

MANUAL DEL USUARIO DEL ROUTER MESH 4 GE + WiFi6

Versión V1.0

Fecha de lanzamiento 2024-12-19

Contenido

Contenido.....	I
Capítulo 1 Introducción del producto.....	1
1 .1. Descripción del producto	1
1 .2. Características especiales.....	1
1 .3. Especificaciones	2
1 .4. Cuadro de aplicación	2
1 .5. Descripción del panel.....	3
Capítulo 2 Instalación rápida.....	5
2 .1. Contenido del embalaje estándar	5
2 .2. Instalación rápida	5
2 .3. Configurar la conexión.....	6
Capítulo 3 Configuración	7
3 .1. Configuración rápida (Asistente)	7
3 .1.1. Modo de malla.....	7
3 .1.2. Configuración de red	7
3 .1.3. Configuración WiFi.....	8
3 .1.4. Gestión de usuarios	8
3 .1.5. Acabado.....	9
3 .1.6. Iniciar sesión	10
3 .2. BásicoMETROoda.....	10
3 .2.1. Configuración de red	10
3 .2.2. Configuración WiFi.....	11
3 .2.3. Gestión de dispositivos	11
3 .2.4. Mapa de la red.....	13
3 .2.5. Configuración de malla	13
3 .3. Modo avanzado.....	13
3 .3.1. Estado.....	14
3 .3.2. Red.....	21

3 .3.3. Inalámbrico.....	2 8
3 .3.4. Gestión de dispositivos	3 5
3 .3.5. Seguridad	3 5
3 .3.6. Aplicación	3 9
3 .3.7. Gestión	4 3
3 .3.8. EasyMesh	4 7
3 .3.9. Diagnóstico.....	4 8
Capítulo 4 Ejemplos	5 0
4 .1. Servicio de Internet.....	5 0
4 .1.1. Requisito	5 0
4 .1.2. Pasos.....	5 0
4 .2. Servicio WLAN	5 0
4 .2.1. Requisito	5 1
4 .2.2. Pasos.....	5 1
4 .3. Servicio Mesh (Enrutador Mesh + Enrutador Mesh)	5 2
4 .3.1. Requisito	5 2
4 .3.2. Pasos.....	5 2
4 .4. ActualizaciónFirmware	5 2
Capítulo 5 Preguntas frecuentes.....	5 4

Capítulo 1 Introducción del producto

1 .1. Descripción del producto

El enrutador 1 GE WAN+3GE LAN+WiFi6 AX3000 es un excelente enrutador inalámbrico. Con su excelente rendimiento y relación costo-beneficio, tiene una importante ventaja competitiva en el mercado. Su diseño altamente integrado no solo hace que el dispositivo sea más pequeño y liviano, sino que también logra un menor consumo de energía, lo que es más ecológico y ahorra energía. Con la función adaptativa WAN/LAN, mejora la flexibilidad del uso del puerto. El enrutador está equipado con 4 antenas para proporcionar una conexión de red estable al tiempo que garantiza la cobertura de la señal. Además, el enrutador admite la tecnología de red en malla para lograr una cobertura Wi-Fi completa y un roaming sin interrupciones, lo que brinda a los usuarios una experiencia de red superior.

Figura 1 -1-1: Enrutador en malla 4 GE + WiFi6

1 .2. Características especiales

- Función WAN: PPPoE, DHCP, estático.
- Admite UPnP, reenvío de puertos y red de invitados.
- Admite Wi-Fi CERTIFICADO EasyMesh.
- 2,4 GHz: 2 * 2 (3 dBi), 5 GHz: 2 * 2 (5 dBi); Antenas externas.
- Admite NAT y función de firewall.
- Admite doble pila IPv4 e IPv6.
- Apoyar la función de control familiar.

1.3. Especificaciones

Elementos técnicos	Enrutador en malla 4 GE + WiFi6
Interfaz de usuario	Interfaz Ethernet autoadaptable de 4 * 10 /100/1000 Mbps, conectores RJ45 (1*WAN, 3 * LAN)
Interfaz WiFi	Compatible con IEEE802.11b/g/n/ac/ax 2402 Mbps a 5 GHz y 574 Mbps a 2,4 GHz 2,4 GHz: 2 * 2 (3 dBi), 5 GHz: 2 * 2 (5 dBi); Antenas externas
CONDUJO	SISTEMA
Condición de funcionamiento	- 30 °C~+60°C, 5%~95% (sin condensar)
Condiciones de almacenamiento	- 40 °C~+85°C, 5%~95% (sin condensar)
Fuente de alimentación	CC 12 V, 1 A
Consumo de energía	≤12 W
Dimensión	179,9 mm × 104,1 mm × 30,8 mm (largo x ancho x alto)
Peso neto	185 gramos

1.4. Cuadro de aplicación

Figura 1 -4-1: Cuadro de aplicación

1 .5. Descripción del panel

Interfaz/Panel de botones

Figura 1 -5-1: Interfaz/Panel de botones

Tabla 1 -5-1: Descripción de la serigrafía

Nombre	Función
1 2 V CC	Conectar con adaptador de corriente. DC 1 2 V, 1 A.
WPS/RST	<p>Presione el botón RST durante menos de 3 segundos y el enrutador comenzará el proceso de emparejamiento.</p> <p>Presione el botón RST durante 3 a 10 segundos y el enrutador se restablecerá a los valores predeterminados. configuración.</p> <p>Presione el botón RST durante más de 10 segundos, el enrutador restaurará la configuración predeterminada de fábrica.</p>
1 0 0 0 M <small>Red de área amplia (WAN)</small>	El puerto WAN se generará por autoadaptación. Se conectará a dispositivos con puertos Ethernet mediante cables Cat5.

Panel de indicación

Figura 1 -5-2: Panel de indicación

Tabla 1 -5-2: Función de la luz indicadora

CONDUJO	Estado	Descripción
Sistema Luz	Apagado	La energía está apagada.
	Verde constante	El enrutador está conectado a Internet.
	Parpadeando lentamente verde	El enrutador no está conectado a Internet.
	Parpadeando rápidamente verde	El enrutador se está emparejando con el dispositivo que admite conexión de malla o WPS.

Capítulo 2 Instalación rápida

2 .1. Contenido del embalaje estándar

Cuando reciba nuestro producto, verifique cuidadosamente que no tenga defectos. Si hay algún problema con el envío, comuníquese con el transportista; si hay algún otro daño o faltan algunas piezas, comuníquese con el distribuidor.

Tabla 2 -1-1: Lista de artículos

Contenido	Descripción
Enrutador en malla 4 GE+WiFi6	1 pieza
Adaptador de corriente	1 pieza
Guía de instalación	1 pieza
Cable de red	1 pieza

2 .2. Instalación rápida

- 1 . Adaptador de corriente conectado a la unidad.
- 2 . Una vez que el enrutador esté encendido, los indicadores deberían encenderse como en el funcionamiento normal. Consulte la sección Descripción del diseño de este manual de instalación para ver la actividad normal de los LED.
- 3 . Verifique todos los niveles de señal y servicios en todos los puertos de comunicación del enrutador.

Ajuste de la instalación de la unidad

1 . Instalado en el escritorio

Coloque la fresadora sobre una mesa limpia. Esta instalación es relativamente sencilla, puede observar el siguiente funcionamiento:

- Asegúrese de que el banco de trabajo esté liso.
- Alrededor del dispositivo hay suficiente espacio para la disipación del calor.
- No coloque objetos sobre el dispositivo.

- 2 . Conecte el cable de red y el adaptador de corriente a las interfaces correspondientes.

2 .3. Configurar la conexión

Configurar conexión por cable

Conecte la PC al puerto Ethernet del enrutador inalámbrico mediante un cable RJ-45 CAT5.

Configurar conexión inalámbrica

Conéctese a la red inalámbrica de acuerdo con la información de la etiqueta del dispositivo. **Como**

enrutador principal

Debe configurar la WAN para conectarse a Internet. Puede configurar el rol del dispositivo como Principal de la ruta.

Como enrutador esclavo

Debes presionar WPS/RST en el nuevo enrutador que no se ha configurado para conectarse al enrutador principal. Si está configurado, presiona WPS/RST durante más de 1 0 segundos para restablecerlo.

Capítulo 3 Configuración

Después de finalizar la configuración de conexión básica, puede utilizar su función básica. Para satisfacer los requisitos del servicio de personalización, este capítulo le proporciona una descripción de la modificación de parámetros y la configuración de personalización.

3 .1. Configuración rápida (asistente)

El dispositivo se configura a través de la interfaz web. Cuando inicie sesión por primera vez, accederá a la interfaz de la Guía de configuración rápida. Le guiará para completar la contraseña de inicio de sesión, la red y la configuración de WiFi del dispositivo.

Los siguientes pasos le guiarán para iniciar sesión:

- 1 . Instale el enrutador de acuerdo con '2.2 Instalación rápida'.
- 2 . Abra un navegador web y escriba la IP del dispositivo en la barra de direcciones. La IP predeterminada de

El enrutador es 1 9 2 .168.131.1.

- 3 . El sistema lo guiará a través de una configuración rápida.

3 .1.1. Modo de malla

El primer paso en una configuración rápida es configurar la función Mesh.

Figura 3 -1-1: Configuración del modo de malla

3 .1.2. Configuración de red

El segundo paso en la configuración rápida es configurar el modo de red, en el asistente podemos seleccionar el modo DHCP o PPPOE.

Figura 3 -1-2: Configuración de red

3 .1.3. Configuración WiFi

En esta página, puede configurar el nombre y la contraseña de WiFi. Si el WiFi adaptable está deshabilitado, Se pueden configurar por separado WiFi 2 .4G y WiFi 5 G.

Figura 3 -1-3: Configuración WiFi

3 .1.4. Gestión de usuarios

En esta página, puede configurar la contraseña de inicio de sesión para el dispositivo.

Figura 3 -1-4: Gestión de usuarios

3 .1.5. Acabado

Después de finalizar la configuración, puede hacer clic en "Enviar" para completarla. La configuración tardará un tiempo en aplicarse.

Figura 3 -1-5: Acabado

Figura 3 -1-6: Configuración completada

3 .1.6. Iniciar sesión

Esta contraseña se configura en el Capítulo [3 .1.4.Gestión de usuarios](#) .

Figura 3 -1-7: Interfaz de inicio de sesión

3 .2. Modo básico

En el modo básico, puedes realizar algunas configuraciones comunes para el dispositivo, como la configuración de red, la configuración de WiFi, etc. Puedes hacer clic en "Modo avanzado" en la barra superior para cambiar a la página de modo avanzado.

Figura 3 -2-1: Modo básico

3 .2.1. Configuración de red

Esta página muestra el estado de la red y puede modificar el modo de red, incluido DHCP, PPPOE y el modo estático.

Figura 3 -2-2: Configuración de red

3 .2.2. Configuración WiFi

Esta página permite habilitar WiFi y modificar parámetros WiFi.

Cuando el WiFi adaptable está habilitado, el WiFi 2 .4G y el WiFi 5 G cambiarán al mismo nombre y contraseña. Y el terminal cambiará automáticamente el ancho de banda del WiFi en función de la intensidad de la señal y otras condiciones.

Figura 3 -2-3: Configuración WiFi

3 .2.3. Gestión de dispositivos

Esta página permite verificar los dispositivos conectados a este enrutador. Puede buscar el dispositivo por nombre, IP o MAC, ordenar los dispositivos según algunas condiciones y controlar la información.

Mostrar en el panel del dispositivo.

Cuando pasa el cursor sobre el ícono azul, puede consultar la información detallada sobre ese dispositivo.

Al hacer clic en el panel del dispositivo, puede modificar el nombre del dispositivo y limitar la velocidad y el tiempo. El dispositivo solo puede obtener servicio en el intervalo de tiempo que haya establecido.

Figura 3 -2-4: Administración de dispositivos

Figura 3 -2-5: Administración de dispositivos

3 .2.4 Mapa de la red

Esta página muestra el mapa de la red. Pase el cursor sobre el icono para consultar la información detallada sobre ese dispositivo.

Figura 3 -2-6: Mapa de la red

3 .2.5. Configuración de malla

Esta página permite configurar la configuración de Mesh.

Figura 3 -2-7: Configuración de malla

3 .3. Modo avanzado

En el modo avanzado, puede realizar toda la configuración del dispositivo. En este modo, puede buscar la palabra clave de configuración en el cuadro de búsqueda de la parte superior. Puede hacer clic en "Modo básico" en la barra superior para cambiar a la página del modo básico.

Figura 3-3-1: Modo avanzado

3 .3.1. Estado

3 .3.1.1. Estado del dispositivo

Esta página muestra la información principal del producto, incluida la información del dispositivo y del sistema.

Información.

Figura 3-3-2: Estado del dispositivo

Información del dispositivo

Esta página muestra información del dispositivo, como el modelo del dispositivo, el número de serie del dispositivo, la versión del hardware, la versión del software y el fabricante.

Figura 3 -3-3: Información del dispositivo

Información del sistema

Esta página muestra información del sistema, como el tiempo de actividad del sistema y el uso de CPU/flash/RAM.

Figura 3 -3-4: Información del sistema

3.3.1.2. Información de la red

Esta página muestra la información de red del dispositivo, incluida la conexión IP y la información de la interfaz WAN.

Figura 3-3-5: Estado del dispositivo

Información de conexión IP

Esta página muestra la información de conexión IP, como dirección IP, máscara de subred, puerta de enlace, DNS, estadísticas de paquetes de conexión WAN, etc.

Figura 3 -3-6: Información de conexión IP

Información de la interfaz WAN

Esta página muestra la información de la interfaz WAN, como el estado de la WAN, Rx y Tx.

Figura 3 -3-7: Información de la interfaz WAN

3 .3.1.3. Información de LAN

Esta página muestra la información de la LAN, incluida la información de la interfaz inalámbrica y la información de la interfaz Ethernet.

Figura 3 -3-8: Información de LAN

Información de la interfaz inalámbrica

Esta página muestra información de la interfaz inalámbrica, como el estado y el canal de 2,4 G/ 5 G, las estadísticas de paquetes y la información de WiFi. La información de WiFi muestra el nombre de WiFi, el modo de autenticación y el modo de cifrado.

