

Domande frequenti sulla stazione base Cisco Aironet

Sommario

[Introduzione](#)

[Nozioni di base](#)

[Funzionalità](#)

[Associazione](#)

[Configurazione](#)

[Indirizzamento IP](#)

[Sicurezza](#)

[Connessione remota](#)

[Numeri dei prodotti della stazione base](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

Questo documento offre informazioni sulle domande frequenti sulle stazioni base Cisco Aironet.

Nota: questo prodotto ha raggiunto la fine del ciclo di vita. Cisco non supporta più questo prodotto dopo il 3 settembre 2006.

Nozioni di base

D. Dove posso scaricare il software più recente?

R. Le apparecchiature Cisco Aironet funzionano al meglio quando si caricano tutti i componenti con le versioni software correnti. È possibile scaricare il software e i driver più recenti dal [Cisco Software Center](#).

D. Come è possibile recuperare le password dimenticate o richiamare i valori predefiniti sulla stazione base?

R. Poiché non è stata impostata alcuna password sulla stazione base, è necessario ripristinare le impostazioni predefinite della stazione base premendo il pulsante **Reset** Pinhole per due secondi. Quando si preme questo pulsante di ripristino, si ripristina lo stato predefinito dell'apparecchio.

D. Perché il LED di stato intermedio lampeggia sempre in giallo o giallo?

R. La stazione base inizia con le impostazioni SSID (Service Set Identifier) e Encryption predefinite. Quando lampeggia una luce gialla o gialla, viene visualizzato un messaggio di avviso

visivo che indica che l'installazione non è stata personalizzata o che sono state modificate le impostazioni predefinite di fabbrica. Quando si modificano le impostazioni SSID o Encryption, il LED di stato diventa lampeggiante o verde fisso.

Funzionalità

D. Qual è la velocità della porta Ethernet della stazione base?

R. La porta Ethernet della stazione base supporta 10 Mbps in modalità half-duplex su un connettore 10BaseT RJ-45. Non è possibile modificare le impostazioni di velocità e duplex sulla porta LAN.

D. Qual è la gamma tipica di una stazione base?

R. La gamma interna (ambiente domestico tipico) e quella esterna di una stazione base dipendono dalla velocità:

- Intervallo interno 30 m a 11 Mbps 90 m a 1 Mbps
- Range esterno 90 m a 11 Mbps 300 m a 1 Mbps

D. Posso effettuare il roaming tra le stazioni base?

R. No, nella stazione base non è integrata alcuna funzione di roaming.

D. Come posso gestire la stazione base?

R. La stazione base non ha un connettore console. Configurare la stazione base con uno dei seguenti metodi:

- Installare la Base Station Client Utility (BSCU) sul client wireless. Verificare che il client ottenga un indirizzo IP tramite DHCP dalla stazione base. Questo indirizzo IP deve essere compreso nell'intervallo 192.168.200.x. Quindi avviare BSCU e configurare la stazione base.
- Digitare <http://192.168.200.1> nel campo **Indirizzo** o **Posizione** del browser Web. La stazione base è preconfigurata con questo indirizzo IP. Quando questo indirizzo IP viene digitato nel browser, viene stabilita una connessione con la stazione base.
- Eseguire il comando **telnet** al prompt dei comandi, come mostrato:
> `telnet 192.168.200.1`

Associazione

D. Quanti client posso associare alla stazione base?

R. È possibile associare un massimo di 253 client a una stazione base. È possibile assegnare in lease 100 indirizzi IP dal server DHCP della stazione base. I client aggiuntivi devono utilizzare indirizzi IP statici compresi tra **192.168.200.102** e **192.168.200.254**.

D. È possibile associare una stazione base a un bridge per gruppi di lavoro?

R. Sì, se la stazione base è in modalità Access Point, è possibile associare tra loro un bridge per gruppi di lavoro e una stazione base.

D. Dove è possibile trovare la tabella di associazione della radiofrequenza (RF)?

R. Una tabella di associazione della stazione base non viene mantenuta, ma è possibile controllare l'associazione quando si visualizza il menu **Log and Alarm History** dalla home page della stazione base o dal menu della Base Station Client Utility (BSCU).

Configurazione

D. Perché la stazione base non accetta le modifiche impostate tramite browser?

R. Quando si modifica la configurazione mediante un browser, è necessario premere **Invio** dopo aver impostato ciascun parametro.

D. Quando cerco di configurare la mia stazione base in modo che utilizzi la ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line) PPP over Ethernet (PPPoE), mi viene chiesto di specificare un "nome di servizio". Che cos'è un nome di servizio e dove è possibile trovarlo?

R. Il nome del servizio è il nome di dominio del provider di servizi Internet (ISP). Ad esempio, il nome del servizio per Cisco è **cisco.com**. Potrebbe anche essere il nome del dispositivo ADSL alla fine della connessione per il provider. Ad esempio, se Cisco disponesse di un concentratore ADSL denominato **192.168.1.1-sj_ca.6400.dslam1.cisco.com** che fornisce fisicamente il servizio ADSL, utilizzare il nome **6400.dslam1** come nome del servizio. L'ISP può fornire queste informazioni di configurazione in base ai servizi disponibili sulla linea telefonica.

