

Domande frequenti sui bridge wireless Cisco Aironet

Sommario

[Introduzione](#)

[Cos'è Cisco Aironet Wireless Bridge?](#)

[Quali sono le diverse piattaforme di bridge wireless offerte da Cisco?](#)

[Dove è possibile scaricare firmware, driver e software più recenti?](#)

[Come collegarsi al Cisco Aironet Wireless Bridge tramite la porta console?](#)

[Qualcuno dei prodotti wireless Cisco può eseguire un bridge wireless in modalità full-duplex?](#)

[Perché due ponti non comunicano automaticamente, immediatamente?](#)

[Come si imposta l'indirizzo IP su un bridge wireless?](#)

[Come aggiornare il firmware di un bridge?](#)

[I client wireless possono associarsi al bridge?](#)

[Come salvare la configurazione del bridge?](#)

[Posso disabilitare le estensioni Aironet su Cisco Aironet Wireless Bridge?](#)

[Quali dispositivi possono essere associati a un bridge?](#)

[A che frequenza comunica un ponte?](#)

[Quali sono le diverse opzioni di crittografia disponibili con Cisco Aironet Wireless Bridge?](#)

[Quali sono i diversi meccanismi di autenticazione supportati dai Cisco Aironet Wireless Bridge?](#)

[Che cos'è una chiave WEP \(Wired Equivalent Privacy\)?](#)

[Come recuperare le password dimenticate su un ponte?](#)

[Qual è la gamma tipica per un bridge wireless?](#)

[Quanto è veloce la porta Ethernet del bridge?](#)

[Quali sono le possibili fonti di interferenza per il collegamento di radiofrequenza del ponte?](#)

[Come ripristinare le impostazioni predefinite del bridge?](#)

[Quali sono le diverse modalità supportate sui bridge wireless?](#)

[Le antenne hanno bisogno di una linea visiva per funzionare?](#)

[È possibile convertire i bridge wireless serie 340 e 350 in Cisco IOS®?](#)

[Ho appena acquistato due Cisco 1310 Bridge, che funzionano insieme. Tuttavia, i Cisco 342 Bridge che si trovano anche in questa rete wireless non funzionano con Cisco 1300 Bridge. Questi bridge sono compatibili?](#)

[È possibile configurare più VLAN su un Cisco Wireless Bridge serie 340?](#)

[Quando è necessario impostare un SSID per la modalità infrastruttura e come è possibile impostare questo parametro in un bridge wireless, in un punto di accesso o in un WGB?](#)

[Un bridge wireless può supportare Netflow, proprio come i router Cisco?](#)

[Un Cisco 1410 Wireless Bridge può supportare Wi-Fi Protected Access2 \(WPA2\) o Advanced Encryption Standard \(AES\)?](#)

[Qual è l'intervallo massimo coperto da un bridge wireless 1310 in modalità bridge e in modalità access point \(AP\)?](#)

[È possibile combinare il kit di montaggio a parete con un'antenna interna sul 1300 Bridge?](#)

[È possibile regolare un ponte senza fili 1310 con un'antenna interna installata su un kit di montaggio a parete o è fisso?](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

Questo documento offre informazioni sulle domande più frequenti sui Cisco Aironet Wireless Bridge.

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

D. Cos'è Cisco Aironet Wireless Bridge?

R. Cisco Aironet Bridge è un ricetrasmittitore LAN wireless che connette due o più reti remote in una singola LAN. Possono essere utilizzati per fornire connettività wireless da edificio a edificio.

D. Quali sono le diverse piattaforme di bridge wireless offerte da Cisco?

R. Cisco offre queste piattaforme di bridge wireless:

- [Cisco Aironet serie 1400](#)
- [Cisco Aironet serie 1300](#)

Queste piattaforme di Cisco Aironet Bridge hanno raggiunto lo stato di fine ciclo di vita, ossia non possono più essere ordinate da Cisco e potrebbero non essere supportate direttamente da Cisco.

- Cisco Aironet serie 350 Bridge
- Cisco Aironet serie 340 Bridge

D. Dove posso scaricare il firmware, i driver e il software più recenti?

R. Le apparecchiature Cisco Aironet funzionano al meglio quando si caricano tutti i componenti con l'ultima versione del software. È possibile scaricare il software e i driver più recenti dalla [pagina Download wireless](#) (solo utenti [registrati](#)).

