

Per iniziare

Attenersi alle seguenti istruzioni per configurare l'access point wireless-N. È anche possibile consultare i link alla documentazione sul *CD-ROM in dotazione* oppure la knowledge base NETGEAR all'indirizzo <http://kbserver.netgear.com>. Consultare il *CD-ROM* o il link alla documentazione sull'interfaccia utente per accedere al *manuale di riferimento* e visualizzare le istruzioni sulle opzioni di configurazione avanzate.

Tempo di completamento previsto: 20 minuti.

Suggerimento: prima di installare l'access point wireless-N WNAP210 in una posizione elevata, eseguire la configurazione e testare il dispositivo WNAP210 per verificare la connettività di rete wireless.

Contenuto

Il WNAP210 contiene:

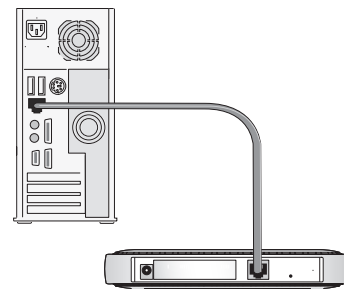
- Access point wireless
- Cavo Ethernet
- Alimentatore
- Kit per il montaggio a parete (2 staffe, 2 tasselli, 2 viti)
- Guida all'installazione
- CD-ROM

Configurazione del WNAP210

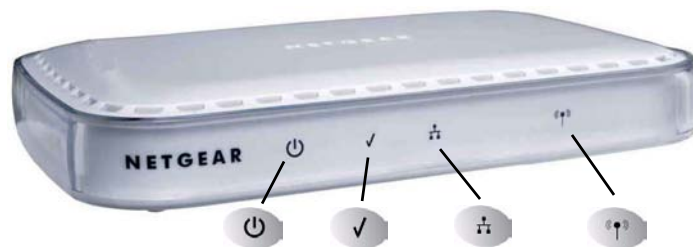
1. COLLEGAMENTO DELL'ACCESS POINT WIRELESS-N AL COMPUTER

- Disimballare il prodotto e verificare il contenuto della confezione.
- Preparare un computer dotato di accesso a Internet e di un adattatore Ethernet. Se il computer è collegato in rete, annotare le impostazioni di configurazione TCP/IP. Configurare il computer con l'indirizzo IP statico 192.168.0.210 e utilizzare 255.255.255.0 come Subnet Mask.

- Mediante un cavo Ethernet, collegare il WNAP210 al PC.
- Inserire saldamente l'altra estremità del cavo nella porta Ethernet del WNAP210.
- Collegare l'alimentatore NETGEAR dell'access point wireless-N alla presa di corrente CA.



Nota: effettuare il collegamento all'access point wireless-N utilizzando soltanto l'alimentatore fornito con il WNAP210. Controllare i LED anteriori dell'access point wireless-N:



- **Alimentazione:** il LED di alimentazione deve essere acceso in verde. In caso contrario, 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.
- **Test:** il LED di test si accende per un istante quando il WNAP210 viene avviato per la prima volta.
- **Ethernet:** il LED Ethernet (LAN) deve essere acceso (giallo per le connessioni a 10/100 Mbps e verde per quelle a 1000 Mbps). In caso contrario, assicurarsi che entrambe le estremità del cavo Ethernet siano collegate saldamente.
- **WLAN:** il LED wireless potrebbe lampeggiare in blu per indicare l'attività wireless.

2. CONFIGURAZIONE DEGLI ACCESSI LAN E WIRELESS

- Configurare la porta Ethernet del WNAP210 per l'accesso alla LAN. Eseguire la connessione al WNAP210 aprendo il browser e inserendo <http://192.168.0.236> nel campo degli indirizzi.



Viene visualizzata la finestra di accesso.

- Quando richiesto, immettere **admin** come nome utente e **password** come password, entrambi in caratteri minuscoli.

