

Access point wireless WN203 ProSAFE® Single Band 802.11n

Per configurare l'access point wireless WN203 ProSAFE® Single Band 802.11n, attenersi alle istruzioni riportate nella presente guida all'installazione. Per informazioni sulle opzioni di configurazione avanzate, consultare il manuale di riferimento.

Nota: nella presente guida all'installazione, l'access point wireless WN203 viene indicato come l'access point.

Contenuto della confezione

Disimballare il prodotto e verificare il contenuto della confezione:

- Access point wireless WN203
- Due antenne esterne a 2,4 GHz
- Cavo Ethernet diretto categoria 5
- Alimentatore e cavo (12 V, 1 A)
- Supporto
- Due viti e tasselli per il montaggio a parete
- CD-ROM
- Guida all'installazione

Configurazione dell'access point

Per la configurazione dell'access point, è sufficiente seguire tre brevi procedure:

- Collegare le antenne e il punto di accesso al computer.
- Configurare le impostazioni di accesso LAN e wireless.
- Testare la connessione wireless.

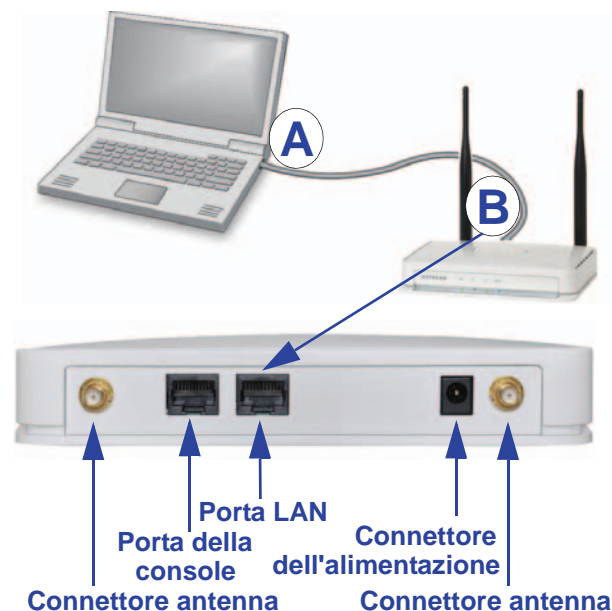
Il tempo previsto per l'esecuzione di queste procedure è di 15 minuti.

Suggerimento: prima di installare l'access point in una posizione elevata, eseguire la configurazione dell'access point, quindi verificarne la connettività di rete wireless.

Collegare le antenne e il punto di accesso al computer

1. Collegare le antenne ai connettori dell'antenna SMA, posta sul pannello posteriore.
2. Preparare un computer con un adattatore Ethernet:
 - a. Se il computer è collegato in rete, annotare le impostazioni di configurazione TCP/IP.
 - b. Configurare il computer con l'indirizzo IP statico 192.168.0.210 e la subnet mask 255.255.255.0.

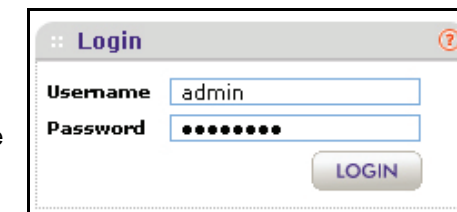
3. Inserire un cavo Ethernet nella relativa porta del computer (punto A nella figura).
4. Inserire saldamente l'altra estremità del cavo nella porta LAN Ethernet, situata sul pannello posteriore dell'access point (punto B nella figura).
5. Collegare un'estremità dell'alimentatore all'access point e l'altra a una presa di corrente.
6. Verificare le seguenti condizioni:



- 🔌 **LED di alimentazione.** Il LED di alimentazione è verde. Se il LED di alimentazione risulta spento, verificare le connessioni e controllare, nel caso in cui la presa di corrente sia regolata da un interruttore a parete, che questo non sia spento.
- ✓ **LED di verifica.** All'avvio, il LED di verifica lampeggia di giallo e si spegne dopo circa un minuto.
- 🌐 **LED LAN.** Il LED LAN indica la velocità della LAN: verde per 1.000 Mbps, giallo per 100 Mbps o 10 Mbps. In assenza di collegamento, il LED LAN risulterà spento.
- 📶 **LED WLAN.** Il LED WLAN è blu e indica la presenza di una rete WLAN (LAN wireless).