D. Come è possibile connettersi al Cisco Aironet Wireless Bridge utilizzando la porta console?

R. Non tutti i Cisco Aironet Wireless Bridge sono dotati di una porta console. Cisco Aironet serie 1300 e i bridge wireless serie 350 sono dotati di una porta console.

Per connettersi al bridge wireless serie 350 tramite la porta console, attenersi alla seguente procedura:

1. Utilizzare un cavo straight-through con connettori maschio a 9 pin e femmina a 9 pin per collegare la porta COM1 o COM2 del computer alla porta RS-232 sul bridge wireless.
2. Utilizzare un programma di emulazione terminale sul computer, ad esempio HyperTerminal, ProComm o Minicom.

3. Impostare le porte su questi valori: Speed: 9600 bit al secondo (bps) Bit di dati: 8 Bit di stop: 1 Parità: nessuna Controllo flusso: Xon/Xoff

Per collegarsi al Wireless Bridge serie 1300 tramite la porta console, attenersi a questa procedura:

Collegare un cavo seriale femmina da DB-9 a RJ-45 a nove pin alla porta seriale RJ-45 dell'iniettore di alimentazione e alla porta COM del PC.

Per un bridge wireless serie 1400 che non dispone di una porta console, se è necessario configurare il bridge localmente (senza collegare il bridge a una LAN cablata), è possibile collegare un PC alla porta Ethernet sull'iniettore di alimentazione a lungo raggio utilizzando un cavo Ethernet di categoria 5. È possibile utilizzare una connessione locale alla porta Ethernet dell'iniettore di alimentazione analogamente a una connessione tramite porta seriale. Non è necessario un cavo crossover speciale per collegare il PC all'iniettore di alimentazione. È possibile utilizzare un cavo straight-through o un cavo crossover.

D. Qualcuno dei prodotti wireless Cisco può eseguire un bridge wireless in modalità full duplex?

R. No. Lo standard 802.11 specifica un ambiente di trasmissione-ricezione Carrier Sense Multiple Access/Collision Avoidance (CSMA/CA). Pertanto, tutti gli switch 802.11 sono half-duplex/simplex.

D. Perché due ponti non comunicano automaticamente e immediatamente?

R. Affinché due bridge comunichino tra loro, uno dei bridge deve essere in modalità *radice* e l'altro bridge deve essere in modalità *non radice*.

L'impostazione predefinita di un bridge è *root*. Pertanto, due bridge in modalità *radice* non possono comunicare tra loro.

D. Come si imposta l'indirizzo IP su un bridge wireless?

R. È possibile utilizzare questi metodi per assegnare un indirizzo IP al bridge wireless.

- Utilizzare un server DHCP (se disponibile) per assegnare automaticamente un indirizzo IP.
- Assegnare un indirizzo IP statico utilizzando la porta console del bridge (se il bridge è dotato di una porta console).

Quando si collega un access point serie 1300/un bridge con configurazione predefinita alla LAN, l'access point serie 1300 tenta di ricevere un indirizzo IP dal server DHCP. Se non viene trovato alcun server DHCP, il punto di accesso/bridge continua a richiedere un indirizzo DHCP. Per eliminare questa condizione, è necessario connettersi all'access point/bridge utilizzando la relativa porta console e configurare un indirizzo IP statico.

Quando si collega un bridge serie 1400 con una configurazione predefinita alla LAN, il bridge tenta di ricevere un indirizzo IP dal server DHCP. Se non viene trovato alcun server DHCP, il bridge utilizza l'indirizzo IP predefinito 10.0.0.1/255.255.255.224.

Quando si collega un bridge serie 350 con configurazione predefinita alla LAN, il bridge tenta di ricevere un indirizzo IP dal server DHCP. Se non viene trovato alcun server DHCP, il bridge utilizza l'indirizzo IP predefinito 10.0.0.1/255.255.255.224.

D. Come aggiornare il firmware di un bridge?

R. Per informazioni su come aggiornare l'immagine software sul bridge wireless, fare riferimento ai seguenti documenti:

- [Per aggiornare il Wireless Bridge serie 350](#)
- [Per aggiornare il Wireless Bridge serie 1300](#)
- [Per aggiornare il Wireless Bridge serie 1400](#)

D. I client wireless possono essere associati al bridge?

R. Dipende dalla piattaforma del ponte.

Wireless Bridge serie 350 supporta la manutenzione dei client quando configurato come bridge non radice.

Wireless Bridge serie 1300 supporta la manutenzione dei client wireless sia in modalità principale che non principale.

