

Single Point Setup Wireless Neighborhood sui punti di accesso WAP551 e WAP561

Obiettivo

Single Point Setup viene utilizzato per controllare il servizio wireless su più dispositivi. Viene utilizzato per creare un cluster di dispositivi wireless. Una volta creato il cluster, altri punti di accesso wireless possono unirsi al cluster. Al termine del cluster, tutti i dispositivi condividono le informazioni, ad esempio le impostazioni VAP, QoS e i parametri radio, per ridurre le interferenze e ottimizzare la larghezza di banda della rete.

Nella pagina *Risorse wireless* vengono visualizzate le periferiche che si trovano entro il raggio di ogni radio del cluster. Consente inoltre di distinguere i dispositivi tra i membri del cluster e i membri non del cluster. In questo articolo vengono mostrati i router adiacenti del dispositivo nel cluster sui punti di accesso WAP551 e WAP561.

Nota: Per abilitare Single Point Setup, fare riferimento all'articolo *Configurazione di Single Point Setup sui punti di accesso WAP551 e WAP561*.

Dispositivi interessati

- WAP551
- WAP561

Versione del software

- 1.0.4.2

Risorse wireless

Passaggio 1. Accedere all'utilità di configurazione Web e scegliere **Single Point Setup > Risorse wireless**. Viene visualizzata la pagina *Risorse wireless*:

Wireless Neighborhood

Refresh

The Wireless Neighborhood table shows all access points within range of any AP in the cluster. Cluster members who are also "neighbors" are shown at the top of Neighbors list and identified by a heavy bar above the Network Name. The colored bars and numbers to the right of each AP in the Neighbors list indicate signal strength for each neighboring AP. This signal strength is detected by the cluster member whose IP address is at the top of the column.

Display Neighboring APs: In cluster Not in cluster Both

Neighbors (27)	192.168.1.245 68:86:A7:FE:88:E0 (Outdoors)	192.168.1.251 68:86:A7:FE:89:A0 (Outdoors)
WAP551 new	[Grey bar]	[Grey bar]
WAP551	[Grey bar]	[Grey bar]
	[Blue bar]	[Grey bar]
	[Light blue bar]	[Grey bar]

Color Keys

Range(%)	< 0	> 1	> 3	> 5	> 7	> 9	> 11	> 13	> 15	> 17	> 19	> 21	> 23	> 25	> 27	> 29	> 31	> 33	> 35	> 37	> 39	
Color	[Grey]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]

Display Neighboring APs: In cluster Not in cluster Both

Neighbors (27)	192.168.1.245 68:86:A7:FE:88:E0 (Outdoors)	192.168.1.251 68:86:A7:FE:89:A0 (Outdoors)
WAP551 new	[Grey bar]	[Grey bar]
WAP551 new	[Grey bar]	[Grey bar]

Passaggio 2. Fare clic sul pulsante di opzione desiderato nel campo Visualizza access point adiacenti. Le opzioni sono:

- In cluster: solo i router adiacenti membri del cluster.
- Non nel cluster: router adiacenti che non sono membri del cluster.
- Entrambe: tutte le porte adiacenti del dispositivo WAP.

Vengono visualizzate le seguenti informazioni:

- Cluster: l'indirizzo IP e gli indirizzi MAC di tutti i dispositivi WAP raggruppati insieme.
- Vicini — Vicini del dispositivo.

Nota: I numeri nell'angolo destro delle caselle colorate indicano la potenza del segnale del vicino.

Color Keys	< 0	> 1	> 3	> 5	> 7	> 9	> 11	> 13	> 15	> 17	> 19	> 21	> 23	> 25	> 27	> 29	> 31	> 33	> 35	> 37	> 39	
Color	[Grey]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]

Nella tabella Tasti colore viene visualizzata la potenza del segnale per ogni router adiacente. L'intervallo (%) specifica la potenza del segnale di tutti i vicini wireless.

Passaggio 3. (Facoltativo) Per visualizzare i nuovi vicini, fare clic su **Aggiorna**.