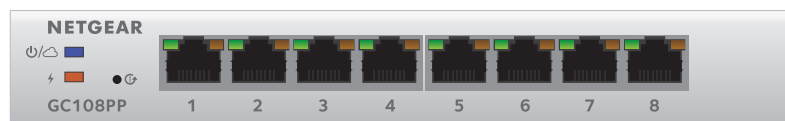
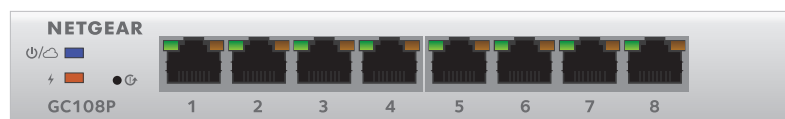


Guida all'installazione

NETGEAR Insight Managed

Switch Smart Cloud 8 porte Gigabit Ethernet PoE+ (64 W) modello GC108P

Switch Smart Cloud 8 porte Gigabit Ethernet PoE+ ad alta potenza (126 W) modello GC108PP



Contenuto della confezione

- Switch modello GC108P o GC108PP
- Alimentatore (varia in base all'area geografica)
- Kit per il montaggio a parete
- Guida all'installazione
- Cavo Ethernet piatto di categoria 5e (Cat 5e)

Nota: per istruzioni sul montaggio, consultare la guida all'installazione dell'hardware disponibile per il download sul sito Web <https://www.netgear.com/support/>.

1. Registrazione tramite l'app NETGEAR Insight

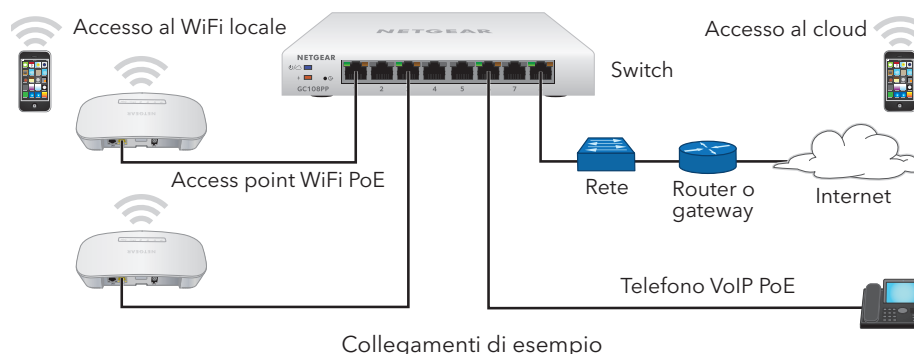
Utilizzare l'app NETGEAR Insight per creare la topologia di rete, impostare, configurare, monitorare e registrare, attivare la garanzia e accedere al supporto.

1. Sul dispositivo mobile o tablet iOS o Android in uso, effettuare la scansione del QR code o visitare l'app store, cercare NETGEAR Insight e scaricare l'app più recente.



2. Aprire l'app NETGEAR Insight.
3. