

WiFi Planner

Herramienta inalámbrica avanzada de análisis de emplazamientos

SonicWall WiFi Planner es una herramienta inalámbrica predictiva de análisis de emplazamientos de fácil uso y basada en la nube, que permite diseñar e implementar de forma óptima una red inalámbrica para ofrecer una experiencia de usuario mejorada. Esta herramienta es ideal para planificar la implementación de nuevos puntos de acceso o para asegurar una excelente cobertura en redes inalámbricas existentes.

VENTAJAS

- La asignación automática de canal evita las interferencias según un servicio basado en el mejor esfuerzo.
- Personalice el canal de los puntos de acceso, el ancho del canal, la potencia, la banda de radio, etc.
- Vea los patrones de cobertura en las bandas de 2,4 GHz o 5 GHz.
- Cree zonas de exclusión de puntos de acceso y cobertura de Wi-Fi.
- Múltiples opciones para la personalización de obstáculos y áreas.
- Conecte con los equipos globales.
- Compatible con los firewalls inalámbricos de la serie TZ y los puntos de acceso inalámbricos SonicWave.
- Descargue imágenes o genere un informe personalizado.



Utilice la herramienta inalámbrica correcta para planificar e implementar sus puntos de acceso de forma óptima:

sonicwall.com/wifi-planner

Optimice el diseño y la planificación de su red inalámbrica en varios emplazamientos antes de implementar los puntos de acceso. SonicWall WiFi Planner proporciona un completo análisis representado en un mapa de calor, así como control granular y flexibilidad, y todo ello, sin coste adicional.

Análisis completo de patrones de cobertura

SonicWall WiFi Planner obtiene patrones de cobertura a través de la colocación automática o manual de los puntos de acceso, lo que proporciona la flexibilidad de situar los puntos de acceso según los requisitos. Personalice fácilmente las variables del entorno al colocar manualmente los puntos de acceso en el mapa, o haga que la función Advisor los coloque automáticamente para obtener la máxima cobertura con el menor número posible de puntos de acceso. Los patrones de cobertura se pueden observar en las bandas de radio de 5 GHz y 2,4 GHz.

Personalice fácilmente las variables del entorno al colocar manualmente los puntos de acceso en el mapa, o haga que la función Advisor los coloque automáticamente para obtener la máxima cobertura con el menor número posible de puntos de acceso.

Optimice la cobertura

WiFi Planner proporciona una asignación automática de canal para evitar las interferencias, según un servicio basado en el mejor esfuerzo. Además, Advisor se asegura de que los puntos de acceso contiguos estén en canales no superpuestos, con el fin de eliminar las interferencias y garantizar el mejor rendimiento.

Colocar manualmente los puntos de acceso en WiFi Planner puede emular la cobertura Wi-Fi existente en la red. Advisor puede generar automáticamente «mapas de calor» basados en el modelo de puntos de acceso, banda de radio, potencia de transmisión y valor mínimo de RSSI (indicación de la intensidad de la señal recibida). Asimismo, Advisor identifica y elimina los puntos muertos en las implementaciones.

La función Optimizer le permite ampliar aún más la cobertura de la radiofrecuencia (RF), al mover los puntos de acceso en WiFi Planner a la mejor posición y así obtener una cobertura optimizada. No obstante, ignorará los puntos de acceso direccionales y conectados a WDS o en malla, dado que estos son sensibles a la ubicación. Esta herramienta también puede simular las redes WDS y en malla.

Opciones de personalización granular

WiFi Planner proporciona varias opciones de personalización granular:

- Zona: zona de exclusión de puntos de acceso y cobertura de Wi-Fi.
- Obstáculo: pared de placa de yeso, placa de yeso laminado, pared de madera, pared de paneles de cristal con marco de metal, puerta ligera, puerta de metal, puerta pesada, ventana delgada, ventana gruesa.
- Área: área de cubículos; área de despachos cerrados; hueco de ascensor; nivel de stock en almacén (bajo, medio o alto).

Además, los usuarios pueden personalizar el inventario de puntos de acceso para afinar los parámetros de RF, por ejemplo, encender o apagar radios o cambiar los canales, los tamaños de los canales y su potencia.

WiFi Planner le permite añadir varios proyectos y planos de planta en varios niveles. Puede proporcionar acceso colaborativo a los equipos en cualquier parte del mundo.

Inicio de sesión único

Inicie sesión en WiFi Planner con las credenciales de MySonicWall, a través de SonicWall Capture Security Center. Una vez iniciada la sesión, acceda a WiFi Planner por la sección Wireless Network Manager.

Predecir el coste de implantación o actualización

Advisor calcula el número de puntos de acceso necesarios, según las selecciones realizadas.

Personalice el diseño

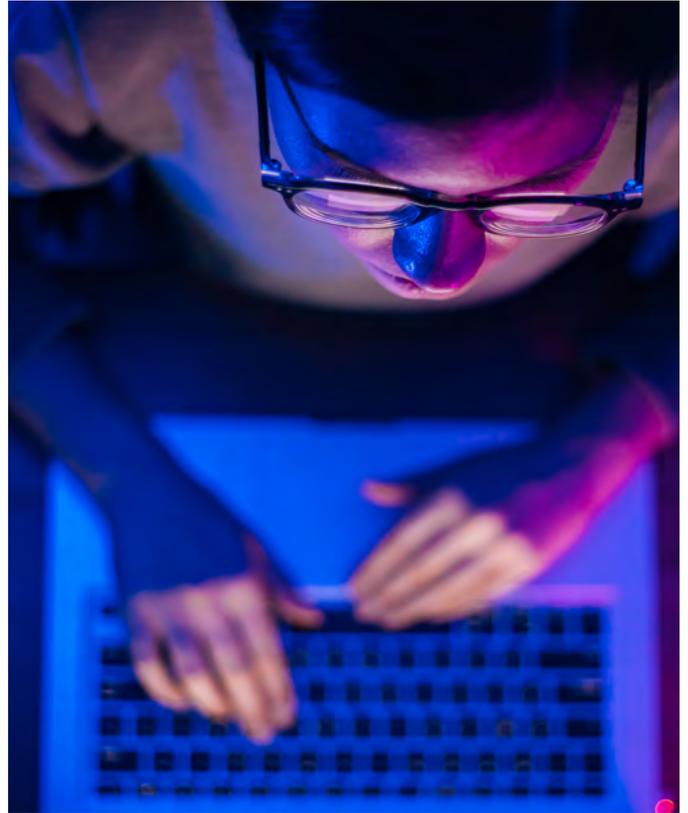
Especifique las dimensiones de planta con la opción Scale (escalar) y mida las distancias con Ruler (regla). También puede personalizar la disposición con la rejilla y habilitar o deshabilitar los patrones de rejilla a su gusto.

Compatible con los productos inalámbricos SonicWall

WiFi Planner es compatible con diversos productos SonicWall, incluidos los puntos de acceso SonicWave y los firewalls inalámbricos de la serie TZ.

Descarga de informes

Cree informes personalizados que se pueden descargar en formato PDF o Word o descargue la imagen simulada en JPEG.



Para saber cómo puede tener el mayor éxito al planificar e implementar su solución inalámbrica, descargue el resumen de la solución:

Resumen de la solución: Buenas prácticas para una implementación óptima de puntos de acceso inalámbricos

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 ciberseguridad para empresas, gobiernos y pymes en todo el mundo. Si desea obtener más información, visite www.sonicwall.com.

SonicWall, Inc.

1033 McCarthy Boulevard | Milpitas, CA 95035

Si desea obtener más información, consulte nuestra página Web.

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.