Nota: per questa operazione, è necessario selezionare *Root Bridge con client wireless* o *Non-Root Bridge con client wireless* quando si definisce il ruolo del bridge in *Ruolo nella rete radio* nella *pagina Interfacce di rete* dell'interfaccia utente di Wireless Bridge.

La serie 1400 non supporta la manutenzione di client wireless.

D. Come si salva la configurazione del bridge?

R. Le modifiche apportate alla configurazione vengono salvate immediatamente. È inoltre possibile inviare la configurazione corrente. Questa condizione viene spiegata nei seguenti documenti:

Per il bridge wireless serie 350, fare riferimento alla sezione [Download, caricamento e ripristino](#) della [configurazione](#) della *guida alla configurazione del software bridge Cisco Aironet serie 350*.

Per il bridge wireless serie 1300, fare riferimento alla sezione [Uso dei file di configurazione](#) della *guida alla configurazione del software Cisco IOS per Cisco Aironet serie 1300 Outdoor Access Point/Bridge 12.3(7)JA*.

Per il bridge wireless serie 1400, fare riferimento alla sezione [Uso dei file di configurazione](#) della *Guida alla configurazione del software bridge Cisco Aironet serie 1400, 12.2(15)JA*.

D. Posso disabilitare le estensioni Aironet sul Cisco Aironet Wireless Bridge?

R. Per impostazione predefinita, i bridge utilizzano le estensioni Cisco Aironet 802.11 per migliorare la comunicazione con altri bridge wireless.

Le estensioni Aironet possono essere disabilitate solo sui bridge serie 350. Le estensioni Aironet non possono essere disabilitate su Cisco Aironet serie 1300 e sui bridge wireless serie 1400.

D. Quali dispositivi possono essere associati a un bridge?

R. Bridge radice:

- Accetta associazioni e comunicazioni con i client e i dispositivi bridge non radice.
- Non comunica con altri dispositivi di root bridge.
- Comunica con più dispositivi bridge non radice.

Bridge non principale:

- È in grado di associare e comunicare con dispositivi o client principali.
- Non comunica con altri dispositivi non radice, a meno che gli altri dispositivi non radice non comunichino con il bridge radice.

Nota: sia il bridge radice che il bridge non radice servono i client solo se il ruolo nel *bridge radice* della rete radio *con client wireless* o nel *bridge non radice con client wireless* è supportato dal bridge ed è abilitato.

D. A che frequenza comunica un ponte?

R. Cisco Aironet serie 350 Bridge funziona nella banda ISM da 2,4 Ghz ed è conforme allo standard 802.11b e fornisce una velocità di trasferimento dati fino a 11 Mbps.

Cisco Aironet serie 1300 Outdoor AP/Bridge (di seguito denominati AP/bridge) fornisce connettività wireless tra edifici del campus. L'AP/Bridge serie 1300 opera nella banda ISM a 2,4 GHz ed è conforme allo standard 802.11g e fornisce una velocità di trasferimento dati a 54 Mbps. Il punto di accesso/bridge comunica con qualsiasi client 802.11b o 802.11g in modalità AP e con altri punti di accesso/bridge serie 1300 in modalità bridging.

Cisco Aironet serie 1400 Bridge (di seguito denominati bridge) fornisce connettività wireless tra edifici. Il bridge serie 1400 opera nella banda UNII-3 a 5,8 GHz ed è conforme allo standard 802.11a e fornisce una velocità di trasferimento dati a 54 Mbps. Il ponte è un'unità indipendente progettata per le installazioni all'aperto. È possibile collegare le antenne esterne al ponte in modo da ottenere vari guadagni dell'antenna e modelli di copertura. Il bridge supporta configurazioni point-to-point e point-to-multipoint.

D. Quali sono le diverse opzioni di crittografia disponibili con Cisco Aironet Wireless Bridge?

R. Tutte le piattaforme dei Cisco Aironet Wireless Bridge supportano Wired Equivalent Privacy (WEP). WEP non è il metodo più sicuro per crittografare i dati su un collegamento wireless connesso tramite bridge wireless. I bridge wireless supportano altri metodi di crittografia più sicuri di WEP.

I bridge 1300 supportano la crittografia AES, il protocollo TKIP (Temporal Key Integrity Protocol), il protocollo CKIP (Cisco Key Integrity Protocol), il controllo dell'integrità dei messaggi (CMIC) di Cisco con WPA, oltre al protocollo WEP dinamico con 802.1x. Le chiavi WEP dinamiche sono più sicure delle chiavi WEP statiche. Poiché cambiano frequentemente, le chiavi WEP dinamiche sono ancora più difficili da decifrare. I bridge 1400 supportano WEP, TKIP (Temporal Key Integrity Protocol), CKIP (Cisco Key Integrity Protocol), CMIC (Cisco Message Integrity Check) con WPA oltre al protocollo WEP dinamico con 802.1x.