Configurazione delle impostazioni di accesso LAN e wireless

1. Sul computer collegato all'access point, immettere **http://192.168.0.100** nel campo dell'indirizzo di un browser. Viene visualizzata la finestra di accesso.
2. Immettere **admin** come nome utente e **password** come password, entrambi in caratteri minuscoli. Viene visualizzata l'interfaccia di gestione Web dell'access point. Il menu consente di passare da una schermata all'altra.



3. Selezionare **Configuration** (Configurazione) > **System** (Sistema) > **Basic** (Base) > **General** (Generale) dal menu.
 - a. Nel campo Access Point Name (Nome access point), immettere un nome univoco oppure lasciare invariato il nome predefinito.
 - b. Dall'elenco a discesa Country/Region (Paese/regione), scegliere l'area geografica in cui è stato installato l'access point.
 - c. Fare clic su **Apply** (Applica).
4. Selezionare **Configuration** (Configurazione) > **IP** > **IP Settings** (Impostazioni IP) dal menu. Per impostazione predefinita, l'indirizzo IP statico dell'access point è 192.168.0.100, con una subnet mask 255.255.255.0, mentre il client DHCP risulta disabilitato.
 - a. Configurare le impostazioni IP per la rete LAN in uso.
 - b. Fare clic su **Apply** (Applica).

Suggerimento: in caso di configurazione dell'access point come client DHCP, riservare un indirizzo IP sul server DHCP in rete assegnando l'indirizzo MAC dell'access point all'indirizzo IP emesso dal server DHCP. Al successivo accesso all'access point, sarà necessario utilizzare l'indirizzo IP riservato.
5. Selezionare **Configuration** (Configurazione) > **Security Profile Settings** (Impostazioni profilo di sicurezza) dal menu.
 - a. Configurare uno o più profili di sicurezza per la rete wireless in uso.
 - b. Dopo la configurazione di ciascun profilo di protezione, fare clic su **Apply** (Applica).
6. Selezionare **Configuration** (Configurazione) > **Wireless** > **Advanced** (Avanzate) > **Wireless Settings** (Impostazioni wireless).
 - a. Accanto all'opzione Antenna, selezionare il pulsante di opzione **External** (Esterna) per attivare le antenne esterne.
 - b. Fare clic su **Apply** (Applica).

Test di connettività wireless

Utilizzando un computer o un altro dispositivo wireless, verificare la disponibilità di una connessione wireless all'access point. Per impostazione predefinita, la radio wireless dell'access point è attivata e la modalità wireless predefinita è ng (ossia 802.11ng).

Una volta completata la procedura di configurazione, è possibile implementare l'access point nella rete. È possibile ripristinare le impostazioni TCP/IP originali del computer utilizzato per la configurazione dell'access point.

Implementazione dell'access point

1. Scollegare l'access point e collocarlo nel luogo desiderato.
Si consiglia di fissare l'access point in una posizione elevata, ad esempio a una parete o sul soffitto, al centro dell'area di copertura wireless e nel campo visivo di tutti gli altri dispositivi wireless.
2. Collegare un cavo Ethernet dalla porta LAN Ethernet situata sull'access point in uso a una porta LAN del router, switch o hub.
3. Collegare un'estremità dell'alimentatore all'access point e l'altra a una presa di corrente.
I LED di alimentazione e LAN si accendono.
Suggerimento: l'access point wireless supporta Power Over Ethernet (PoE). Se lo switch in uso supporta la funzione PoE, non è necessario utilizzare l'alimentatore per servirsi dell'access point. Ciò risulta particolarmente pratico se l'access point è installato in una posizione lontana dalla presa di corrente.
4. Utilizzando un computer o un altro dispositivo wireless, verificare quanto segue:
 - È possibile stabilire una connessione wireless all'access point.
 - È possibile stabilire una connessione a Internet mediante un browser.
 - È possibile accedere ai file e alle stampanti in rete.

NETGEAR, il logo NETGEAR e Connect with Innovation sono marchi commerciali e/o marchi registrati di NETGEAR, Inc. e/o delle sue consociate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Le informazioni sono soggette a modifica senza preavviso. © NETGEAR, Inc. Tutti i diritti riservati.

