Peso WEEE	4,1 kg/9,1 libras
Peso de envío	4,7 kg/10,4 libras
Inyector PoE	802.3at
Consumo máximo de energía (W)	21,2 W
Indicadores de estado	Seis (6) LED (WLAN/Enlace) (LAN/Enlace) Alimentación, Prueba
Antenas	8 antenas dipolo tipo N
Puertos de red por cable	(1) RJ-45 10/100/1000 autodetector para Ethernet y alimentación por Ethernet (PoE); (1) RJ-45 2.5 GbE 100/1000/ autodetector para Ethernet; (1) consola RJ-45
Soporte para módem USB 5G/4G/LTE	Sí
Accesorios incluidos	Kit para montaje en poste
Puntos de acceso virtuales/grupo de SSIDs	Hasta 8 por punto de acceso
Carcasa	UL 1024 aprobada para su uso en cámara de distribución de aire
Elemento de sujeción para tarjeta USB WAN	No disponible

### ESTÁNDARES Y CONFORMIDAD CON NORMAS

#### SONICWAVE 432o

Estándares IEEE	802.11ac Wave 2, 802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.11a, 802.11e, 802.11i, 802.11r, 802.11k, 802.11v, 802.11w
Cumplimiento normativo	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bz, WPA, TKIP, AES, IEEE 802.11r, IEEE 802.11k, IEEE 802.11v, IEEE 802.11w
ID de certificación de Wi-Fi Alliance	WFA74189
Normativas	FCC/ICES Class B, CE, RCM/ACMA, VCCI Class B, TELEC, BSMI, NCC, MSIP, ANATEL, Unión Aduanera, RoHS (Europa/China), WEEE
Homologaciones de seguridad	UL E211396, UL 62368-1, UL 60950-1 cUL CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14, EN 60950-1 Or EN 62368-1, IEC 60950-1, IEC 62368-1, Europa: EN 60950-1, EN 62368-1, Taiwán: CNS 1336-1
Aprobación de unidades radioeléctricas	EEUU: FCC Part 15C, 15E, Canadá: ISSED RSS-247, Europa: (RED) EN 300 328, EN 301 893, Aus/NZ: AS/NZs 4268, Taiwán: NCC LP002, Aprobaciones de países adicionales para Japón, Corea, China, India, Brasil
Aprobaciones de EMI	EEUU: FCC P15B, Canadá: ICES-003, Europa: EN 301 489-1, -17, EN 55032, EN 55024, Aus/NZ: CISPR 32, Japón: VCCI, Taiwán: CNS 13438
Aprobaciones de exposición	EEUU: FCC Part 2, Canadá: RSS-102, Europa: EN 50385, Aus/Nz: ASNZS 2772
MIMO	MU-MIMO 4x4 (4 flujos)
Nº máx. recomendado de clientes conectados por radio	128/48
Seguridad	UL, cUL, TUV/GS, CB, CE, BSMI, Mexico CoC, Unión Aduanera
Reconexión USB WAN y equilibrio de carga	No disponible