D. Se si utilizza la BSCU (Base Station Client Utility) per modificare le impostazioni della stazione base (ad esempio, il SSID [Service Set Identifier]), il client verrà disassociato?

R. No, BSCU modifica le impostazioni del client che ha trasmesso la modifica, nonché le impostazioni della stazione base stessa. Altri client, tuttavia, possono essere dissociati, ma ciò dipende dal parametro modificato.

Indirizzamento IP

D. È possibile utilizzare indirizzi IP statici su client wireless e cablati?

R. Sì, è possibile utilizzare indirizzi IP statici nell'intervallo da **192.168.200.102** a **192.168.200.254**.

D. È possibile modificare l'indirizzo IP interno (192.168.200.1) o il pool di indirizzi DHCP (192.168.200.2-101) della stazione base?

R. No, l'indirizzo IP interno e il pool di indirizzi DHCP non sono configurabili.

D. Come è possibile trovare l'indirizzo IP esterno o DHCP di una stazione base?

R. È possibile utilizzare l'interfaccia Web per individuare l'indirizzo IP esterno o DHCP nella parte inferiore della home page della stazione base o all'interno del menu **Log and Alarm History**.

D. Qual è la durata del lease DHCP dalla stazione base?

R. Il lease DHCP dalla stazione base dura un giorno.

D. Perché non è possibile esplorare o utilizzare Telnet per accedere alla stazione base all'indirizzo IP esterno?

R. La stazione base è progettata per impedire connessioni Telnet o browser per motivi di sicurezza. Sebbene non sia possibile connettersi all'indirizzo IP, è possibile utilizzare il comando **ping** per verificare che la stazione base sia attiva sulla rete. È possibile utilizzare solo un browser Web o Telnet per accedere all'indirizzo IP interno della stazione base (192.168.200.1).

Sicurezza

D. È possibile impostare filtri di indirizzi MAC o filtri di associazione sulla stazione base?

R. No, il filtro non è disponibile sulla stazione base.

D. La stazione base e la Base Station Client Utility (BSCU) supportano la crittografia WEP (Wired Equivalent Privacy) a 40 bit?

R. No, supportano solo la crittografia WEP a 128 bit o nessuna crittografia.

D. Nella Base Station Client Utility (BSCU), cosa succede se la chiave WEP (Hexadecimal Wired Equivalent Privacy) viene immessa con meno di 26 caratteri?

R. La chiave WEP ha un carattere null predefinito (00 esadecimale) che viene aggiunto alla chiave per mantenere 26 caratteri per le chiavi WEP a 128 bit.

D. Qual è il tipo di autenticazione WEP per la stazione base e un client con BSCU (Base Station Client Utility)?

R. È hardcoded per Open Authentication. Non può essere modificato.

D. Ho dimenticato la chiave WEP impostata su alcuni client e stazioni base. È possibile utilizzare la stessa chiave WEP per un nuovo client senza sostituire le chiavi WEP funzionanti?

R. Sì, è possibile duplicare la chiave WEP senza decrittografarla utilizzando la BSCU (Base

Station Client Utility) sul client abilitato per WEP. Completare la procedura seguente per duplicare la chiave WEP:

1. Dal menu BSCU di un client che ha la chiave WEP desiderata, scegliere **Opzioni > Installa computer aggiuntivo > Salva su unità floppy**.
2. Salvare il file di configurazione su un disco floppy.
3. Dal menu BSCU del nuovo client, scegliere **Client > Modifica proprietà client > Carica da unità floppy**.
4. Selezionare il file di configurazione dal disco floppy.

Connessione remota

D. Il modem della stazione base supporta lo standard V.90?

R. Sì.

D. Perché il modem della stazione base non suona quando si compone il numero?

R. La stazione base non dispone di un altoparlante modem. È possibile controllare lo stato della composizione e i risultati della composizione dall'utility client quando si accede all'utility BSCS (Base Station Connection Status) o al menu **Log and Alarm History** sulla stazione base. Per ulteriori informazioni, consultare [Utilità stato connessione della Stazione base](#).

D. Perché la stazione base (modem) non si collegherà a America Online?

R. Le connessioni di accesso remoto America Online non utilizzano metodi di negoziazione PPP standard. La stazione base utilizza solo il protocollo PPP e può connettersi solo a provider di servizi Internet (ISP) che utilizzano il protocollo PPP.

Numeri dei prodotti della stazione base

D. Quali sono i numeri di prodotto delle stazioni base Cisco Aironet?

R. I numeri di prodotto delle stazioni base Cisco Aironet sono:

- AIR-BASE342—Serie 340 11 Mbps Stazione base DSS 802.11b con WEP a 128 bit, antenna acquisita da 1 e nessun modem.
- AIR-BSM342—Serie 340 11 Mbps Stazione base DSS 802.11b con WEP a 128 bit, antenna acquisita da 1 e modem.

Informazioni correlate

- [Guida introduttiva alla stazione base Cisco Aironet serie 340](#)
- [Supporto della tecnologia di switching LAN](#)
- [Switch - Supporto dei prodotti](#)
- [Supporto tecnico – Cisco Systems](#)