Giugno 2013



201-17488-01

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134 USA

Suggerimenti per la risoluzione di problemi

Questa sezione fornisce alcuni suggerimenti per la correzione di alcuni problemi di lieve entità. Per ulteriori informazioni sulla risoluzione dei problemi, consultare il relativo capitolo nel manuale di riferimento.

| Problema | Causa | Possibile soluzione |
|--|--|--|
| I LED dell'access point sono spenti. | L'access point non è alimentato. | <ul style="list-style-type: none">• Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato all'access point e inserito in una presa di corrente o in una basetta di alimentazione funzionanti.• Assicurarsi di utilizzare l'alimentatore NETGEAR in dotazione con l'access point.• Se l'access point utilizza la funzione PoE, assicurarsi che il relativo switch fornisca alimentazione all'access point. |
| Il LED LAN è spento. | Si tratta di un problema di collegamento hardware. | <ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che i connettori del cavo siano saldamente collegati all'access point e al dispositivo di rete (hub, switch PoE o router).• Assicurarsi che il dispositivo di rete sia acceso. |
| Il LED WLAN è spento. | La connessione wireless non funziona. | <ul style="list-style-type: none">• Se il LED WLAN rimane spento, scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente, quindi ricollegarlo.• Effettuare l'accesso all'access point e verificare che eventuali pulsanti radio siano accesi.• Se il LED WLAN rimane spento, rivolgersi a NETGEAR. |
| Impossibile configurare l'access point wireless dal browser. | Diverse cause possibili. | <ul style="list-style-type: none">• Verificare che l'access point sia installato correttamente, sia acceso e che le connessioni LAN funzionino. Controllare che il LED LAN sia acceso in modo da verificare il funzionamento della connessione Ethernet.• Assicurarsi che il computer utilizzi un indirizzo IP che rientri nell'intervallo dell'access point. L'indirizzo IP predefinito dell'access point wireless è 192.168.0.100 e la subnet mask predefinita è 255.255.255.0.• Chiudere il browser, cancellare la cache, eliminare i cookie, quindi avviare di nuovo il browser. |

| Problema | Causa | Possibile soluzione |
|--|---|---|
| Impossibile accedere a Internet o alla LAN da un dispositivo wireless. | Si tratta di un problema di configurazione. | <ul style="list-style-type: none">• Il dispositivo wireless potrebbe non essere stato riavviato per rendere effettive le modifiche delle impostazioni TCP/IP. Riavviare il computer.• Verificare che le impostazioni SSID e della sicurezza wireless del dispositivo corrispondano a quelle dell'access point.• Il dispositivo wireless potrebbe non disporre delle impostazioni TCP/IP appropriate per la comunicazione di rete. Riavviare il dispositivo wireless e controllare che le impostazioni TCP/IP siano appropriate per la rete in uso. In Windows, l'impostazione delle proprietà di rete è Ottieni automaticamente un indirizzo IP.• È possibile che i valori predefiniti dell'access point non siano compatibili con la rete in uso. Confrontare la configurazione predefinita dell'access point con quella degli altri dispositivi in rete. Per informazioni sulla modifica dei valori predefiniti dell'access point, consultare il manuale di riferimento. |

Assistenza

Grazie per aver scelto i prodotti NETGEAR.

Una volta completata l'installazione del dispositivo, individuare il numero di serie riportato sull'etichetta del prodotto e utilizzarlo per registrare il prodotto all'indirizzo <https://my.netgear.com>.

La registrazione è necessaria per poter utilizzare il servizio di assistenza via telefono NETGEAR. NETGEAR consiglia di registrare il prodotto tramite il sito Web di NETGEAR. Gli aggiornamenti del prodotto e l'assistenza Web sono disponibili alla pagina <http://support.netgear.com>.

NETGEAR consiglia di utilizzare solo le risorse di supporto NETGEAR ufficiali.

È possibile scaricare il manuale utente online dal sito Web <http://downloadcenter.netgear.com> o tramite un collegamento incluso nell'interfaccia utente del prodotto.

Per la Dichiarazione di conformità UE corrente, visitare il sito Web: http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.