### ENTORNO

#### SONICWAVE 432o

Rango de temperatura	-40 a 60°C, -40 a 140°F
Humedad	10 - 95%, sin condensación

## ESPECIFICACIONES RADIOELÉCTRICAS

### SONICWAVE 432o

Radios	Dual: 4x4 11n + 4x4 11ac MU-MIMO; Tercera radio de escaneo dedicada; radio de Bluetooth de baja energía
Bandas de frecuencia	802.11a: 5180-5825 GHz, 802.11b/g: 2412-2472 GHz, 802.11n: 2412-2472 GHz, 5180-5825 GHz, 802.11ac: 2412-2472 GHz, 5180-5825 GHz
Canales operativos	802.11a: Canadá y EE.UU. 12, Europa 11, Japón 4, Singapur 4, Taiwán 4, 802.11b/g: Canadá y EE.UU. 1-11, Europa 1-13, Japón 1-14 (14 solo 802.11b, 802.11n (2,4 GHz): Canadá y EE.UU. 1-11, Europa 1-13, Japón 1-13; 802.11n (5 GHz): Canadá y EE.UU. 36-48/149-165, Europa 36-48, Japón 36-48, España 36-48/52-64 802.11ac: Canadá y EE. UU. 36-48/149-165, Europa 36-48, Japón 36-48, España 36-48/52-64
Potencia de salida de transmisión	Se basa en el dominio normativo especificado por el administrador del sistema
Control de la potencia de transmisión	Soportado
Velocidades de transferencia admitidas	802.11a: 6,9,12,18,24,36,48,54 Mb/s por canal, 802.11b: 1,2,5,5,11 Mb/s por canal, 802.11g: 6,9,12,18,24,36,48,54 Mb/s por canal, 802.11n: 7.2, 14.4, 21.7, 28.9, 43.3, 57.8, 65, 72.2, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 135, 150 Mb/s por canal, 802.11ac: 7.2, 14.4, 21.7, 28.9, 43.3, 57.8, 65, 72.2, 86.7, 96.3, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 135, 150, 180, 200, 32.5, 65, 97.5, 130, 195, 260, 292.5, 325, 390, 433.3, 65, 130, 195, 260, 390, 520, 585, 650, 780, 866.7, 1040, 1170, 1300, 1560, 1733.4 Mbps por canal
Espectro de la tecnología de modulación	802.11a: Multiplexación por división de frecuencias ortogonales (OFDM), 802.11b: Espectro expandido de secuencia directa (DSSS), 802.11g: Multiplexación por división de frecuencias ortogonales (OFDM)/Espectro expandido de secuencia directa (DSSS), 802.11n: Multiplexación por división de frecuencias ortogonales (OFDM); 802.11ac: Multiplexación por división de frecuencias ortogonales (OFDM)

## SEGURIDAD

### SONICWAVE 432o

Cifrado de datos	WPA3, WPA2, IPSec, 802.11i, WPA, WEP de 64/128/152 bits, TKIP, AES, SSL VPN**
Cliente SSL VPN*	NetExtender, Connect Tunnel
Servicios de seguridad avanzados	Capture ATP, CFS, Geo-IP, Botnet, Antivirus (en la nube)

## AUTENTICACIÓN

### SONICWAVE 432o

Autenticación	RADIUS, Active Directory, inicio de sesión único (SSO), usuario local
Portal cautivo	"Click-through", servidor externo, cuenta social (Facebook, Google, Twitter y LinkedIn), inicio de sesión
Inicio de sesión en el portal cautivo	Usuarios locales, RADIUS, LDAP, OTP, AD