D. Quali sono i diversi meccanismi di autenticazione supportati dai Cisco Aironet Wireless Bridge?

R. I bridge wireless serie 350 supportano l'autenticazione aperta, l'autenticazione con chiave condivisa, l'autenticazione basata su MAC e l'autenticazione EAP. Per ulteriori informazioni sui metodi di autenticazione supportati sui bridge serie 350 e su come configurarli, fare riferimento alla sezione [Security Setup](#) della *guida alla configurazione del software bridge Cisco Aironet serie 350*.

I bridge wireless serie 1300 supportano l'autenticazione aperta, l'autenticazione a chiave condivisa, l'autenticazione EAP, l'autenticazione dell'indirizzo MAC, la combinazione di autenticazione basata su MAC, EAP, aperta, CCKM (Cisco Centralized Key Management) e gestione delle chiavi WPA. Per ulteriori informazioni sui metodi di autenticazione supportati sui bridge serie 1300 e su come configurarli, fare riferimento alla sezione [Configurazione dei tipi di autenticazione](#) della *guida alla configurazione del software Cisco IOS per Cisco Aironet serie 1300 Outdoor Access Point/Bridge 12.3(7)JA*.

I bridge wireless serie 1400 supportano l'autenticazione aperta, l'autenticazione a chiave condivisa, l'autenticazione EAP e la gestione delle chiavi WPA. Per ulteriori informazioni sui metodi di autenticazione supportati sui bridge serie 1400 e su come configurarli, fare riferimento alla sezione [Configurazione dei tipi di autenticazione](#) nel *manuale Cisco Aironet 1400 Bridge Software Configuration Guide, 12.2(15)JA*.

D. Che cos'è una chiave WEP (Wired Equivalent Privacy)?

R. Il protocollo WEP viene usato per crittografare e decrittografare i segnali dei dati che trasmettono tra dispositivi WLAN. WEP è una funzione opzionale IEEE 802.11 che impedisce la divulgazione e la modifica dei pacchetti in transito e fornisce anche il controllo dell'accesso per l'uso della rete. Come specificato dallo standard, WEP utilizza l'algoritmo RC4 con una chiave a 40 o 104 bit. RC4 è un algoritmo simmetrico perché RC4 utilizza la stessa chiave per la crittografia e la decrittografia dei dati. Quando WEP è abilitato, ogni "stazione" radio ha una chiave. La chiave viene utilizzata per codificare i dati prima della loro trasmissione attraverso le onde radio. Se una stazione riceve un pacchetto non codificato con la chiave appropriata, il pacchetto viene scartato e non viene mai consegnato all'host.

WEP non è il metodo più sicuro per crittografare i dati su un collegamento wireless connesso tramite bridge wireless. I bridge wireless supportano altri metodi di crittografia più sicuri di WEP.

Ad esempio, i bridge 1300 supportano la crittografia AES, il protocollo TKIP (Temporal Key Integrity Protocol), il protocollo CKIP (Cisco Key Integrity Protocol), il controllo dell'integrità dei messaggi di Cisco (CMIC) con WPA, oltre al protocollo WEP dinamico con 802.1x. Le chiavi WEP dinamiche sono più sicure delle chiavi WEP statiche. Poiché cambiano frequentemente, le chiavi WEP dinamiche sono ancora più difficili da decifrare. I bridge 1400 supportano WEP, TKIP (Temporal Key Integrity Protocol), CKIP (Cisco Key Integrity Protocol), CMIC (Cisco Message Integrity Check) con WPA oltre al protocollo WEP dinamico con 802.1x.

D. Come posso recuperare le password dimenticate su un ponte?

R. Se si dimentica la password che consente di configurare i Cisco Aironet Wireless Bridge tramite la porta console, è necessario ripristinare completamente la configurazione.

Per informazioni su come ripristinare la configurazione sul bridge wireless serie 350, fare riferimento alla sezione [Aironet 350 Series Bridge](#) in *Procedura di recupero della password per i dispositivi Cisco Aironet*.

Per informazioni su come ripristinare la configurazione sul Wireless Bridge serie 1300, fare riferimento alla sezione [Aironet 1310 Bridge](#) in *Procedura di recupero della password per i dispositivi Cisco Aironet*.