Wireless Interface Info

2.4G Status

2.4G WiFi Status	Enabled
2.4G WiFi Channel	6

5G Status

5G WiFi Status	Enabled
5G WiFi Channel	36

Wireless Network Packet Statistics

WiFi Index	WiFi Name	Rx		Tx	
		Bytes Count	Frames Count	Bytes Count	Frames Count
1	STDAP-99A4	0	0	0	0
5	STDAP-5G-99A4	0	0	0	0

WiFi Info

WiFi Index	WiFi Name	SecurityConfig	Authentication Mode	Encryption Mode
1	STDAP-99A4	Configured	WPA/WPA2 Pre-Shared Key	TKIP/AES
5	STDAP-5G-99A4	Configured	WPA/WPA2 Pre-Shared Key	TKIP/AES

Figura 3-3-9: Información de la interfaz inalámbrica

Información de la interfaz Ethernet

Esta página muestra la información del cliente DHCP y las estadísticas de los paquetes recibidos o enviados de la interfaz Ethernet.

[Wireless Interface Info](#)
[Ethernet Interface Info](#)

Ethernet Interface Info

Dynamic IP address assignment information

IPv4 Address	IPv6 Address	MAC	DeviceType	Port Id	LeaseTime
192.168.131.128	fe80::4154:2fd4:4757:1a68	00:E0:4C:36:00:1A	Computer	Port 3	86364

Ethernet Interface Status Info

Port ID	Status			Rx		Tx	
	Mode	Connection	Speed	Bytes Count(B)	Frames Count	Bytes Count(B)	Frames Count
Port1	full_duplex	connected	1000M	6041072	50545	123865	603
Port2	full_duplex	disconnected	0M	0	0	0	0
Port3	full_duplex	connected	100M	304679	2075	569657	3136
Port4	half_duplex	disconnected	0M	0	0	0	0

Figura 3 -3-10: Información de la interfaz Ethernet

3.3.1.4. Mapa de la red

Esta página muestra el mapa de la red. Pase el cursor sobre el icono para consultar la información detallada sobre ese dispositivo.

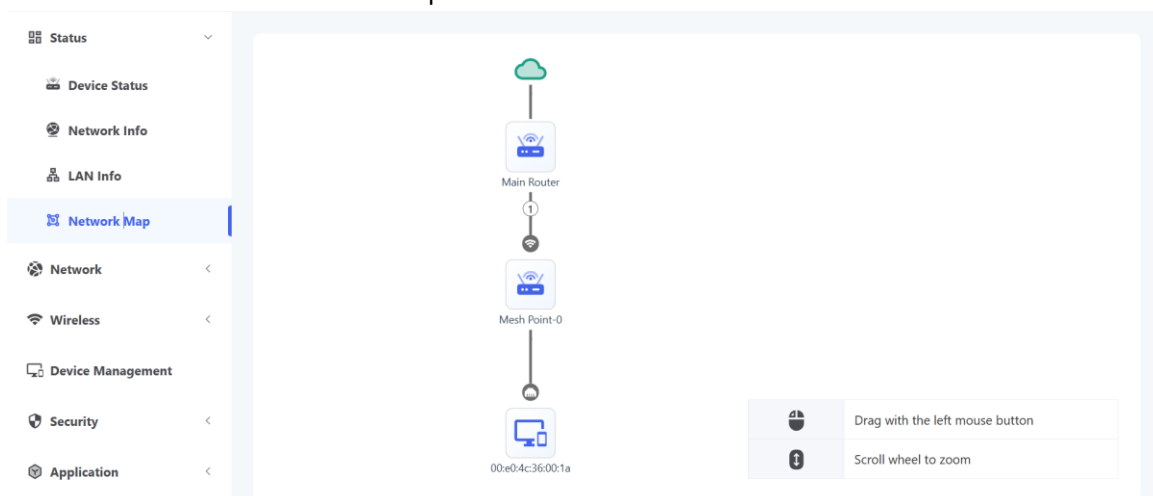


Figura 3 -3-11: Mapa de red

3 .3.2. Red

3 .3.2.1. Modo de dispositivo

Esta página muestra el modo del dispositivo, incluidos el modo del dispositivo y el modo del puerto de enlace ascendente.

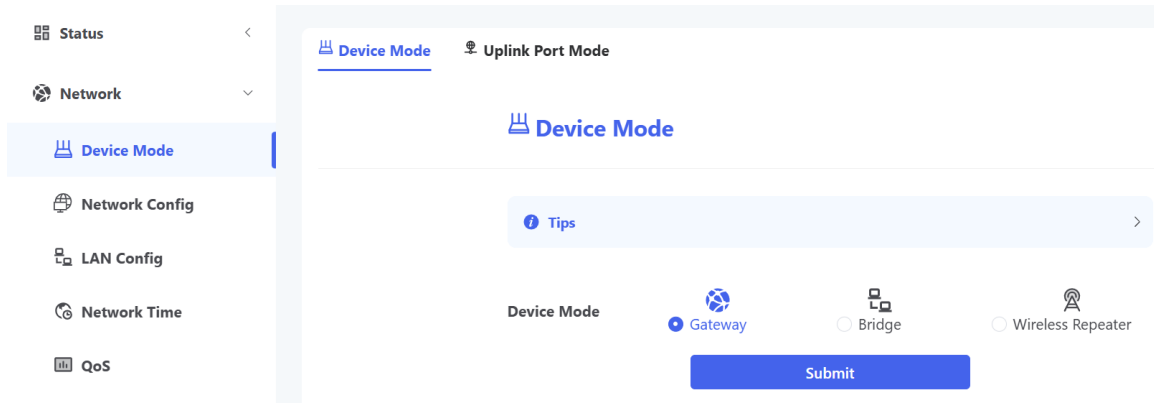


Figura 3 -3-12: Modo de dispositivo

Modo de dispositivo

Esta página permite cambiar el modo del dispositivo, pero no se puede modificar mientras Mesh esté habilitado. Puede hacer clic en "Consejos" para conocer la diferencia entre cada modo.

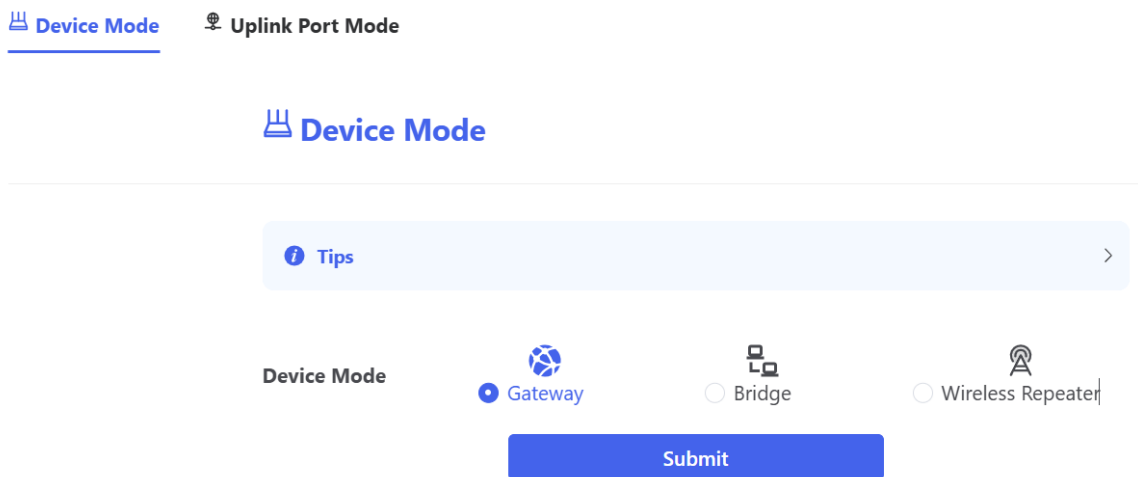


Figura 3 -3-13: Modo de dispositivo

Modo de puerto de enlace ascendente

Esta página muestra el puerto WAN actual y permite cambiar el modo del puerto de enlace ascendente del dispositivo. En el modo automático, el enrutador seleccionará automáticamente el puerto WAN; en el modo fijo, debe seleccionar manualmente el puerto WAN.

Device Mode Uplink Port Mode

Uplink Port Mode

Current WAN Port

WAN Port Selection Method

Figura 3-3-14: Modo de puerto de enlace ascendente

3.3.2.2. Configuración de red

Esta página muestra la información de conexión WAN y permite modificar la WAN.

Network Config

WAN Connect

Config Select

IP Protocol Version

Mode

Connection Mode

Enable NAT

MAC Clone

Enable VLAN

Multicast VLAN 1 / 4

Enable DSCP

MTU 4 / 4

Figura 3-3-15: Configuración de red

Parámetros	Ilustración
Seleccionar configuración	Esta es la tabla de lista de nombres de conexión WAN.
Versión del protocolo IP	IPv4: Las conexiones WAN utilizan el protocolo IPv4. IPv6: Las conexiones WAN utilizan el protocolo IPv6. IPv4 / IPv6: Las conexiones WAN utilizan los protocolos IPv4 e IPv6.
Modo	DHCP: Obtenga automáticamente una dirección IP de su ISP. Estático : Establezca la dirección IP manualmente. PPPoE: Seleccione esta opción si su ISP utiliza PPPoE.
Modo de conexión	Arreglar Ruta modo.
Habilitar NAT	comprobado: habilitar la función NAT. desenfrenado: deshabilitar la función NAT.

Clon de MAC	Copie la dirección MAC a la conexión WAN.
Habilitar VLAN	<p>desenfrenado:En esta conexión WAN, los paquetes se transmiten por el puerto WAN sin etiqueta VLAN.</p> <p>comprobado:En esta conexión WAN, los paquetes se transmiten por el puerto WAN con etiqueta VLAN.</p> <p>Identificación de VLAN:Ingrese el ID de VLAN que desea configurar.</p> <p>8 0 2 .1p:seleccione la prioridad de VLAN que desea configurar.</p>
VLAN de multidifusión	Ingrese el ID de VLAN de multidifusión que desea configurar.
Habilitar DSCP	<p>comprobado:En esta conexión WAN, los paquetes se transmiten mediante la etiqueta DSCP.</p> <p>DSCP:Ingrese la etiqueta DSCP que desea configurar.</p>
Unidad de medida máxima	<p>Unidad de medida máxima:unidad de transferencia máxima.</p> <p>Valor predeterminado:1492 en modo de ruta PPPoE, 1 5 0 0 en otros modos.</p>

3 .3.2.3. Configuración de LAN

Esta página muestra la configuración de LAN, incluida la configuración de IPv4, la configuración de IPv6 y la vinculación de IP-MAC.

The screenshot displays the 'IPv4 Config' page in a network management interface. On the left is a navigation menu with categories like Status, Network, Device Mode, Network Config, LAN Config (selected), Network Time, QoS, Wireless, Device Management, Security, Application, and Management. The main content area shows the IPv4 configuration settings:

- LAN IP Address: 192.168.131.1
- LAN Subnet Mask: 255.255.255.0
- LAN Domain Name: (empty field)
- Enable DHCP:
- DHCP Start Address: 192.168.131.2
- DHCP End Address: 192.168.131.254
- DHCP Lease Time: 1 Day

A blue 'Submit' button is located at the bottom right. A notification banner at the top of the configuration area reads: 'After modifying the LAN IP address, you need to log in again'.

Figura 3 -3-16: Configuración de LAN

Configuración de IPv4

Esta página le permite realizar algunas configuraciones IPv4 de LAN, como la dirección IP de LAN, el nombre de dominio y el servidor DHCP.

[IPv4 Config](#) [IPv6 Config](#) [IP-MAC Binding](#)

IPv4 Config

After modifying the LAN IP address, you need to log in again

LAN IP Address	<input type="text" value="192.168.131.1"/>
LAN Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
LAN Domain Name	<input type="text" value=""/> 0 / 16
Enable DHCP	<input checked="" type="checkbox"/>
DHCP Start Address	<input type="text" value="192.168.131.2"/>
DHCP End Address	<input type="text" value="192.168.131.254"/>
DHCP Lease Time	<input type="text" value="1 Day"/>
<input type="button" value="Submit"/>	

Figura 3 -3-17: Configuración de IPv4

Parámetros	Ilustración
Dirección IP de LAN	Dirección IP de LAN.
Máscara de subred LAN	Máscara IP de LAN.
Nombre de dominio de LAN	Los terminales del lado LAN pueden acceder a los dispositivos a través de este nombre de dominio.
Habilitar DHCP	Desactivar: El servidor DHCP está deshabilitado. Permitir: El servidor DHCP está habilitado.
Dirección de inicio de DHCP	La IP de inicio del grupo de direcciones.
Dirección final de DHCP	La dirección IP final del grupo de direcciones.
Tiempo de concesión de DHCP	Tiempo de arrendamiento de la dirección IP.

Configuración de IPv6

Esta página le permite configurar la dirección IPv6 de LAN, el DNS IPv6 de LAN, el prefijo IPv6 y el servidor DHCP IPv6.

[IPv4 Config](#)
[IPv6 Config](#)
[IP-MAC Binding](#)

IPv6 Config

After modifying the LAN IP address, you need to log in again

LAN IPv6 Address	<input type="text" value="fe80::10:1"/>
LAN DNS Mode	<input type="text" value="Home Gateway Proxy"/>
LAN Prefix Mode	<input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual
LAN IP Mode	<input type="radio"/> DHCPv6 <input checked="" type="radio"/> SLAAC
LAN DNS Mode	<input checked="" type="radio"/> DHCPv6 <input type="radio"/> SLAAC
Start Address	<input type="text" value="0000:0000:0000:0001"/>
End Address	<input type="text" value="0000:0000:0000:00fe"/>
<input type="button" value="Submit"/>	

Figura 3 -3-18: Configuración de IPv6

Vinculación IP-MAC

Esta página permite vincular la dirección IP y la dirección MAC de su dispositivo. Después de vincular el dispositivo con esa dirección MAC, solo podrá obtener la dirección IP a la que está vinculado. También puede configurar la regla de vinculación manualmente.

[IPv4 Config](#)
[IPv6 Config](#)
[IP-MAC Binding](#)

IP-MAC Binding

Dynamic IP Address Assignment

Name	IP	MAC	Operate
DESKTOP-9GVP14A	192.168.131.128	00:E0:4C:36:00:1A	<input type="button" value="Bind"/>

IP-MAC Binding

IP	MAC
No Data	
+	

Figura 3 -3-19: Vinculación IP-MAC

3 .3.2.4. Tiempo de red

Esta página le permite configurar los parámetros relacionados con la hora de su enrutador. Seleccione el servidor horario y la zona horaria que desea configurar y luego haga clic en el botón "Enviar" para guardar.

The screenshot shows the 'Network Time' configuration page. On the left is a navigation menu with 'Network Time' selected. The main content area has the following settings:

- System Time: 2024-12-03 18:29:27
- NTP Enable:
- Timezone: GMT+08:00 China Standard Time (Beijing, Hong Kong, Taiwan)
- NTP Interval: 86400 second
- First NTP Server: time.nist.gov
- Second NTP Server: time.windows.com

A blue 'Submit' button is located at the bottom right of the configuration area.

Figura 3 -3-20: Tiempo de red

3 .3.2.5. Calidad de servicio

Esta página le permite configurar la configuración relacionada con QoS.

The screenshot shows the 'Upstream QoS' configuration page. On the left is a navigation menu with 'QoS' selected. The main content area has the following settings:

- Template: INTERNET
- QoS Enable:
- Upstream Bandwidth: 0 Kbps
- QoS Plan: Schedule by Priority
- DSCP/TC Mark Enable:
- 802.1p Remarking: Mark as 0

A blue 'Submit' button is located at the bottom right of the configuration area.

Below the configuration area is a 'Queue Config' table:

	Queue Enable	Priority
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1 (Highest)
2	<input checked="" type="checkbox"/>	2

Figura 3 -3-21: QoS

Calidad de servicio ascendente

Esta página se utiliza para configurar la política de QoS ascendente y la cola. Si selecciona "Programar por prioridad" de la política en el plan de QoS, los números más bajos implican una mayor precedencia.

Si selecciona la política "Round Robin ponderado" en el plan de calidad de servicio, ingrese el peso de esta cola. Luego de la configuración, haga clic en "Enviar".

[Upstream QoS](#) [Priority Mark](#) [Flow Classification](#) [Rate Limit](#)

Upstream QoS

Template: INTERNET

QoS Enable:

Upstream Bandwidth: 0 Kbps

QoS Plan: Schedule by Priority

DSCP/TC Mark Enable:

802.1p Remarking: Mark as 0

Queue Config

	Queue Enable	Priority
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1 (Highest)
2	<input checked="" type="checkbox"/>	2
3	<input checked="" type="checkbox"/>	3
4	<input checked="" type="checkbox"/>	4
5	<input checked="" type="checkbox"/>	5
6	<input checked="" type="checkbox"/>	6
7	<input checked="" type="checkbox"/>	7
8	<input checked="" type="checkbox"/>	8

Figura 3 -3-22: QoS ascendente

Marca de prioridad

Esta página permite configurar la marca de prioridad, como 8 0 2 .1p y la observación DSCP.

[Upstream QoS](#) [Priority Mark](#) [Flow Classification](#) [Rate Limit](#)

Priority Mark

802.1p Remark	DSCP Remark (IPv4 only)	TC Remark (IPv6 only)	Queue
No Data			
+			

Figura 3 -3-23: Marca de prioridad

Clasificación de flujo

Esta página le permite clasificar su flujo. Haga clic en el botón "+" para agregar su regla de clasificación. Tenga en cuenta que primero debe crear una marca de prioridad antes de crear la regla.

[▲ Upstream QoS](#)
[● Priority Mark](#)
[● Flow Classification](#)
[🔗 Rate Limit](#)

Flow Classification

Protocol	Classification Type	Start Value	End Value	Queue
No Data				
+				

Figura 3 -3-24: Clasificación del flujo

Límite de velocidad

Esta página permite limitar la velocidad de su dispositivo. Puede configurar la velocidad de subida y la velocidad de bajada con diferentes modos por separado.

[▲ Upstream QoS](#)
[● Priority Mark](#)
[● Flow Classification](#)
[🔗 Rate Limit](#)

Rate Limit

Uplink rate-limiting mode

Downlink rate-limiting mode

Figura 3 -3-25: Límite de velocidad

3 .3.3. Inalámbrico

3 .3.3.1.2.4G

Esta página se utiliza para configurar los parámetros de WIFI (2.4G). En cada página, después de configurar, debe hacer clic en el botón "Enviar" para guardarla. El dispositivo es compatible con WiFi6. Si el dispositivo final también es compatible con WiFi6, se recomienda configurar la banda a 2,4 GHz (B+G+N+AX).

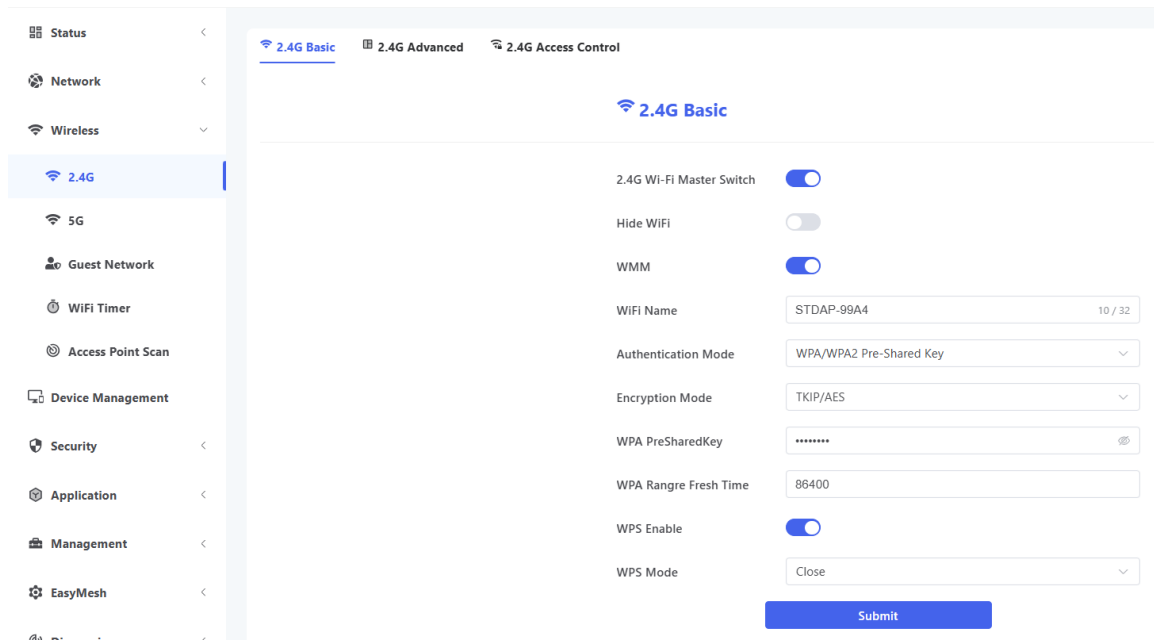


Figura 3 -3-26: 2 ,4 G

2 .4G Básico

Esta página le permite configurar los ajustes básicos de la conexión inalámbrica. Los ajustes básicos incluyen el conmutador inalámbrico, el nombre SSID, el modo de autenticación, la clave precompartida, WPS, etc.

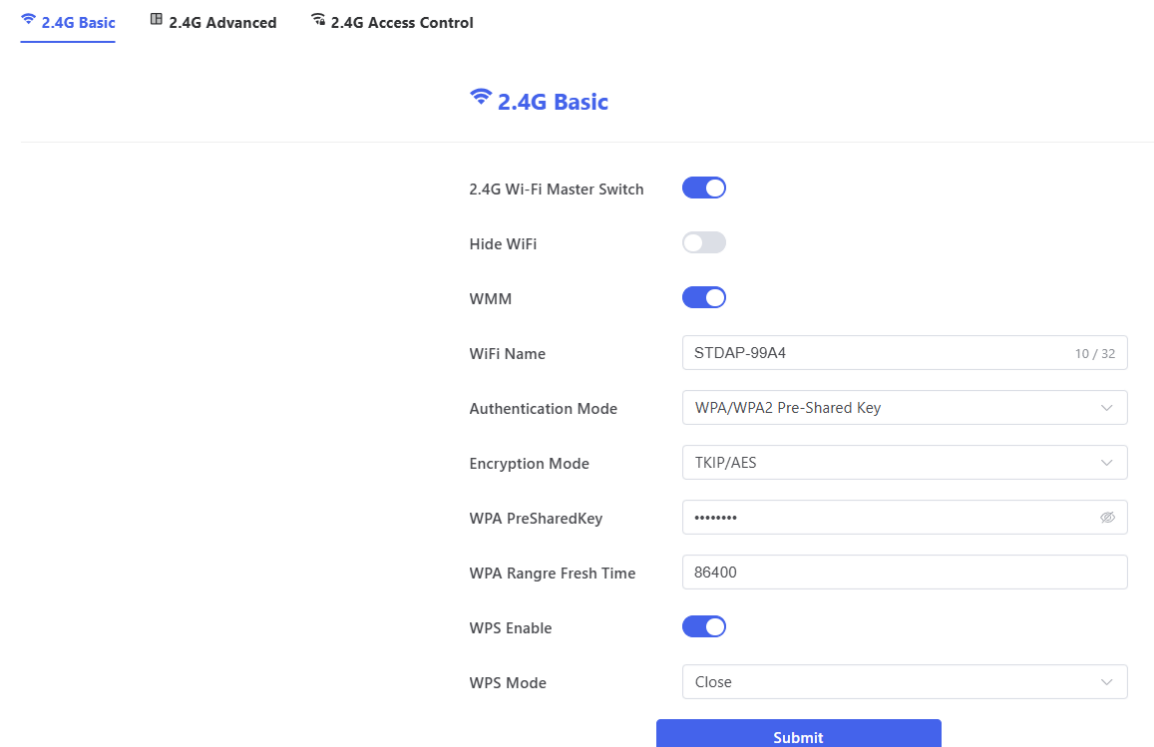


Figura 3 -3-27: 2 .4G Básico

2 .4G avanzado

Esta página le permite configurar los ajustes avanzados de la conexión inalámbrica. Los ajustes avanzados incluyen canal, región, ancho de banda, etc.

[2.4G Basic](#)
[2.4G Advanced](#)
[2.4G Access Control](#)

2.4G Advanced

Channel	6
Region	China
Band Width	20MHz
802.11 Guard Interval	Short
Transmit Power	100%
RF Mode	b/g/n/ax

[Submit](#)

Figura 3 -3-28: 2.4G Avanzado

Control de acceso 2.4G

Esta página le permite configurar el control de acceso inalámbrico por lista blanca o lista negra. Tenga en cuenta que si cambia el modo de control, se restablecerá la lista de control.

[2.4G Basic](#)
[2.4G Advanced](#)
[2.4G Access Control](#)

2.4G Access Control

Switching control mode will reset the Control list

Control Mode

Control List

MAC Address

No Data

Figura 3 -3-29: Control de acceso 2.4G

3.3.3.2.5G

Esta página se utiliza para configurar los parámetros de WIFI (5G). En cada página, después de configurarla, debe hacer clic en el botón "Enviar" para guardarla. Si el dispositivo es compatible con WiFi6, se recomienda configurar la banda a 5 GHz (A+N+AC+AX).

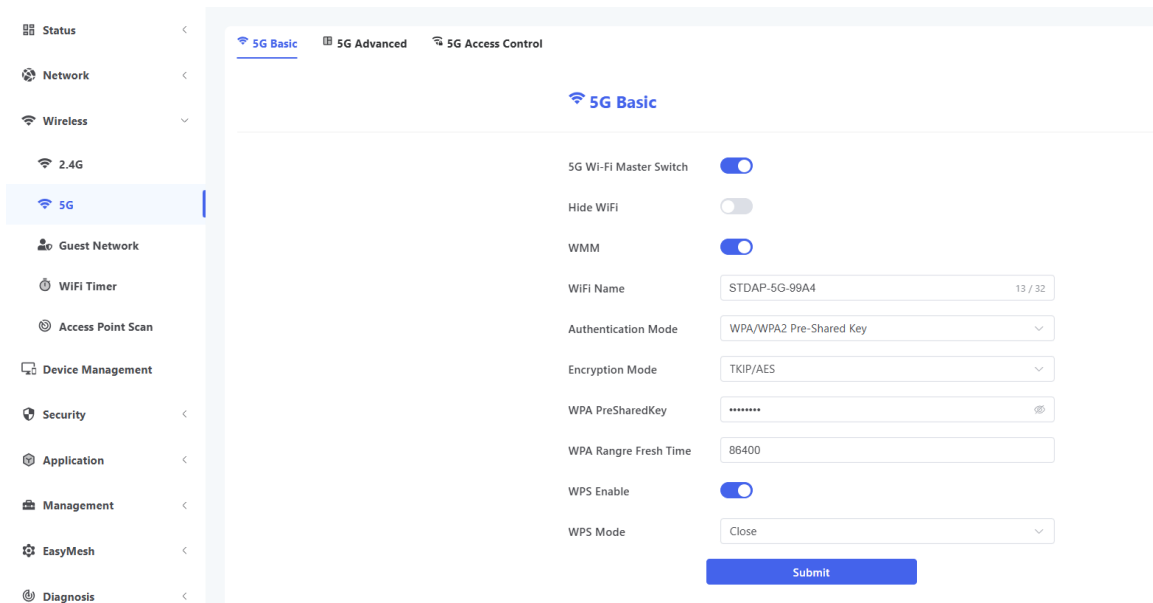


Figura 3 -3-30: 5 G

5 G básico

Esta página le permite configurar los ajustes básicos de la conexión inalámbrica. Los ajustes básicos incluyen el conmutador inalámbrico, el nombre SSID, el modo de autenticación, la clave precompartida, WPS, etc.