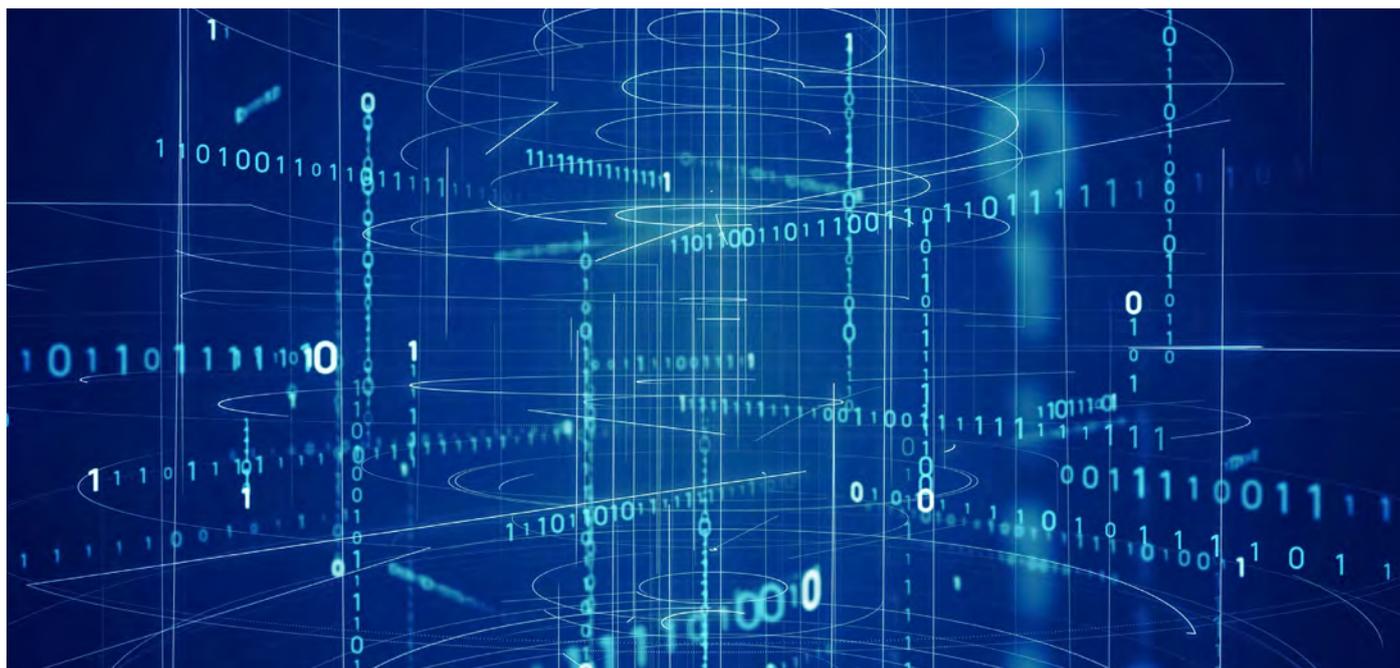
## INFORMES

### SONICWAVE 432o

Alertas	Notificación de alertas críticas por SMS
---------	--

\*SonicWave actúa como cliente SSL VPN

\*\*Siempre que se utilice con un dispositivo de la serie Secure Mobile Access de SonicWall



## Visión de conjunto de las prestaciones de SonicWave

### EXPERIENCIA DE USUARIO SUPERIOR

Prestación	Descripción
Alcance y rendimiento inalámbricos de alta velocidad	Los puntos de acceso SonicWave se basan en el estándar 802.11ac Wave 2, que puede alcanzar una tasa de PHY de hasta 2,34 Gbps, manteniendo un mayor nivel de rendimiento con mayores alcances dependiendo de las condiciones del entorno.
Calidad de la señal mejorada	El estándar 802.11ac opera en la banda de frecuencia de 5 GHz, menos propensa a interferencias en la señal, debido a que hay menor cantidad de dispositivos inalámbricos que compiten por el espacio aéreo.
Mayor fiabilidad inalámbrica	El aumento de la capacidad de ancho de banda y el mayor número de flujos espaciales, en combinación con la tecnología MU-MIMO y con el procesamiento mejorado de 802.11ac, se traducen en una cobertura inalámbrica más fiable.
MU-MIMO	La tecnología MU-MIMO (Multiusuario, múltiple entrada, múltiple salida) permite la transmisión simultánea desde el punto de acceso a numerosos clientes inalámbricos en lugar de solo a uno.
Band steering	El band steering mejora la experiencia del usuario al dirigir a los clientes de banda dual para que se conecten automáticamente a la banda de frecuencia de 5 GHz, menos ocupada, dejando la frecuencia de 2,4 GHz más ocupada para los clientes antiguos.
Beamforming	El beamforming mejora el rendimiento y el alcance inalámbricos al centrar la señal inalámbrica en un cliente individual en lugar de distribuir la transmisión de datos de forma homogénea en todas direcciones.
AirTime Fairness	La prestación "AirTime Fairness" distribuye el tiempo de transmisión de forma uniforme entre los clientes conectados, garantizando que los clientes más rápidos obtengan más datos durante su tiempo mientras que los clientes más lentos reciben menos.
Malla inalámbrica	La malla inalámbrica permite ampliar la cobertura WiFi de forma instantánea sin necesidad de cables.
Asignación de ancho de banda inalámbrico mediante FairNet	FairNet garantiza un ancho de banda mínimo para cada cliente inalámbrico con el fin de evitar un consumo desproporcionado por parte de un usuario individual.

