

Cómo configurar un punto de acceso 11n como un repetidor

párrafo Apto: 300 Mbps Wireless N Access Point, 150 Mbps Wireless N Access Point



Modo repetidor

Información de Router de raíz:

- ² LAN IP: 192.168.1.254
- ² SSID: 2WIRE_TEST
- ² Tipo de cifrado: WPA2-PSK
- ² Frase de contraseña: testtplink

Preparación

- ² Dado que la función DHCP en el AP está desactivado por defecto, tenemos que asignar manualmente una dirección IP como 192.168.1.x al ordenador para que coincida con la dirección IP por defecto (192.168.1.254) del repetidor. Por favor haga clic [aquí](#) para obtener instrucciones detalladas.
- ² Conecte el equipo a la AP con un cable Ethernet.

Configuración de Repetidor (TP-LINK 11n AP):

1. Inicie sesión en la página de administración de repetidor de la. Por favor haga clic [aquí](#) para las instrucciones detalladas;
2. Haga clic en Red. Por favor, asegúrese de que la dirección IP del repetidor está en el mismo segmento de IP con el router de raíz y evitar el conflicto de IP. En este caso, podemos cambiar la IP a "192.168.2.254". A continuación,

haga clic en Guardar.

LAN

MAC Address: 00-27-19-E5-38-C7

Type: Static IP

IP Address: 192.168.2.254

Subnet Mask: 255.255.255.0

Gateway: 0.0.0.0

Save

3. Haga clic en Inalámbrica - Configuración inalámbrica>. Seleccione repetidor universal como el modo de funcionamiento. A continuación, haga clic en Buscar. (Si el router soporta WDS raíz, también puede seleccionar repetidor.)

Wireless Settings

Operation Mode: Universal Repeater

MAC of AP:

Region: United States

Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Channel Width: 20/40MHz

Max Tx Rate: 150Mbps

Enable Wireless Radio

Search

Save

4. Encontrar la raíz de la SSID del router en la lista y, a continuación, haga clic en Conectar.

ID	BSSID	SSID	Signal	Channel	Security	Choose
1	94-0C-6D-59-29-9E	TP-LINK_59299E	45dB	1	ON	Connect
2	94-0C-6D-86-02-07	TP-LINK_860207	45dB	1	OFF	Connect
3	00-1D-0F-36-5F-E6	czc-b	6dB	1	ON	Connect
4	D8-5D-4C-13-12-06	TL	3dB	2	OFF	Connect
5	00-18-25-00-C1-40	ZCHX-Wavion	4dB	2	ON	Connect
6	00-1C-F0-E2-AD-2F	dlink	44dB	2	ON	Connect
7	94-0C-6D-18-A2-AE	TP-LINK_18A2AE	23dB	3	OFF	Connect
8	00-1D-5A-64-09-31	2WIRE_TEST	67dB	6	ON	Connect
9	00-21-29-AE-95-DC	linksys-szmateton	1dB	6	ON	Connect

5. Haga clic en Guardar.

Wireless Settings

Operation Mode:

MAC of AP:

Region:

Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Channel Width:

Max Tx Rate:

Enable Wireless Radio

6. Haga clic en Wireless - Wireless Security>. Usted debe asegurarse de que el tipo de seguridad de la raíz de su AP. Aquí tomamos WPA2-PSK como un ejemplo. Seleccione WPA-PSK/WPA2-PSK, e ingrese la clave "testtplink" en el campo de contraseña PSK. A continuación, haga clic en Guardar.

WPA-PSK/WPA2-PSK

Version: WPA2-PSK

Encryption: Automatic

PSK Password: testplink
(You can enter ASCII characters between 8 and 63 or Hexadecimal characters between 8 and 64.)

Group Key Update Period: 0 (in second, minimum is 30, 0 means no update)

Después de pasar por todos los pasos anteriores, el repetidor debe ponerse a trabajar correctamente con el router de raíz. Si el equipo aún está conectado al repetidor con el cable, se puede comprobar la conectividad utilizando ping en ese equipo.

```
Pinging 192.168.1.254 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.1.254: bytes=32 time=3ms TTL=255
Reply from 192.168.1.254: bytes=32 time=1ms TTL=255
Reply from 192.168.1.254: bytes=32 time<1ms TTL=255
Reply from 192.168.1.254: bytes=32 time<1ms TTL=255

Ping statistics for 192.168.1.254:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 3ms, Average = 1ms
```

Si el ping no tiene éxito, por favor, revise toda la configuración anterior con cuidado, o comuníquese con [el apoyo TP-LINK](#) para obtener ayuda.

[Imprimir](#) [Enviar](#) [Cerrar](#) [Top](#)