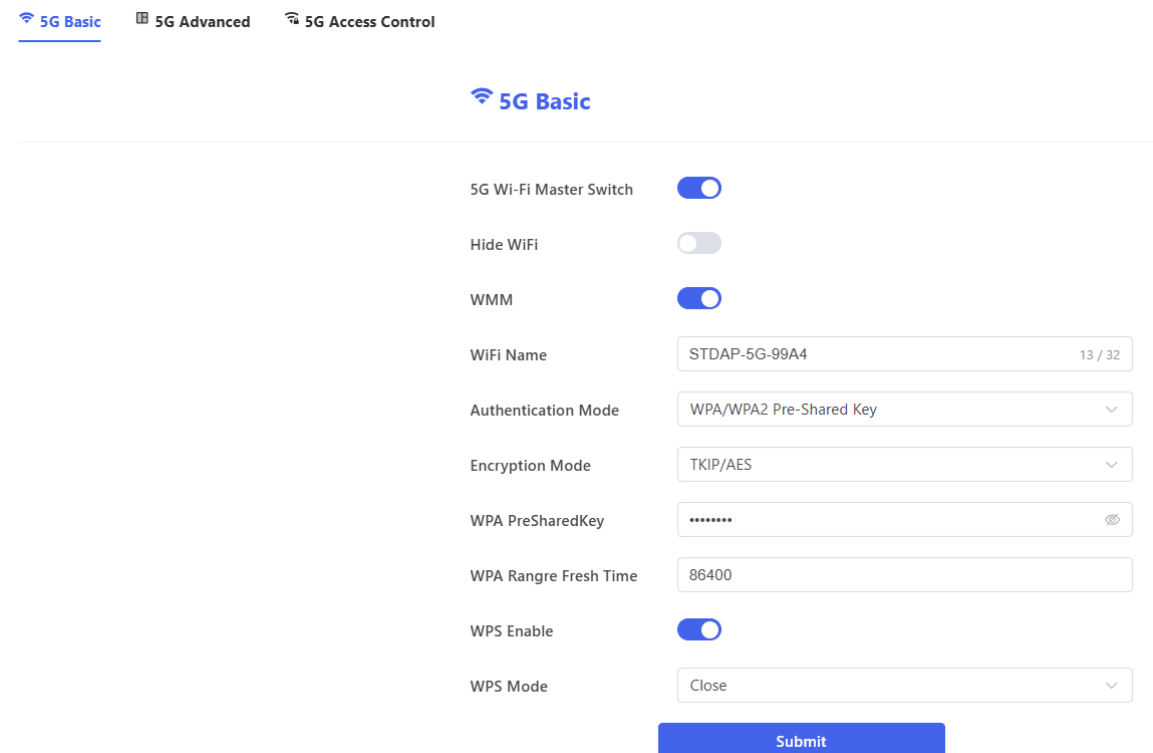


Figura 3 -3-31: 5 G básico

5 G avanzado

Esta página le permite configurar los ajustes avanzados de la conexión inalámbrica. Los ajustes avanzados incluyen canal, región, ancho de banda, etc.

5G Basic **5G Advanced** 5G Access Control

5G Advanced

Channel	36
Region	China
Band Width	20/40/80/160MHz Auto
0.211 Guard Interval	Short
Transmit Power	100%
RF Mode	a/n/ac/ax

Submit

Figura 3 -3-32: 5 G avanzado

Control de acceso 5 G

Esta página le permite configurar el control de acceso inalámbrico por lista blanca o lista negra. Tenga en cuenta que si cambia el modo de control, se restablecerá la lista de control.

5G Basic 5G Advanced **5G Access Control**

5G Access Control

Switching control mode will reset the Control list

Control Mode: Disable

Control List

MAC Address

No Data

Figura 3 -3-33: Control de acceso 5 G

3.3.3.3. Red de invitados

Esta página permite configurar la red de invitados para 2.4G y 5 G.

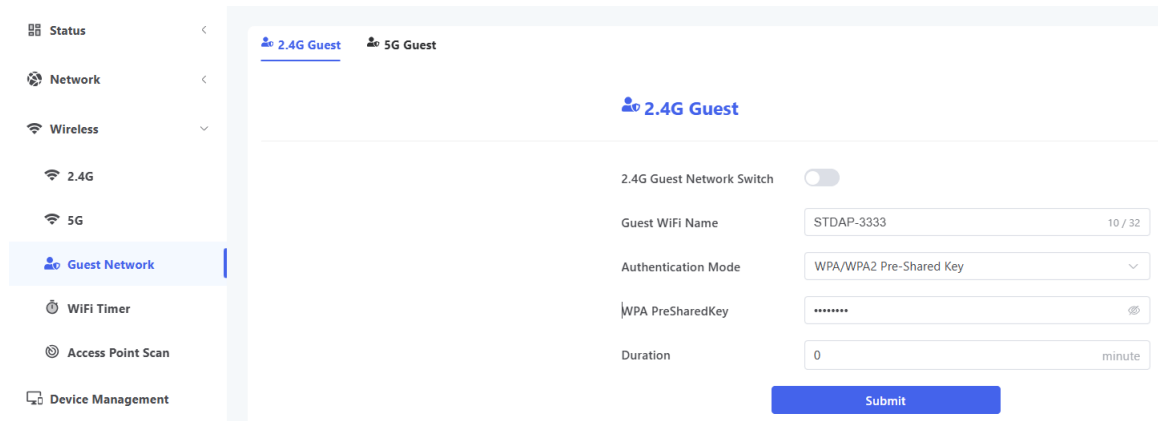


Figura 3 -3-34: Red de invitados

Invitado 2.4G

Esta página le permite configurar la red de invitados 2.4G, establecer la "Duración" y hacer clic en "Enviar" para guardar. Cuando se acabe el tiempo de duración, la red de invitados se apagará automáticamente.

[2.4G Guest](#) [5G Guest](#)

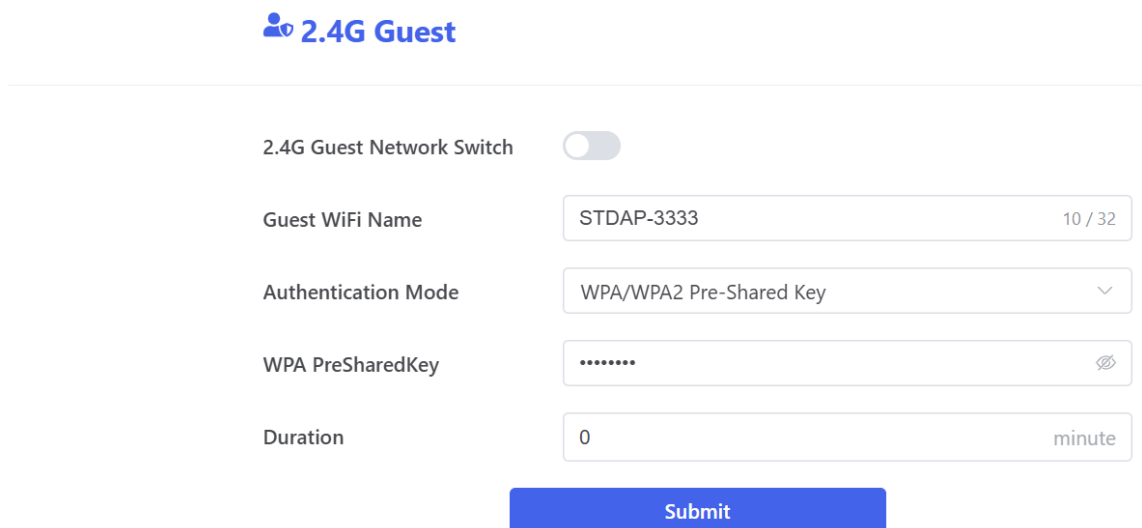


Figura 3 -3-35: Invitado 2.4G

Invitado 5G

Esta página le permite configurar la red de invitados 5G, establecer la "Duración" y hacer clic en "Enviar" para guardar. Cuando se acabe el tiempo de duración, la red de invitados se apagará automáticamente.

2.4G Guest **5G Guest**

5G Guest

5G Guest Network Switch

Guest WiFi Name 10 / 32

Authentication Mode ▾

WPA PreSharedKey 🔍

Duration minute

Submit

Figura 3 -3-36: Invitado 5 G

3.3.3.4. Temporizador WiFi

Esta página le permite establecer horarios específicos para que su WiFi se encienda y apague automáticamente.

apagado.

Status <

Network <

Wireless ▾

2.4G

5G

Guest Network

WiFi Timer

Access Point Scan

Device Management

Security <

WiFi Timer

WiFi Timer

Tips >

WiFi Timer Enable

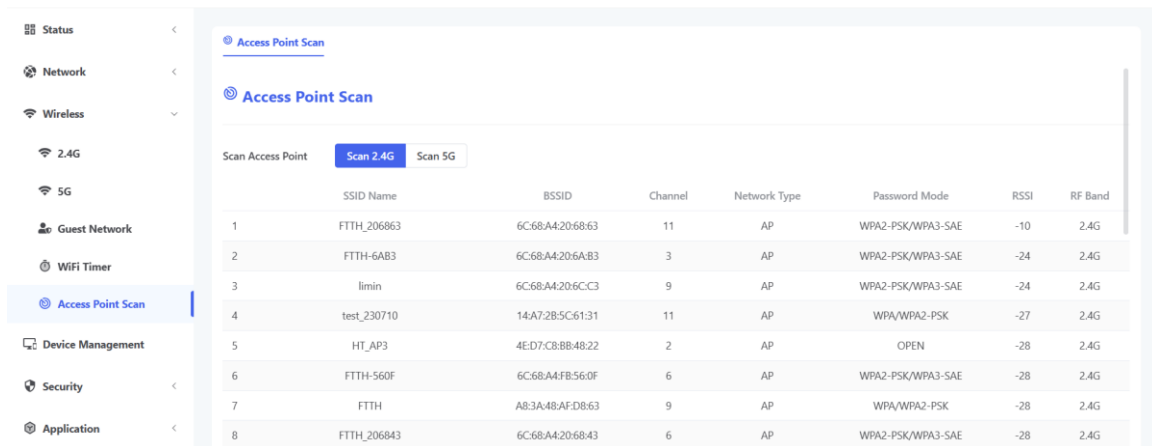
Timer Config

WiFi Name	Timer Status	Repeat Days	Time Range
No Data			
+			

Figura 3 -3-37: Temporizador WiFi

3.3.3.5. Escaneo de puntos de acceso

Esta página le permite escanear los puntos de acceso 2.4G o 5G cercanos.



The screenshot shows the 'Access Point Scan' interface with a table of detected access points. The table has columns for SSID Name, BSSID, Channel, Network Type, Password Mode, RSSI, and RF Band. There are two buttons at the top: 'Scan 2.4G' (selected) and 'Scan 5G'.

	SSID Name	BSSID	Channel	Network Type	Password Mode	RSSI	RF Band
1	FTTH_206863	6C:68:A4:20:68:63	11	AP	WPA2-PSK/WPA3-SAE	-10	2.4G
2	FTTH-6AB3	6C:68:A4:20:6A:B3	3	AP	WPA2-PSK/WPA3-SAE	-24	2.4G
3	limin	6C:68:A4:20:6C:C3	9	AP	WPA2-PSK/WPA3-SAE	-24	2.4G
4	test_230710	14:A7:2B:5C:61:31	11	AP	WPA/WPA2-PSK	-27	2.4G
5	HT_AP3	4E:D7:C8:BB:48:22	2	AP	OPEN	-28	2.4G
6	FTTH-560F	6C:68:A4:FB:56:0F	6	AP	WPA2-PSK/WPA3-SAE	-28	2.4G
7	FTTH	A8:3A:4B:AF:D8:63	9	AP	WPA/WPA2-PSK	-28	2.4G
8	FTTH_206843	6C:68:A4:20:68:43	6	AP	WPA2-PSK/WPA3-SAE	-28	2.4G

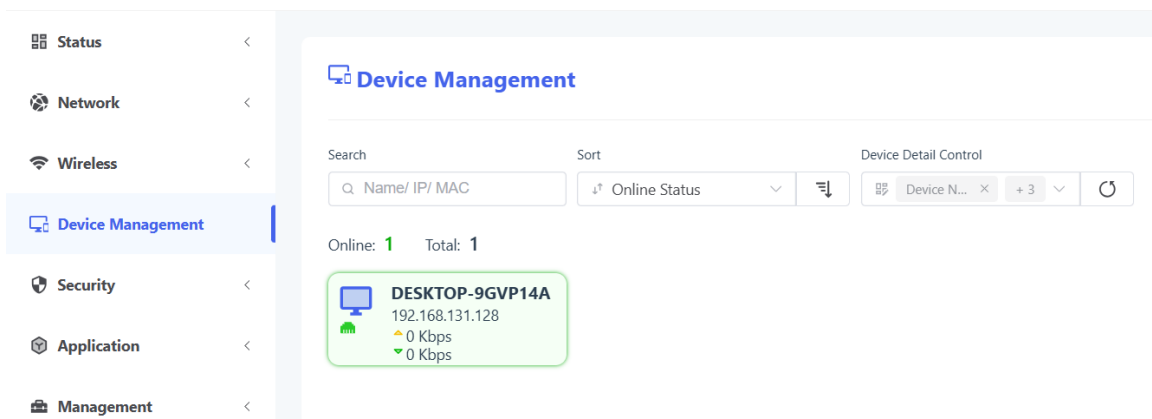
Figura 3 -3-38: Escaneo del punto de acceso

3 .3.4. Gestión de dispositivos

Esta página permite verificar los dispositivos conectados a este enrutador. Puede buscar el dispositivo por nombre, IP o MAC, ordenar los dispositivos según ciertas condiciones y controlar la información que se mostrará en el panel de dispositivos.

Cuando pasa el cursor sobre el ícono azul, puede consultar la información detallada sobre ese dispositivo.

Al hacer clic en el panel del dispositivo, puede modificar el nombre del dispositivo y limitar la velocidad y el tiempo. El dispositivo solo puede obtener servicio en el intervalo de tiempo que haya establecido.



The screenshot shows the 'Device Management' interface. It includes a search bar, a sort dropdown menu, and a 'Device Detail Control' section. Below these, it shows 'Online: 1' and 'Total: 1'. A device card for 'DESKTOP-9GVP14A' is displayed, showing its IP address (192.168.131.128) and bandwidth usage (0 Kbps).

Figura 3 -3-39: Administración de dispositivos

3 .3.5. Seguridad

3 .3.5.1. Cortafuegos

Esta página le permite configurar el firewall y la protección DoS.