### SEGURIDAD INALÁMBRICA COMPLETA

Prestación	Descripción
Tecnología de inspección profunda de paquetes sin reensamblado	Los firewalls de nueva generación de SonicWall incluyen tecnología de Inspección profunda de paquetes sin reensamblado (Reassembly-Free Deep Packet Inspection®, RFDPI) estrechamente integrada para escanear todo el tráfico entrante y saliente en redes por cable e inalámbricas y eliminar las intrusiones y los ataques de ransomware, spyware, virus y otras amenazas antes de que accedan a la red.
Inspección de memoria profunda en tiempo real (RTDMI)	Esta tecnología basada en la nube pendiente de patente detecta y bloquea el malware que no exhibe ningún comportamiento malicioso y oculta sus armas mediante el cifrado. Al forzar al malware a revelar sus armas en la memoria, el motor RTDMI detecta y bloquea de forma proactiva las amenazas de día cero y el malware desconocido del mercado de masas.
Descifrado e inspección SSL/TLS	El firewall SonicWall descifra e inspecciona el tráfico SSL/TLS sobre la marcha, sin necesidad de proxies, en busca de malware, intrusiones y filtraciones de datos, y aplica políticas de control de aplicaciones, URL y contenido para ofrecer protección contra las amenazas ocultas en el tráfico cifrado mediante SSL/TLS.
Tercera radio de escaneo dedicada	La mayoría de los puntos de acceso SonicWave incluyen una unidad radioeléctrica dedicada que realiza un escaneo continuo de todas las conexiones inalámbricas en busca de puntos de acceso no autorizados, así como funciones de seguridad adicionales que ayudan a cumplir los estándares PCI.
Detección y prevención de intrusiones inalámbricas	Las funciones de detección y prevención de intrusiones inalámbricas escanean la red inalámbrica en busca de puntos de acceso no autorizados, y a continuación el firewall de gestión toma las contramedidas necesarias, como evitar cualquier conexión al dispositivo.
Servicios inalámbricos para usuarios invitados	Los servicios inalámbricos para usuarios invitados permiten a los administradores proporcionar a los usuarios invitados acceso únicamente a Internet. Este acceso está separado del acceso interno y requiere la autenticación segura de los usuarios invitados en un punto de acceso virtual antes de ser concedido.
Mensajería ligera en puntos de conexión	Lightweight hotspot messaging amplía el modelo de servicios inalámbricos para usuarios invitados de SonicWall, que ofrece un acceso a Internet diferenciado para los usuarios invitados, permitiendo una amplia personalización de la interfaz de autenticación, así como el uso de cualquier método de autenticación.
Portal cautivo	El portal cautivo fuerza al dispositivo de un usuario a visualizar una página y a proporcionar funciones de autenticación a través de un navegador Web antes de que se conceda acceso a Internet.
Segmentación mediante puntos de acceso virtuales	Los administradores pueden crear hasta ocho SSIDs en el mismo punto de acceso, cada uno de ellos con su propia configuración de autenticación y privacidad. Esta prestación proporciona segmentación lógica del tráfico de red inalámbrico seguro y el acceso seguro para clientes.
ACL para la nube	Se implementa una extensión a la ACL local o a la ACL en la nube, que se gestiona desde un servidor RADIUS centralizado en la nube. Esto elimina los problemas de escalabilidad de la ACL local y permite a las organizaciones configurar cuentas de autenticación en base a sus requisitos específicos. Además, la autenticación MAC puede aplicarse en todos los dispositivos equipados con tecnología WiFi, incluso si no ofrecen soporte para 802.1x. Esto añade una capa de protección adicional a la red inalámbrica.
Autenticación multi-RADIUS	La autenticación multi-RADIUS proporciona redundancia de clase empresarial al permitir a las organizaciones implementar múltiples servidores RADIUS en modo activo/pasivo para disfrutar de alta disponibilidad. En caso de fallo del servidor RADIUS primario, el firewall de gestión de SonicWall descubre el fallo y cambia al servidor secundario, para que así los dispositivos inalámbricos puedan continuar con la autenticación. Además, la autenticación multi-RADIUS puede ser soportada en cada punto de acceso virtual y configurada en modo WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, o WPA2-Auto-Enterprise.
Refuerzo de las políticas granulares de seguridad	Los administradores de red pueden implementar y reforzar normas de firewall para todo el tráfico inalámbrico y controlar todas las comunicaciones inalámbricas de clientes con cualquier host de la red, ya sea por cable o inalámbrica.