Verrà ora visualizzata l'interfaccia utente di NETGEAR ProSafe Wireless-N Access Point WNAP210.



- Fare clic su Wireless Settings (Impostazioni wireless) nel menu Setup (Configurazione) nel riquadro di spostamento a sinistra per configurare l'interfaccia wireless per l'accesso wireless.
- Quindi, selezionare WEP/WPA Settings (Impostazioni WEP/WPA) dal menu Security (Sicurezza) per configurare il livello di protezione con crittografia per la propria rete. Per istruzioni dettagliate, consultare la guida o il manuale di riferimento online.
- Infine, fare clic su Basic Settings (Impostazioni di base) nel menu Setup (Configurazione) nel riquadro di spostamento a sinistra per configurare le impostazioni IP per la propria rete.

Nota: se si modifica la subnet mask predefinita dell'indirizzo IP LAN, si verrà disconnessi dall'interfaccia utente dell'access point wireless-N WNAP210. Per ristabilire la connessione, riconfigurare il computer con un indirizzo IP statico all'interno della nuova subnet dell'indirizzo IP LAN.

Suggerimento: prima di implementare l'access point wireless-N, riservare un indirizzo IP (basato sull'indirizzo MAC del WNAP210) sul server DHCP. In questo modo, è possibile configurare l'access point wireless-N con un indirizzo IP statico, da utilizzare per accedere alla configurazione e apportare modifiche future.

Implementazione del WNAP210

Una volta completata la procedura di configurazione, è possibile implementare il WNAP210 nella rete. Se necessario, è inoltre possibile ripristinare le impostazioni TCP/IP originali del PC usate al punto 1.

1. Scollegare il WNAP210 dal computer e collocarlo nel luogo desiderato. Si consiglia di posizionare l'access point in un luogo elevato, come ad esempio una parete, il soffitto o un supporto. Posizionare l'access point vicino al centro dell'area di copertura wireless e nella linea di visione di tutti gli altri dispositivi mobili.
Nota: con il WNAP210 viene fornito un kit per il montaggio a parete. È possibile montare il WNAP210 verticalmente a parete oppure orizzontalmente a soffitto. Le istruzioni per l'utilizzo del kit di montaggio sono contenute nel *manuale di riferimento* online.
2. Collegare il WNAP210 alla porta LAN di un router, switch o hub mediante il cavo Ethernet.
3. Collegare l'alimentatore all'access point wireless-N e inserirlo in una presa di corrente. I LED di alimentazione, WLAN e Ethernet si illuminano.
Suggerimento: il WNAP210 supporta la funzione PoE (Power Over Ethernet). Se lo switch in uso supporta la funzione PoE, non è necessario utilizzare l'alimentatore per alimentare il WNAP210. Ciò risulta particolarmente pratico se il WNAP210 è installato in una posizione lontana dalla presa di corrente.

Verifica della connettività wireless

Prima di effettuare l'installazione in un luogo remoto verificare la connettività mediante un computer dotato di adattatore wireless 802.11g, 802.11b o 802.11n e un browser come Netscape®, Internet Explorer o Mozilla Firefox®, eseguendo la connessione a Internet e controllando l'accesso ai file e alle stampanti in rete.

Nota: se non è possibile eseguire la connessione, fare riferimento alla sezione Suggerimenti per la risoluzione di problemi nella presente guida o al link al *manuale di riferimento* nel *CD-ROM*.

Suggerimenti per la risoluzione di problemi

I seguenti suggerimenti consentono di risolvere alcuni semplici problemi che potrebbero verificarsi.

I LED dell'access point sono spenti.

L'access point non è alimentato.

- Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato all'access point e inserito in una presa di corrente o in una basetta di alimentazione funzionante.

- Assicurarsi di utilizzare l'alimentatore NETGEAR fornito in dotazione con l'access point o, se si utilizza la funzione PoE, assicurarsi del corretto funzionamento dello switch di alimentazione del WNAP210.