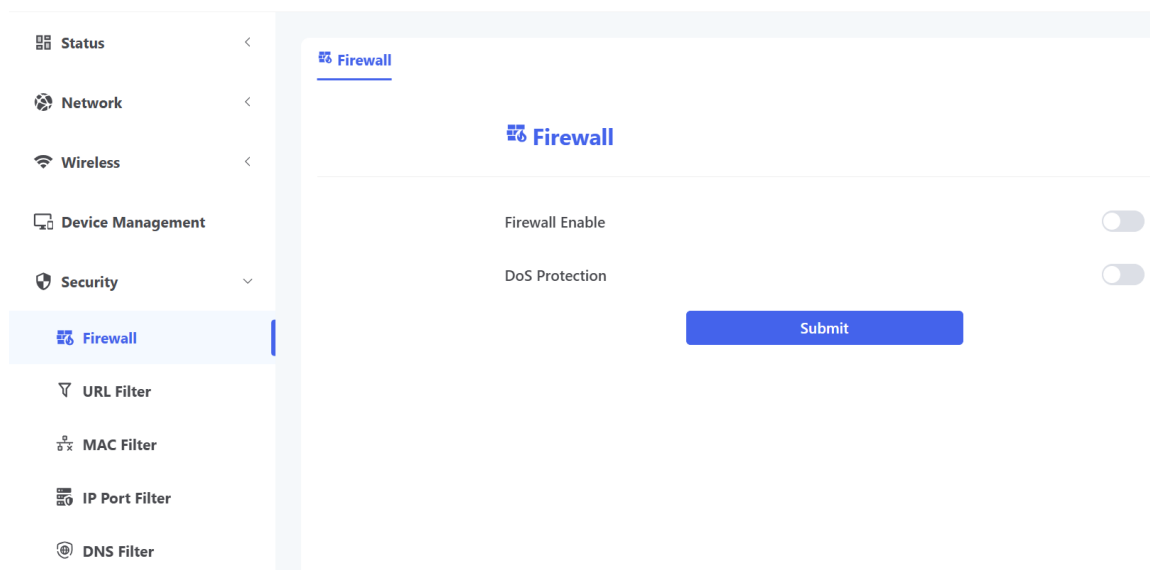


Figura 3 -3-40: Cortafuegos

3 .3.5.2. Filtro de URL

Esta página le permite configurar el filtro de URL. Configure el modo de filtro con el modo de lista blanca o lista negra y agregue su regla de filtro en "Configuración de URL".

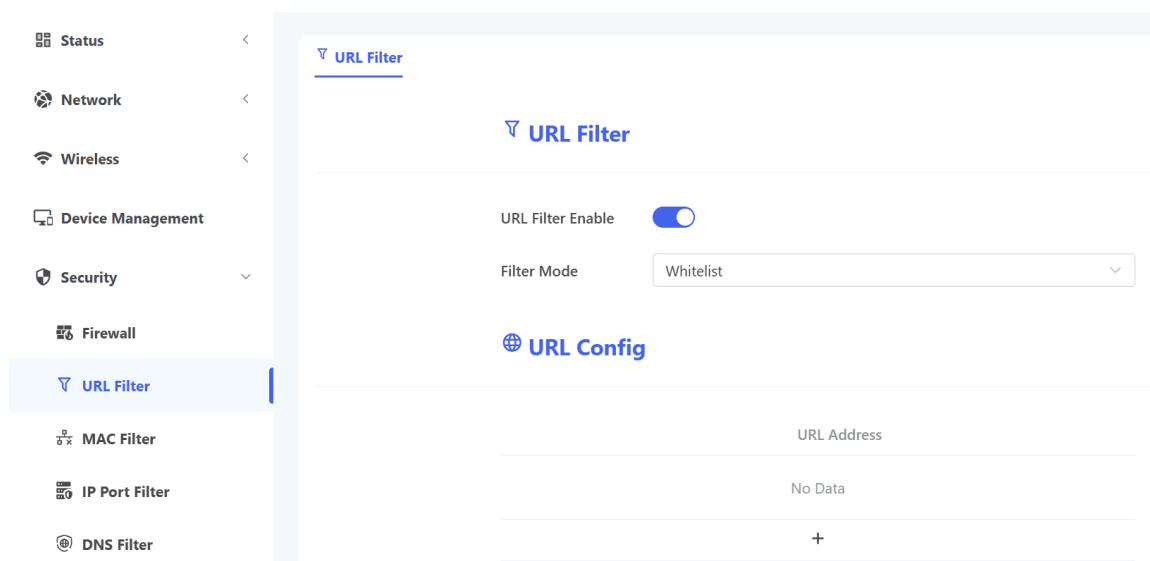


Figura 3 -3-41: Filtro de URL

3 .3.5.3. Filtro MAC

Esta página le permite configurar el filtro MAC. Primero habilite el filtro MAC y configure el modo de filtro con el modo de lista blanca o lista negra. Luego agregue la MAC que desea usar para esta lista en "Lista MAC".

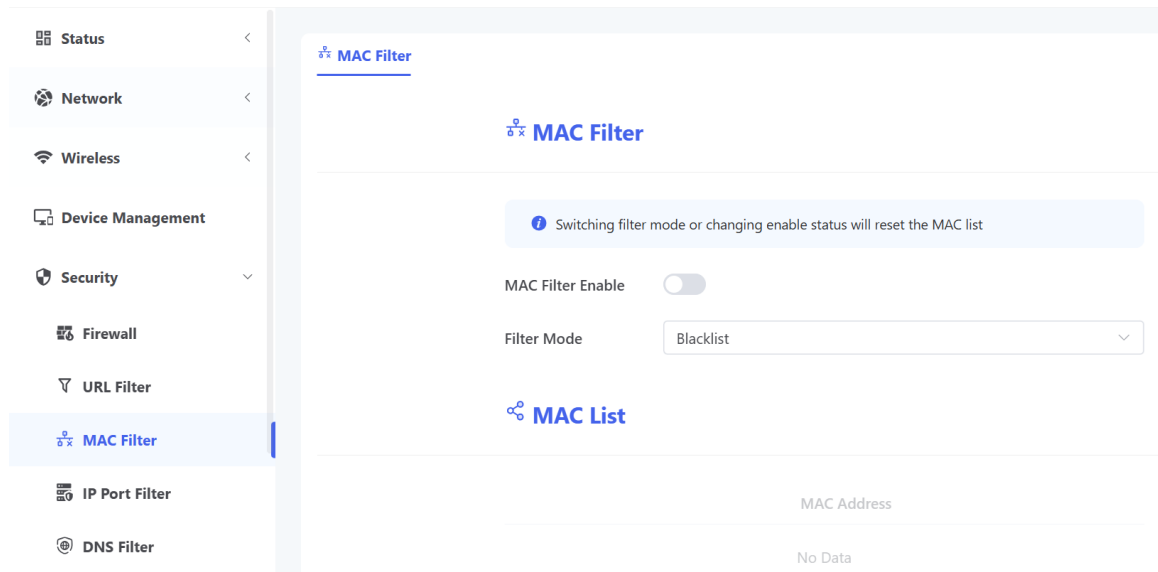


Figura 3 -3-42: Filtro MAC

3.3.5.4. Filtro de puerto IP

Esta página se utiliza para configurar el filtro de puertos. Puede configurar el modo de filtro ascendente y el modo de filtro descendente por separado. Después de habilitar el filtro de puertos, puede agregar la regla en la "Lista de filtros de puertos IP".

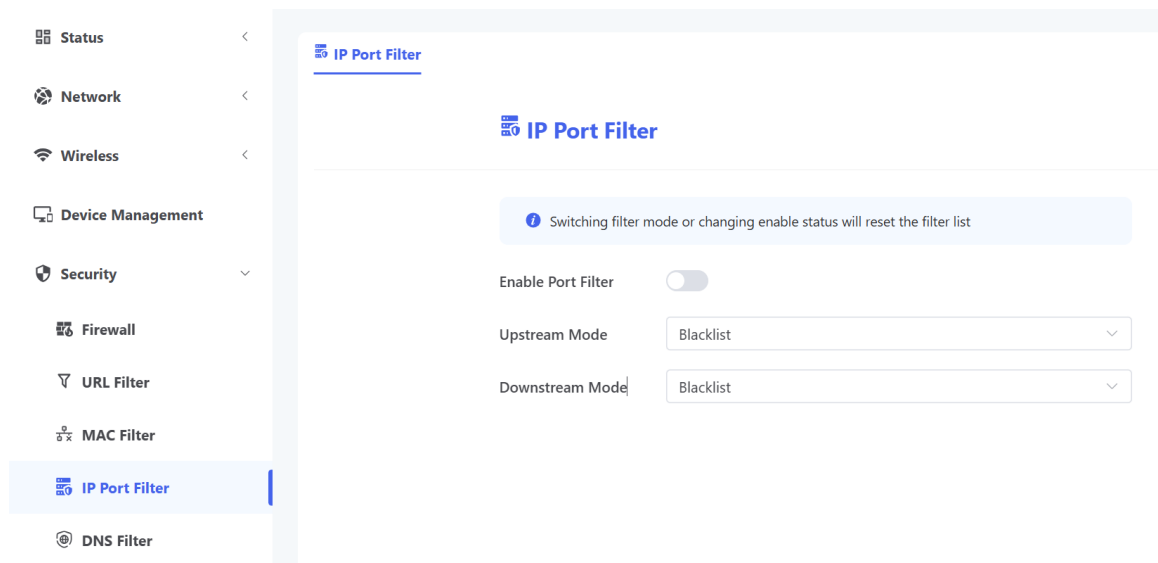


Figura 3 -3-43: Filtro de puerto IP

Appending
×

Direction

Download ▼

Protocol

All ▼

Source IP

Enter start IP

Enter end IP

Destination IP

Enter start IP

Enter end IP

Append

Figura 3 -3-44: Configuración de reglas

Parámetro	Ilustración
Filtro de puerto IP	Conmutador de filtro de puerto IP.
Modo ascendente/ Modo descendente	Lista negra: Las reglas de la lista estarán prohibidas y se accederá a otras. Lista blanca: se accederá a las reglas de la lista y se prohibirán otras.
Configuración de reglas de filtrado	
Dirección	Descargar: Esta regla coincidirá con el modo de filtro descendente. Subir: Esta regla coincidirá con el modo de filtro Upstream.
Protocolo	Ingrese el protocolo que desea configurar en la regla.
Fuente IP de inicio	Ingrese la dirección IP de inicio de origen que desea configurar en la regla.
Dirección IP de origen y destino	Ingrese la dirección IP final de origen que desea configurar en la regla.
Dirección IP de inicio de destino	Ingrese la dirección IP de inicio de destino que desea configurar en la regla.
IP final de destino	Ingrese la dirección IP final de destino que desea configurar en la regla.

3 .3.5.5. Filtro DNS

Esta página se utiliza para configurar el filtro DNS. Después de habilitar el filtro DNS, puede agregar la regla en la "Lista de dominios". El dominio de la lista quedará prohibido.

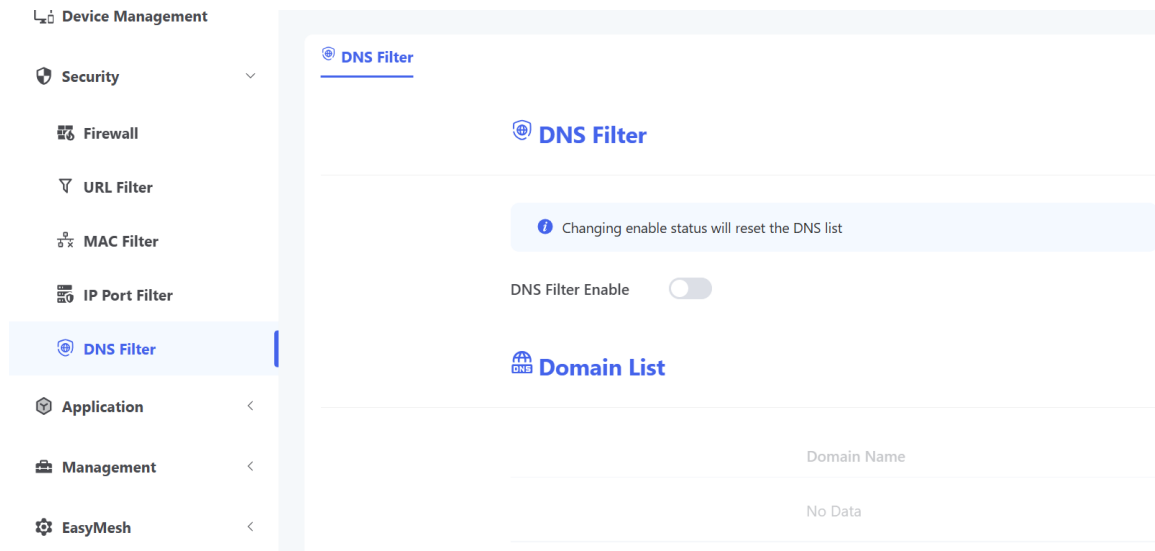


Figura 3 -3-45: Filtro DNS

3 .3.6. Aplicación

3 .3.6.1. NAT avanzada

Esta página le permite configurar algunas configuraciones NAT avanzadas como Tipo de NAT, ALG, Servidor virtual, DMZ.

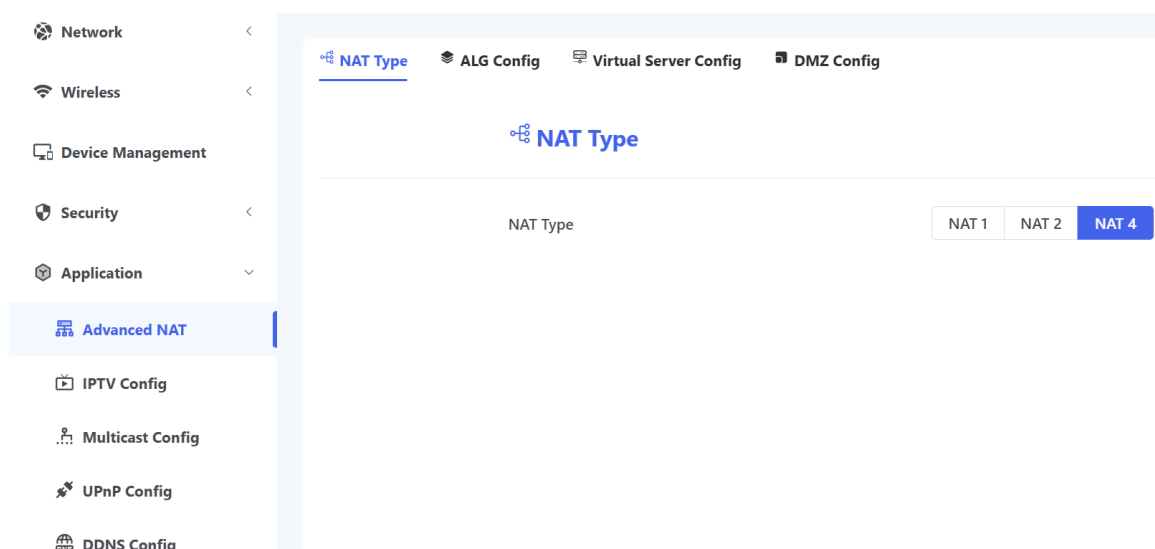


Figura 3 -3-46: NAT avanzada

Tipo de NAT

En esta página se puede seleccionar el tipo de NAT que se utilizará.