## IMPLEMENTACIÓN SIMPLIFICADA Y GESTIÓN CENTRALIZADA

Prestación	Descripción
Instalación simplificada y gestión centralizada	Los puntos de acceso SonicWave son detectados, puestos a disposición y actualizados automáticamente por la nube o a través de los firewalls de nueva generación de SonicWall. La WLAN también se administra directamente desde el firewall de gestión, simplificando así la instalación y centralizando la gestión continua.
Gestión de switches integrada	SonicWall Wireless Network Manager proporciona gestión integrada de los puntos de acceso SonicWave y de los switches de SonicWall para disfrutar de una visibilidad y una gestión unificadas de la red.
WiFi Planner	Con el fin de optimizar la ubicación de los endpoints antes de su implementación, WiFi Planner proporciona una visualización completa del entorno WiFi, incluidos los obstáculos que afectan al rendimiento de la señal, así como las zonas cubiertas y no cubiertas.
Vista del plano de planta	La vista del plano de planta es una herramienta de planificación WiFi que permite a los usuarios cargar o crear un plano de planta y ubicar los puntos de acceso SonicWave de forma apropiada para garantizar la cobertura inalámbrica requerida.
Vista de topología	La vista de topología es una herramienta de WiFi que mapea automáticamente los dispositivos y el modo en que se conectan en la arquitectura de la red inalámbrica a fin de ayudar a solucionar problemas.
Puntos de acceso aprobados para su uso en cámara de distribución de aire	Los puntos de acceso SonicWave están aprobados para su uso en conductos de ventilación, de modo que pueden instalarse de forma segura p.ej. dentro de o sobre techos suspendidos.
Múltiples opciones de alimentación	Los puntos de acceso SonicWave se alimentan a través de un inyector PoE (alimentación por Ethernet) de SonicWall o a través de un dispositivo externo para ofrecer una implementación sencilla en lugares en los que no se dispone de corriente eléctrica.
Controles de iluminación	Equipados con LEDs regulables (excepto alimentación), los SonicPoints encajan a la perfección en entornos que necesitan una cobertura inalámbrica discreta.
Amplio soporte de estándares y protocolos	Los puntos de acceso SonicWave soportan una amplia variedad de estándares inalámbricos y protocolos de seguridad, incluidos 802.11 a/b/g/n/ac, WPA2 y WPA. De este modo, las organizaciones pueden aprovechar inversiones anteriores en dispositivos que no son capaces de soportar estándares de cifrado más elevados.