Per informazioni su come ripristinare la configurazione sul Wireless Bridge serie 1400, fare riferimento alla sezione [Aironet 1410 Bridge](#) in *Procedura di recupero della password per i dispositivi Cisco Aironet*.

D. Qual è la gamma tipica per un bridge wireless?

R. La risposta a questa domanda dipende da molti fattori. I fattori includono la velocità dati (larghezza di banda) desiderata, la linea di visione, il tipo di antenna, la lunghezza del cavo dell'antenna e il dispositivo che riceve la trasmissione. In un'installazione ottimale, la portata può arrivare fino a 25 miglia. È possibile utilizzare l'[utilità di calcolo dell'intervallo del bridge esterno](#) per calcolare l'intervallo del bridge wireless.

D. Qual è la velocità della porta Ethernet del bridge?

R. La porta Ethernet del bridge supporta 10 Mbps su un connettore 10BaseT RJ-45, un connettore 10Base2 BNC o un 10Base5 con un ricetrasmittitore AUI. Indipendentemente dal connettore utilizzato, è supportata solo la modalità half-duplex.

D. Quali sono le possibili fonti di interferenza per il collegamento di radiofrequenza del ponte?

R. Le interferenze possono provenire da diverse fonti, tra cui telefoni cordless a 2,4 GHz, forni a microonde schermati in modo non corretto e apparecchiature wireless prodotte da altre aziende. Anche il radar della polizia, i motori elettrici e le parti metalliche mobili dei macchinari possono causare interferenze. Per ulteriori informazioni sulle interferenze a radiofrequenza (RF), fare riferimento alla sezione [Risoluzione dei problemi relativi alle comunicazioni a radiofrequenza](#).

Per informazioni sui problemi che potrebbero causare problemi di connettività intermittente con i bridge wireless, vedere [Problemi di connettività intermittente nei bridge wireless](#).

D. Come ripristinare le impostazioni predefinite del bridge?

R. Per informazioni su come ripristinare la configurazione sul bridge wireless serie 350, fare riferimento alla sezione [Aironet 350 Bridge](#) in *Procedura di recupero della password per i dispositivi Cisco Aironet*.

Per informazioni su come ripristinare la configurazione sul Wireless Bridge serie 1300, fare riferimento alla sezione [Aironet 1310 Bridge](#) in *Procedura di recupero della password per i dispositivi Cisco Aironet*.

Per informazioni su come ripristinare la configurazione sul Wireless Bridge serie 1400, fare riferimento alla sezione [Aironet 1410 Bridge](#) in *Procedura di recupero della password per i dispositivi Cisco Aironet*.

D. Quali sono le diverse modalità supportate sui bridge wireless?

R. I bridge wireless possono funzionare in una delle seguenti modalità:

- install - Posiziona il punto di accesso/ponte in modalità di impostazione bridge link per l'allineamento dell'antenna. L'opzione automatic configura il punto di accesso/bridge in modo che cerchi automaticamente un collegamento con un altro punto di accesso/bridge o con un punto di accesso in modalità bridge. Le opzioni root e non-root consentono di configurare manualmente il punto di accesso/bridge.
- non radice - Colloca il punto di accesso/bridge in modalità non radice bridge. L'opzione dei client wireless consente ai client di associarsi al punto di accesso/bridge non principale mentre si trova in modalità bridge non principale.
- root - Colloca il punto di accesso/bridge in modalità bridge radice. L'opzione solo ap consente all'access point di agire come un access point radice (ruolo stazione predefinito).
- scanner: consente al punto di accesso/bridge di funzionare solo come scanner e non accetta associazioni da dispositivi client. Come scanner, il punto di accesso/bridge raccoglie i dati radio e li invia al server Servizi di distribuzione Windows della rete. La modalità scanner è supportata solo se utilizzata con un dispositivo WLSE in rete. **Nota:** non tutti i bridge wireless supportano tutte le modalità descritte qui. Per informazioni dettagliate sulle modalità supportate dal bridge wireless, consultare le guide alla configurazione specifiche dei bridge wireless.

D. Le antenne hanno bisogno di una linea di visuale per funzionare?

R. Le antenne che si collegano ad un ponte non hanno bisogno solo di una linea visiva, ma anche di una linea radio di visibilità. La linea di visuale radio comprende una regione ellittica attorno alla linea visiva, chiamata zona di Fresnel. Per ottenere prestazioni ottimali, assicurarsi che la zona di Fresnel sia libera da ostacoli quali alberi, linee elettriche, edifici e ostacoli geografici. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a [Risoluzione dei problemi di connettività in una rete LAN wireless](#).

D. È possibile convertire i bridge wireless serie 340 e 350 in Cisco IOS®?

R. No. I bridge wireless serie 340 e 350 non possono essere convertiti in Cisco IOS. È possibile aggiornare i access point serie 350 con VxWorks a Cisco IOS, ma non i bridge wireless serie 340 e 350 a Cisco IOS. Solo i bridge wireless serie 1300 e 1400 funzionano con Cisco IOS.

D. Ho appena acquistato due Cisco 1310 Bridge, che funzionano insieme. Tuttavia, i Cisco 342 Bridge che si trovano anche in questa rete wireless non funzionano con Cisco 1300 Bridge. Questi bridge sono compatibili?

R. I bridge Cisco 1300 non sono compatibili con i bridge Cisco 340 e pertanto non possono comunicare tra loro. Per ulteriori informazioni sui bridge Cisco Aironet 1300, fare riferimento a [Domande e risposte su Cisco Aironet serie 1300 Outdoor Access Point/Bridge](#).

D. Posso configurare più VLAN su un Cisco serie 340 Wireless Bridge?

R. No. Cisco serie 340 Wireless Bridge supporta solo una VLAN. Il Cisco Aironet serie 340 Bridge consente il collegamento di due o più LAN Ethernet remote in una singola LAN virtuale (VLAN).

D. Quando è necessario impostare un SSID per la modalità infrastruttura e come è

possibile impostare questo parametro in un bridge wireless, un punto di accesso (AP) o un WGB?

R. L'SSID dell'infrastruttura viene utilizzato per indicare a un punto di accesso/bridge non radice o a una radio WGB di associarsi a questo SSID.

Per configurare questa condizione, aggiungere i seguenti comandi CLI:

```
bridge#configure terminal
bridge(config)#interface dot11radio 0
bridge(config-if)#ssid bridgeman
bridge(config-ssid)#infrastructure-ssid
bridge(config-ssid)#end
```

Per ulteriori informazioni su SSID, fare riferimento a [Configurazione degli SSID](#). Quando si configurano AP e WGB, questi devono avere SSID identici per poter essere associati.

D. Un bridge wireless può supportare Netflow, proprio come i router Cisco?

R. No. Cisco Aironet Wireless Bridge non supporta Netflow. Tuttavia, è possibile utilizzare i MIB SNMP per riportare il numero di pacchetti e byte di input e output.

D. Un Cisco 1410 Wireless Bridge può supportare Wi-Fi Protected Access2 (WPA2) o Advanced Encryption Standard (AES)?

R. No. Cisco 1410 Wireless Bridge non supporta WPA2 o AES.

D. Qual è l'intervallo massimo coperto da un bridge wireless 1310 in modalità bridge e in modalità access point (AP)?

R. La serie 1310 ha l'antenna integrata nell'unità. Se il ponte agisce in modalità ponte, può dare una portata di diversi chilometri. Se il bridge opera in modalità AP, l'utente verrà limitato all'intervallo che i client possono raggiungere.

Il cliente potrebbe vedere il ponte anche da un chilometro di distanza. Tuttavia, non avrà la potenza per raggiungere indietro e collegarsi al ponte. Un client wireless può accedere e raggiungere un access point 802.11g o 1310 che funge da access point a circa 200 metri di distanza massima o probabilmente inferiore.

D. È possibile combinare il kit di montaggio a parete con un'antenna interna sul 1300 Bridge?

R. No. L'antenna interna punterebbe verso il muro quando si utilizza il montaggio a parete. Inoltre, il montaggio a parete può ospitare l'antenna.

D. È possibile regolare un ponte wireless 1310 con un'antenna interna installata su un kit di montaggio a parete o è fisso?

R. È una soluzione fissa. Pertanto, è consigliabile utilizzare un'antenna esterna quando si utilizza

un kit di montaggio a parete.

Informazioni correlate

- [Procedura di recupero della password per i dispositivi Cisco Aironet](#)
- [Risoluzione dei problemi relativi alla comunicazione a radiofrequenza](#)
- [Risoluzione dei problemi di connettività in una rete LAN wireless](#)
- [Note tecniche su Cisco Aironet serie 350](#)
- [Download wireless Cisco \(solo utenti registrati\)](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)