[NAT Type](#)
[ALG Config](#)
[Virtual Server Config](#)
[DMZ Config](#)

NAT Type

NAT Type

NAT 1

NAT 2

NAT 4

Figura 3 -3-47: Tipo de NAT

Configuración de ALG

Esta página muestra información sobre la configuración de ALG, como H.323, RTSP, IPSEC, FTP, etc.

[NAT Type](#)
[ALG Config](#)
[Virtual Server Config](#)
[DMZ Config](#)

ALG Config

H323 Enable



RTSP Enable



L2TP Enable



IPSEC Enable



FTP Enable



PPTP Enable



Submit

Figura 3 -3-48: Configuración de ALG

Configuración del servidor virtual

Esta página le permite configurar el servidor virtual. Después de hacer clic en el botón "+", verá la página de configuración.

[NAT Type](#)
[ALG Config](#)
[Virtual Server Config](#)
[DMZ Config](#)

Virtual Server Config

WAN Interface	External Port	Protocol	Internal IP	Internal Port
No Data				
+				

Figura 3 -3-49: Configuración del servidor virtual

Configuración DMZ

Esta página le permite configurar DMZ.

[NAT Type](#)
[ALG Config](#)
[Virtual Server Config](#)
[DMZ Config](#)

DMZ Config

DMZ Enable

DMZ WAN

DMZ

Figura 3 -3-50: Configuración DMZ

3.3.6.2. Configuración de IPTV

Esta página le permite configurar los ajustes de IPTV. Si desea ver IPTV, debe habilitar IPTV y seleccionar un puerto LAN. Solo podrá ver IPTV en ese puerto LAN.

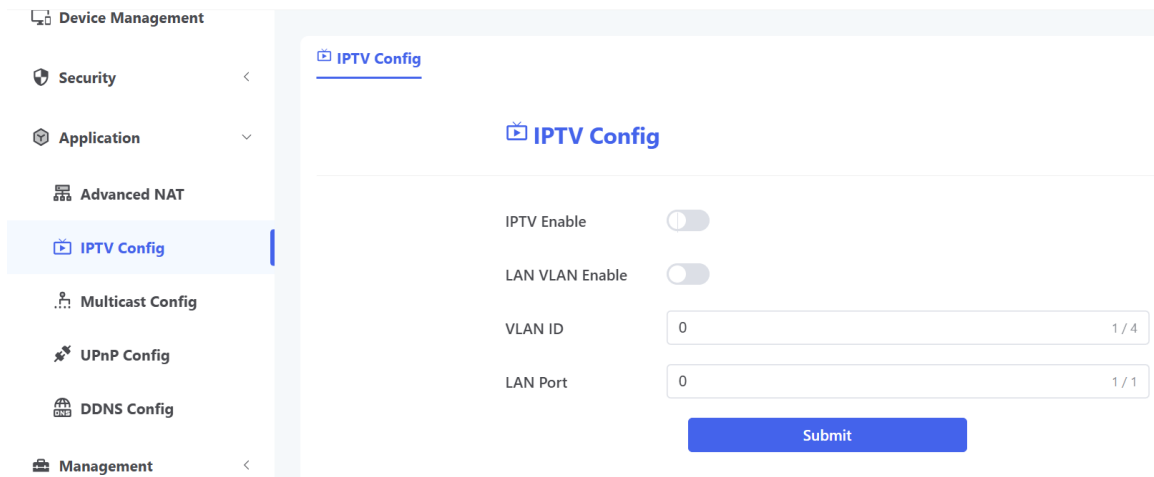


Figura 3 -3-51: Configuración de IPTV

3 .3.6.3. Configuración de multidifusión

Esta página le permite configurar parámetros relacionados con la multidifusión. Si desea ver IPTV, debe habilitar la vigilancia y el proxy IGMP/MLD.

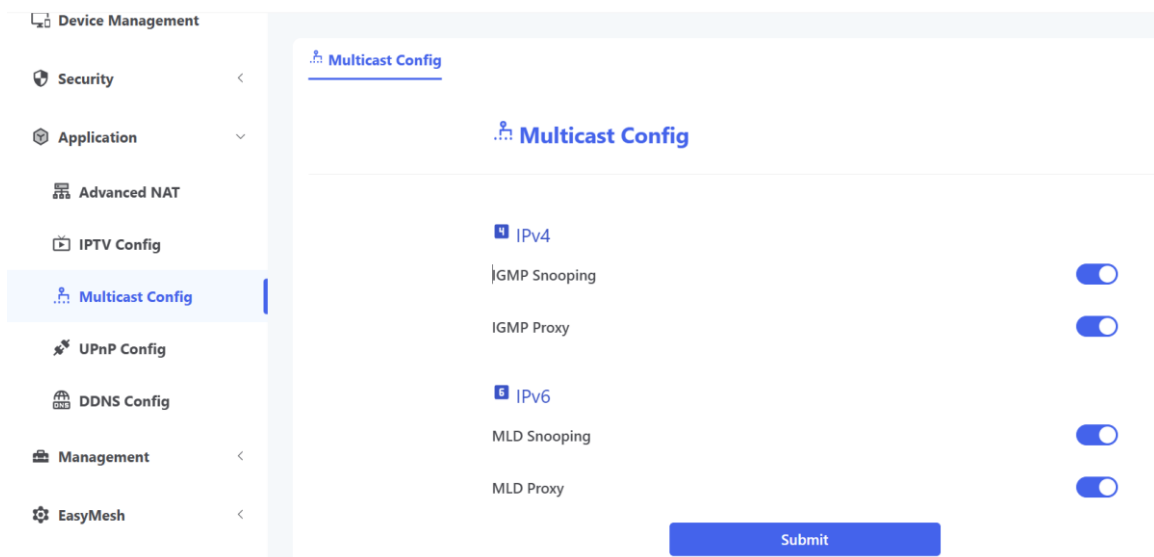


Figura 3 -3-52: Configuración de multidifusión

3 .3.6.4. Configuración UPnP

Esta página se utiliza para configurar UPnP.

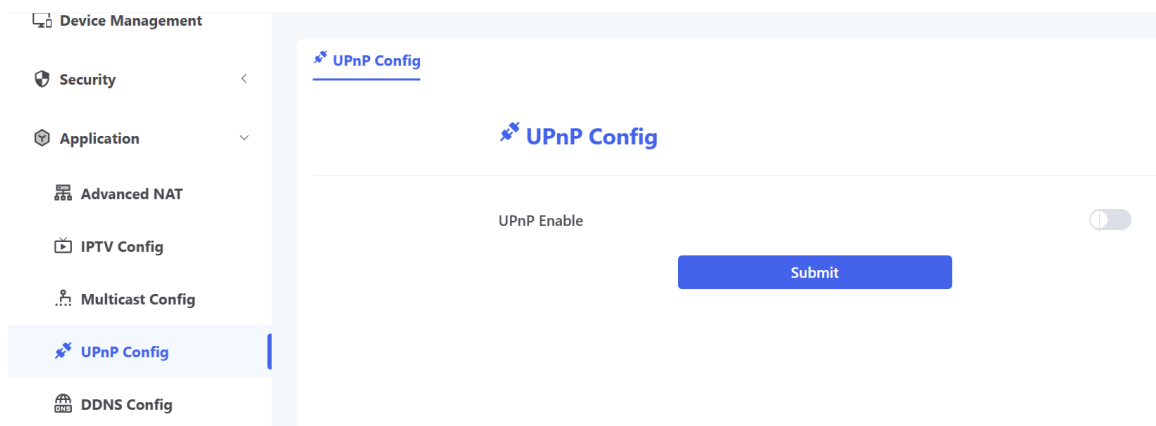


Figura 3 -3-53: Configuración UPnP

3 .3.6.5. Configuración de DDNS

Los servicios de DNS dinámicos le permiten cambiar una dirección IP dinámica a un nombre de host estático en múltiples dominios, lo que permite acceder más fácilmente a su enrutador desde diferentes ubicaciones en Internet.

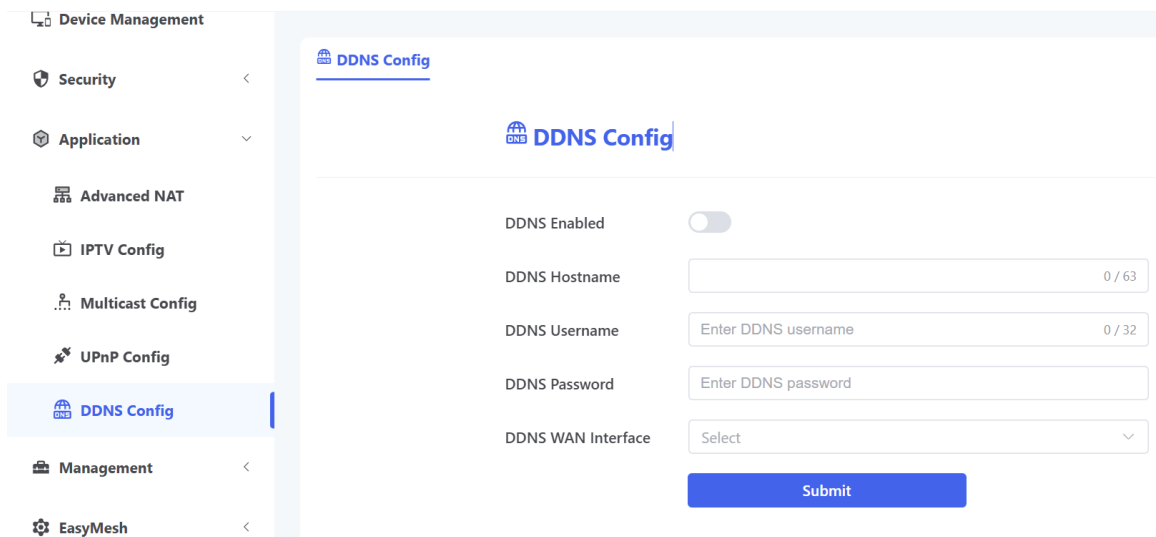


Figura 3 -3-54: Configuración de DDNS

3 .3.7. Gestión

3 .3.7.1. Gestión de usuarios

Esta página le permite cambiar la contraseña de inicio de sesión del usuario actual.

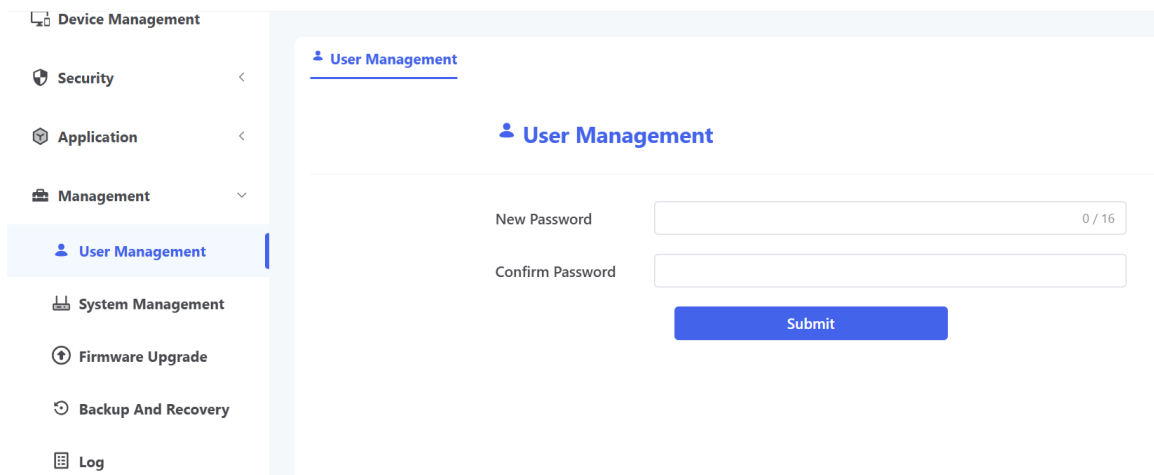


Figura 3 -3-55: Gestión de usuarios

3 .3.7.2. Gestión del sistema

Esta página le permite administrar dispositivos, como reiniciarlos o restablecerlos a los valores predeterminados de fábrica.

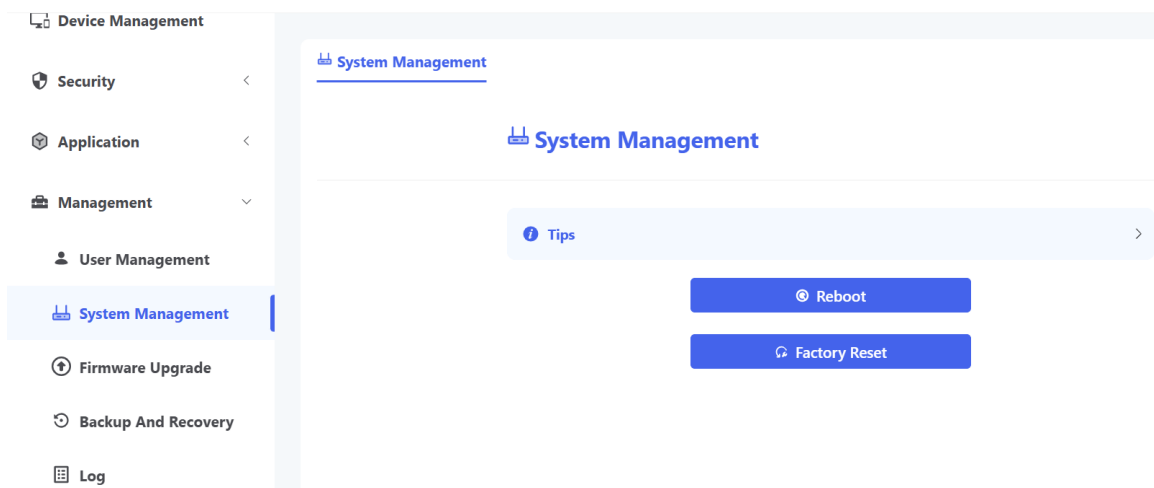


Figura 3 -3-56: Gestión del sistema

3 .3.7.3. Actualización del firmware

Esta página le permite actualizar el dispositivo. Puede seleccionar el firmware de actualización y hacer clic en "Actualizar" para actualizar el dispositivo. Mantenga el dispositivo encendido, de lo contrario, se dañará. Se reiniciará automáticamente cuando finalice la actualización.