## COSTE TOTAL DE PROPIEDAD REDUCIDO

Prestación	Descripción
TCO reducido	Las prestaciones como la implementación simplificada, la consola de gestión única para la conexión inalámbrica y la seguridad, así como el hecho de que no sea necesario comprar un controlador inalámbrico separado, reducen drásticamente el coste de añadir tecnología inalámbrica en infraestructuras de red existentes en las organizaciones.
MiFi Extender	MiFi Extender permite adjuntar un módem 3G/4G/LTE al punto de acceso SonicWave para utilizarlo como enlace WAN primario o como enlace WAN de reconexión secundario a fin de garantizar la continuidad del negocio.
Bluetooth de baja energía	Los puntos de acceso SonicWave incluyen una radio Bluetooth de baja energía que permite el uso de aplicaciones ISM (aplicaciones industriales, científicas y médicas) a través de un enlace de baja energía en la industria de entretenimiento para el hogar, en tiendas minoristas (beacons), en gimnasios o en el sector sanitario.
Puerto USB	Los puntos de acceso con puerto USB soportan la reconexión 3G/4G. En caso de caída de la red WiFi, solo tiene que insertar un dongle en el puerto y la red continuará funcionando por conexión móvil.
Puntos de acceso verdes	Los puntos de acceso SonicWave reducen los costes al soportar puntos de acceso verdes, lo cual permite que ambas radios pasen al modo de suspensión para ahorrar electricidad cuando no haya clientes conectados de forma activa. El punto de acceso sale del modo de suspensión cuando un cliente intenta conectarse con él.

Si desea obtener información sobre los antiguos puntos de acceso SonicPoint, [haga clic aquí](#).

## NÚMERO DE MODELO OFICIAL

432o	APL42-OC1
------	-----------





## SERVICIOS HABILITADOS POR PARTNERS

¿Necesita ayuda para planificar, implementar u optimizar su solución de SonicWall? Los SonicWall Advanced Services Partners están formados para proporcionarle servicios profesionales de clase mundial. Obtenga más información en:

[www.sonicwall.com/PES](http://www.sonicwall.com/PES)

Para probar nuestra solución inalámbrica segura, visite:

[www.sonicwall.com/products/secure-wireless/live-demo](http://www.sonicwall.com/products/secure-wireless/live-demo)

### Acerca de SonicWall

SonicWall proporciona una Ciberseguridad sin límites, sin perímetro, para la era hiperdistribuida y una realidad laboral caracterizada por la movilidad, el trabajo remoto y la inseguridad. Al detectar amenazas desconocidas, proporcionar visibilidad en tiempo real y ofrecer una alta rentabilidad, SonicWall cierra la brecha de la seguridad cibernética para empresas, gobiernos y pymes en todo el mundo. Si desea obtener más información, visite [www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com).

#### SonicWall, Inc.

1033 McCarthy Boulevard | Milpitas, CA 95035

Si desea obtener más información, consulte nuestra página Web.

[www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com)

SONICWALL®

© 2022 SonicWall Inc. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

SonicWall es una marca comercial o marca comercial registrada de SonicWall Inc. y/o sus filiales en EEUU y/u otros países. Las demás marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. La información incluida en este documento se proporciona en relación con los productos de SonicWall Inc. y/o sus filiales. No se otorga mediante este documento, ni en relación con la venta de productos SonicWall, ninguna licencia, expresa ni implícita, por doctrina de los propios actos ni de ningún otro modo, sobre ningún derecho de propiedad intelectual. A excepción de lo establecido en los términos y condiciones tal y como se especifican en el contrato de licencia de este producto, SonicWall y/o sus filiales no asumen ninguna responsabilidad y rechazan cualquier garantía expresa, implícita o legal en relación con sus productos, incluidas, entre otras, las garantías implícitas de comercialización, adecuación para un determinado propósito o no violación de derechos de terceros. SonicWall y/o sus filiales no se harán responsables en ningún caso de daños directos, indirectos, consecuentes, punitivos, especiales ni incidentales (incluidos, sin limitación, los daños relacionados con la pérdida de beneficios, la interrupción del negocio o la pérdida de información) derivados del uso o de la incapacidad de utilizar el presente documento, incluso si se ha advertido a SonicWall y/o sus filiales de la posibilidad de que se produzcan tales daños. SonicWall y/o sus filiales no ofrecen declaración ni garantía alguna con respecto a la precisión ni a la integridad de la información contenida en el presente documento y se reservan el derecho de modificar las especificaciones y las descripciones de productos en cualquier momento y sin previo aviso. SonicWall Inc. y/o sus filiales no se comprometen a actualizar la información contenida en el presente documento.