Il LED Ethernet non si accende.

Si tratta di un problema di collegamento hardware.

- Assicurarsi che i connettori del cavo siano saldamente collegati all'access point e al dispositivo di rete (switch, hub o router).

- Assicurarsi che il dispositivo collegato sia acceso.

Il LED WLAN non si accende.

Le antenne dell'access point non funzionano.

- Se il LED WLAN rimane spento, scollegare l'alimentatore dalla fonte di alimentazione, quindi ricollegarlo.

- Se il LED WLAN è ancora spento, rivolgersi a NETGEAR.

Impossibile configurare l'access point dal browser.

Verificare quanto segue:

- L'installazione del WNAP210 è stata eseguita correttamente e l'access point è acceso. Controllare che il LED della porta Ethernet sia illuminato in verde per verificare che la connessione Ethernet funzioni.
- Se il PC utilizza un indirizzo IP fisso (statico), verificare che questo rientri nell'intervallo del WNAP210. L'indirizzo IP predefinito del WNAP210 è 192.168.0.236 e la subnet mask predefinita è 255.255.255.0. Per impostazione predefinita, il WNAP210 utilizza un indirizzo IP statico. Se la rete a cui si desidera connettersi utilizza DHCP, eseguire la configurazione appropriata. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale di riferimento contenuto nel *CD-ROM* dell'access point wireless.

Nota: il tasto di ripristino delle impostazioni predefinite e le impostazioni predefinite dell'access point wireless-N si trovano sull'etichetta sul retro del WNAP210.

Impossibile accedere a Internet o alla LAN con un computer dotato di funzionalità wireless.

Assicurarsi che la rete sia collegata a Internet. Il problema potrebbe dipendere dal router e non dall'access point.

Si tratta di un problema di configurazione. Verificare quanto segue:

- Il computer dotato dell'adattatore wireless non è stato riavviato per rendere effettive le modifiche delle impostazioni TCP/IP. Riavviare il computer.
- Il computer dotato dell'adattatore wireless potrebbe non disporre delle impostazioni TCP/IP appropriate alla comunicazione di rete. Riavviare il computer e controllare che le impostazioni TCP/IP siano appropriate per la rete in uso. L'impostazione delle proprietà di rete di Windows è "Ottieni automaticamente un indirizzo IP".

- È possibile che il valore predefinito dell'access point non funzioni con la rete. Confrontare la configurazione predefinita dell'access point con quella degli altri dispositivi in rete.
- Per istruzioni complete sulla procedura da seguire per modificare i valori predefiniti dell'access point, consultare i collegamenti alla documentazione sul *CD-ROM* o nel menu dell'interfaccia utente dell'access point wireless-N.

Assistenza tecnica

Grazie per aver scelto un prodotto 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 <http://www.NETGEAR.com/register>. La registrazione è necessaria per poter utilizzare il servizio di assistenza telefonica. Si consiglia la registrazione attraverso il nostro sito Web.

Visitare il sito <http://kbserver.netgear.com> per aggiornamenti dei prodotti e assistenza Web. Per informazioni riguardanti la garanzia e l'assistenza clienti, consultare il *CD* in dotazione.



Questo simbolo indica la conformità alla direttiva dell'Unione Europea 2002/96 sullo smaltimento degli apparecchi elettrici ed elettronici (direttiva RAEE). In caso di smaltimento in Paesi dell'Unione Europea, questo prodotto deve essere smaltito e riciclato nel rispetto delle leggi locali che applicano la direttiva RAEE.

© 2009 di NETGEAR, Inc. Tutti i diritti riservati. NETGEAR e il logo NETGEAR sono marchi registrati di NETGEAR, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Altri nomi di prodotti e marche sono marchi registrati o marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Le informazioni sono soggette a modifica senza preavviso.



201-11551-02



Febbraio 2009