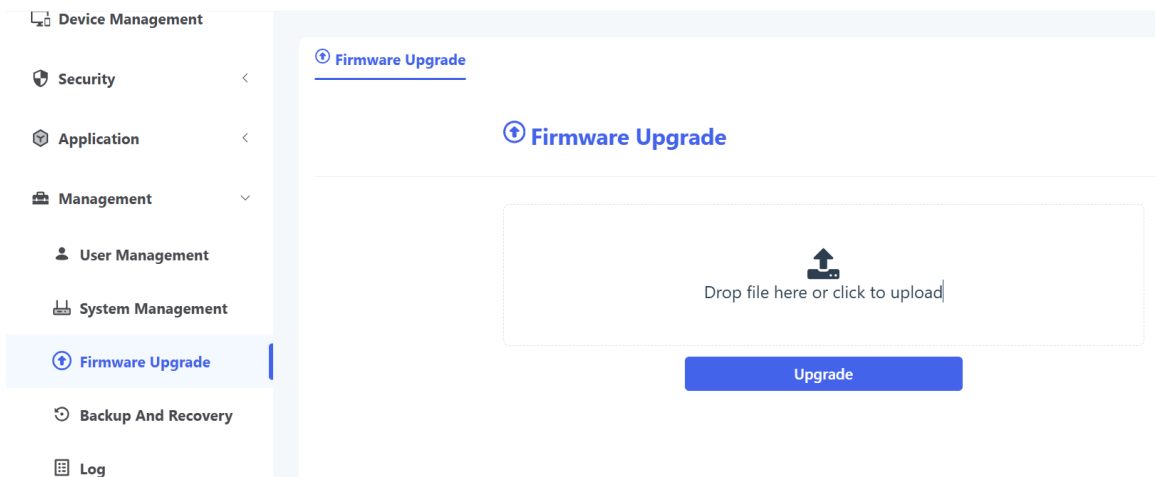


Figura 3 -3-57: Actualización del firmware

3.3.7.4. Copia de seguridad y recuperación

Esta página le permite exportar o importar el archivo de configuración.

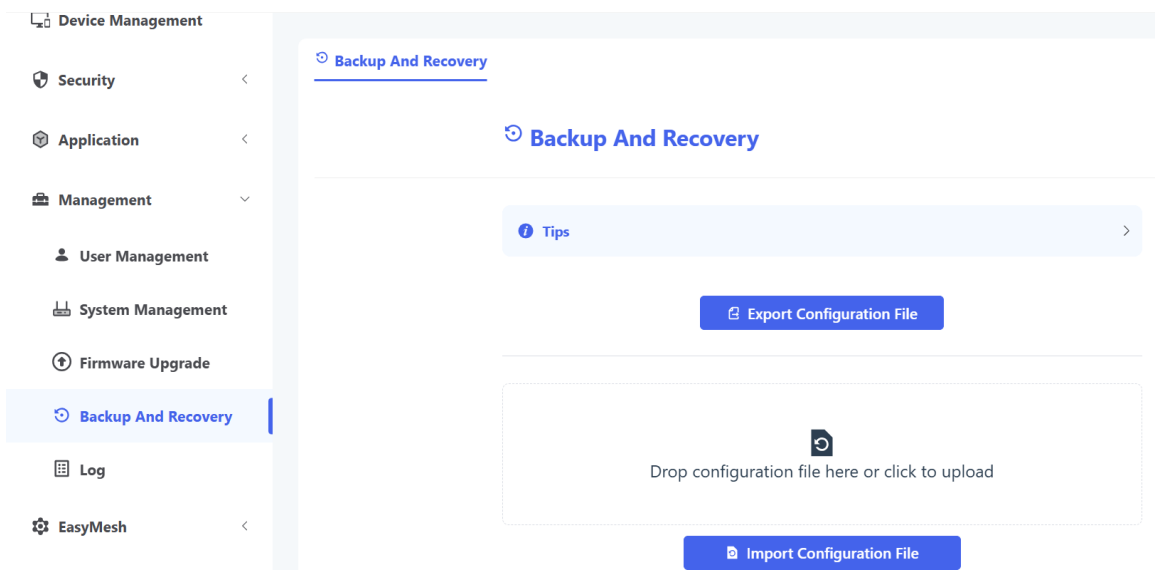


Figura 3 -3-58: Copia de seguridad y recuperación

3.3.7.5. Registro

Esta página le permite realizar algunas configuraciones en el registro del sistema, incluida la vista y la configuración.

Product Model:4GE+2WiFi6;
 Device IP Address:192.168.131.1;
 Device Hardware:V1.1;
 Device Software:V1.0.0;
 1970-01-01 08:01:12 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=2266, UPR 0.0.0.0:6307208
 1970-01-01 08:04:43 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=2675, UPR 0.0.0.0:7028104
 2024-12-03 15:13:36 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=1262, UPR 0.0.0.0:6241672
 2024-12-03 15:15:28 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=2831, UPR 0.0.0.0:7093640
 2024-12-03 15:25:35 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=2795, UPR 0.0.0.0:6307208
 2024-12-03 15:33:52 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=2674, UPR 0.0.0.0:6438280
 2024-12-03 15:36:18 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=2818, UPR 0.0.0.0:7028104
 2024-12-03 16:27:21 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=2617, UPR 0.0.0.0:6831496
 2024-12-03 16:28:36 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=2747, UPR 0.0.0.0:6569352
 2024-12-03 16:36:59 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=2752, UPR 0.0.0.0:6700424
 2024-12-03 16:39:06 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=2751, UPR 0.0.0.0:6700424
 2024-12-03 16:56:48 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=2745, UPR 0.0.0.0:6241672

Figura 3 -3-59: Registro

Vista de registro

Esta página le permite ver los registros del sistema.

[Log View](#) [Log Config](#)

Product Model:4GE+2WiFi6;
 Device IP Address:192.168.131.1;
 Device Hardware:V1.1;
 Device Software:V1.0.0;
 1970-01-01 08:01:12 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=2266, UPR 0.0.0.0:6307208
 1970-01-01 08:04:43 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=2675, UPR 0.0.0.0:7028104
 2024-12-03 15:13:36 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=1262, UPR 0.0.0.0:6241672
 2024-12-03 15:15:28 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=2831, UPR 0.0.0.0:7093640
 2024-12-03 15:25:35 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=2795, UPR 0.0.0.0:6307208
 2024-12-03 15:33:52 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=2674, UPR 0.0.0.0:6438280
 2024-12-03 15:36:18 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=2818, UPR 0.0.0.0:7028104
 2024-12-03 16:27:21 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=2617, UPR 0.0.0.0:6831496
 2024-12-03 16:28:36 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=2747, UPR 0.0.0.0:6569352
 2024-12-03 16:36:59 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=2752, UPR 0.0.0.0:6700424
 2024-12-03 16:39:06 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=2751, UPR 0.0.0.0:6700424
 2024-12-03 16:56:48 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=2745, UPR 0.0.0.0:6241672
 2024-12-03 17:15:48 [Error][SYSTEM] [WEB]STARTING SERVER pid=2813, UPR 0.0.0.0:6897032

Figura 3 -3-60: Vista de registro

Configuración de registro

Esta página le permite configurar el nivel de registro.

Log View Log Config

Log Config

Tips >

Log Enable

Log Level

Submit

Figura 3 -3-61: Configuración de registro

3 .3.8. Malla fácil

3 .3.8.1. Configuración de malla

Esta página permite configurar la configuración de Mesh.

Device Management
Security <
Application <
Management <
EasyMesh >
Mesh Config
One-Click Mesh
Easymesh Roaming

Mesh Config

How to set up your mesh network >

Device Name 8 / 31

Mesh Enable

Mesh Mode Main Router Slave Router

Submit

Figura 3 -3-62: Configuración de malla

3 .3.8.2. Malla de un solo clic

Esta página le permite utilizar el método 'One-Click Mesh' para configurar su red de malla.

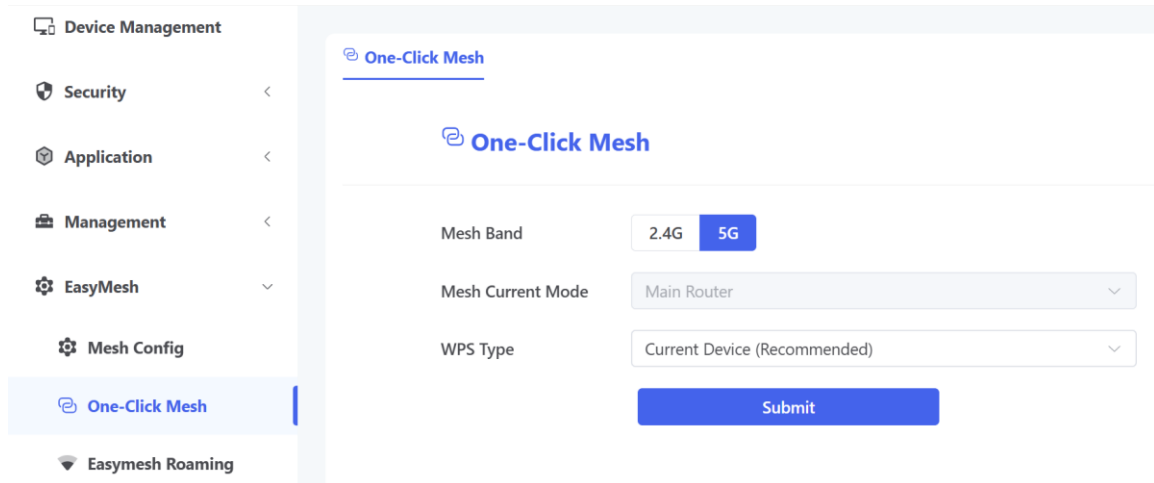


Figura 3 -3-63: Malla de un clic

3 .3.8.3. Itinerancia Easymesh

Esta página permite configurar la itinerancia, como las políticas de itinerancia, y obligar a las STA a itinerancia al BSS especificado. Tenga en cuenta que el dispositivo MAC de la STA debe estar conectado a este enrutador para que se pueda configurar correctamente.

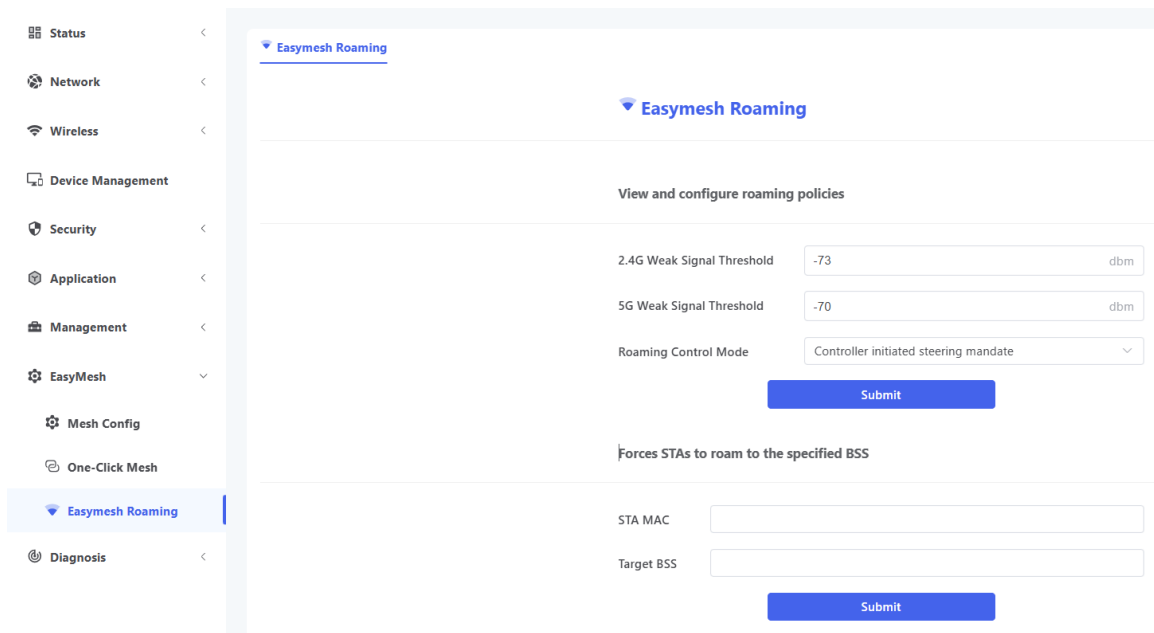


Figura 3 -3-64: Itinerancia de Easymesh

3 .3.9. Diagnóstico

3 .3.9.1. Ping

Esta página se utiliza para realizar pruebas de ping. Puede diagnosticar el estado de la conexión entre el enrutador

y otros dispositivos.

The screenshot shows the 'Ping' configuration page. On the left is a navigation menu with items: Status, Network, Wireless, Device Management, Security, Application, Management, EasyMesh, Diagnosis, Ping (selected), and Tracert. The main content area is titled 'Ping' and contains the following fields:

- Interface Select:
- IP Version:
- Destination Address:
- Times:

Below these fields is a blue 'Start Ping' button. Underneath the button is a table showing the results of the ping test:

Packets Transmitted	Packets Received	Packet Loss (%)
0	0	0
Round-trip Min (ms)	Round-trip Avg (ms)	Round-trip Max (ms)
0	0	0

At the bottom of the main content area is a large dashed rectangular box, likely a placeholder for a diagram or additional information.

Figura 3 -3-65: Ping

3 .3.9.2. Tracert

Esta página se utiliza para realizar pruebas de tracert. Puede diagnosticar el estado de la conexión entre el enrutador y otros dispositivos.

The screenshot shows the 'Tracert' configuration page. On the left is a navigation menu with items: Status, Network, Wireless, Device Management, Security, Application, Management, EasyMesh, Diagnosis, Ping, and Tracert (selected). The main content area is titled 'Tracert' and contains the following fields:

- Interface Select:
- IP Version:
- Destination Address:
- Hops Max:

Below these fields is a blue 'Start Tracert' button. Underneath the button is a large dashed rectangular box, likely a placeholder for a diagram or additional information.

Figura 3 -3-66: Tracert

Capítulo 4 Ejemplos

En este capítulo se ofrecen ejemplos para situaciones en las que no se inicia sesión por primera vez. Para obtener instrucciones sobre la configuración para iniciar sesión por primera vez, consulte el Capítulo [3 .1. Configuración rápida](#)

4 .1. Servicio de Internet

4 .1.1. Requisito

El enrutador funciona en modo enrutador principal y obtiene la dirección IP a través de DHCP.

4 .1.2. Pasos

1) Antes de configurar, conecte la PC al puerto LAN del enrutador directamente con un cable trenzado y abra la página web del enrutador. Seleccione el modo DHCP y haga clic en el botón "Enviar".

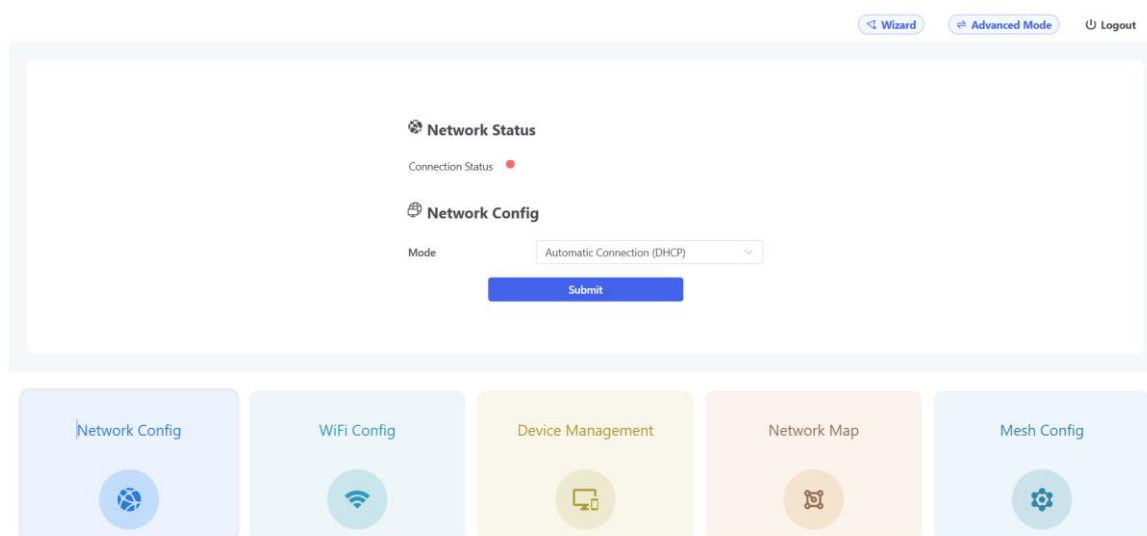


Figura 4 -1-1: Conexión a Internet

2) Conecte el puerto WAN a la interfaz proporcionada por el ISP. El enrutador obtiene una dirección IP de un servidor DHCP en la red. Luego, podrá navegar por Internet.

4 .2. Servicio WLAN

Este ejemplo presenta cómo configurar el servicio WLAN.

4 .2.1. Requisito

El enrutador admite el servicio de acceso inalámbrico.

4 .2.2. Pasos

1) Seleccione 'Configuración WiFi' en el modo Básico para habilitar la conexión inalámbrica y modificar el nombre y la contraseña de WiFi y enviar.

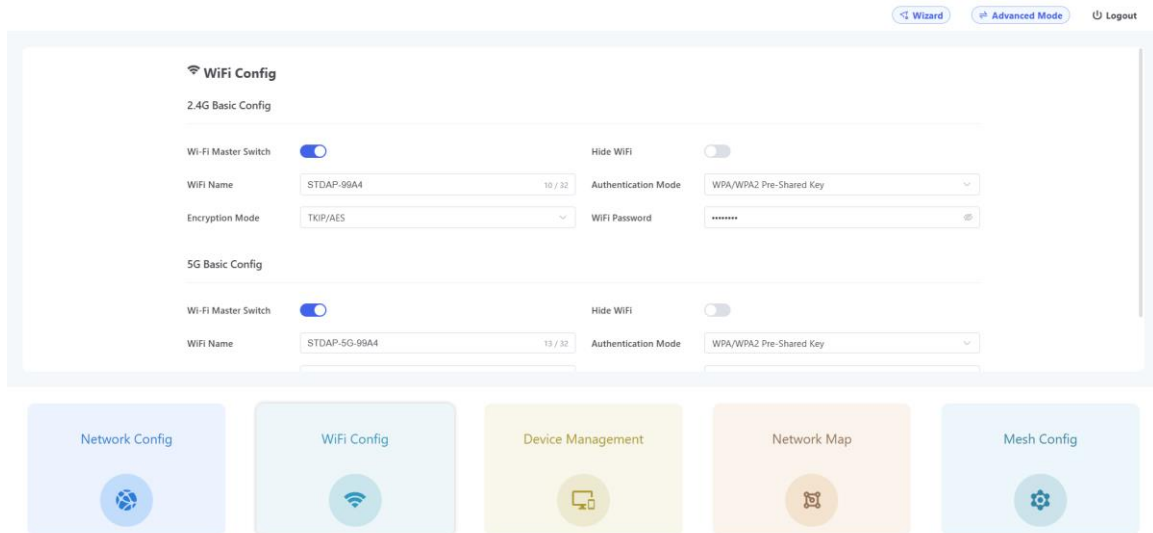


Figura 4 -2-1: Configuración WiFi

2) Seleccione "Inalámbrico > 2.4G/ 5 G" en el Modo avanzado. Esta página le permite configurar más parámetros de WiFi, incluido el ancho de banda de WiFi, el canal, la potencia de transmisión, etc.

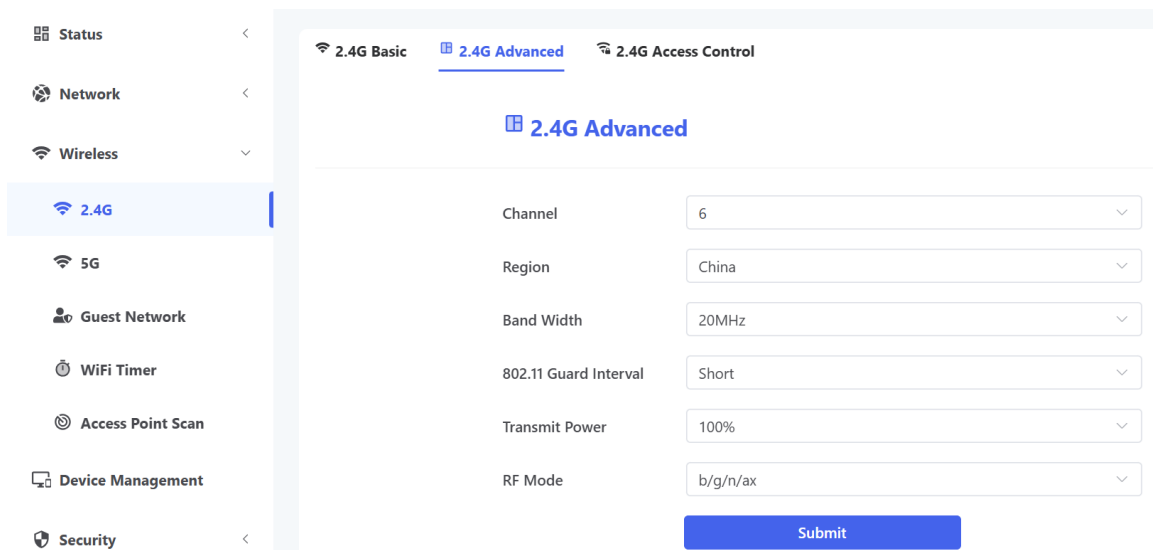


Figura 4 -2-2: 2.4G/ 5 G avanzado

4 .3. Servicio de malla (enrutador de malla + enrutador de malla)

Este ejemplo presenta cómo configurar el servicio MESH entre dos enrutadores de malla.

4 .3.1. Requisito

- 1) Prepare dos enrutadores de malla, denominados Enrutador A y Enrutador B.
- 2) Suponiendo que el enrutador A es el principal y el enrutador B es el esclavo.
- 3) Asegúrese de que el enrutador B no haya sido configurado o restaurado a la configuración de fábrica.

4 .3.2. Pasos

- 1) Consulte [Sección 3 .1. Configuración rápida](#) o [Sección 4 .1 Servicio de Internet](#) , configure el enrutador A para obtener una dirección IP de Internet.
- 2) Configure el enrutador A para habilitar la función Mesh y tener el rol de Principal.
- 3) Presione los botones WPS/RST del enrutador A y del enrutador B simultáneamente.
- 4) Cuando la luz indicadora del enrutador B parpadea rápidamente, indica que la conexión en malla está en proceso. Cuando se enciende de forma constante, indica que la conexión en malla se realizó correctamente.

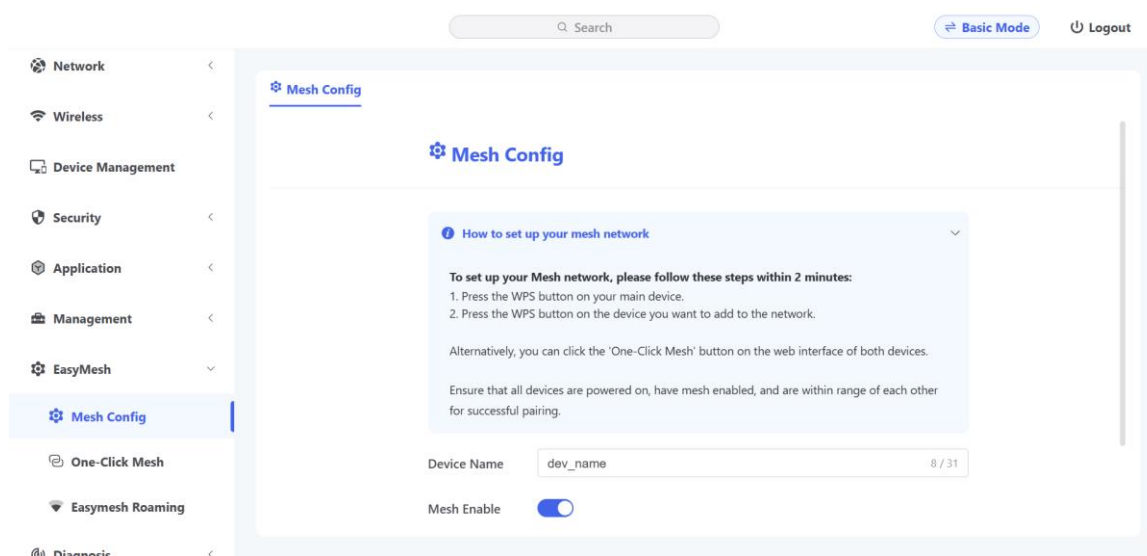


Figura 4 -3-1: Configuración de la malla

4 .4. Actualizar firmware

Puede actualizar la imagen del software en la web.

Seleccione "Administración > Actualización de firmware" en el Modo avanzado. Seleccione el archivo de imagen de software con el sufijo .bin y haga clic en el botón "Actualizar". El enrutador se reiniciará.

automáticamente después de la actualización.

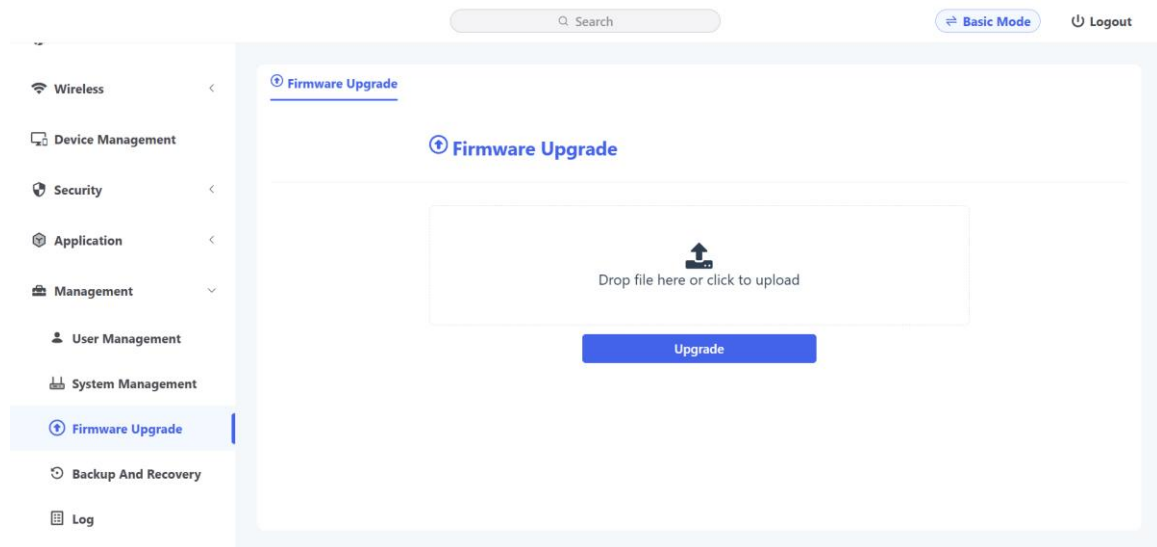


Figura 4 -4-1: Actualización

Preguntas frecuentes del capítulo 5

1 .P:¿No están todos los indicadores encendidos?

A:La energía está apagada o el adaptador de corriente está defectuoso.

2 .P:¿La PC no puede visitar la interfaz web?

A:(1) La PC y el enrutador no están en la misma subred de red. De manera predeterminada, la IP de LAN es

1 9 2 .168.131.1/24.

(2) El cable se rompe.

(3) Conflicto de IP o tiene bucle invertido.

3 .P:El usuario no puede navegar por Internet normalmente.

A:(1) La PC ha configurado una IP incorrecta y la puerta de enlace o la red es defectuosa.

(2) Hay un bucle invertido o un ataque en la red.

(3) La conexión WAN del modo ruta no obtiene una IP o el DNS está deshabilitado.

4 .P:MESH fallido, la luz indicadora del enrutador esclavo siempre parpadea. A:

(1) La función 'Easy MESH' no está activada.

(2) El enrutador esclavo tenía MESH antes, restablezca el enrutador esclavo de fábrica y reconfigúrelo.

5 .P:El enrutador deja de funcionar después de funcionar durante algún

tiempo. A:(1) La fuente de alimentación no funciona correctamente.

(2) El dispositivo se sobrecalienta.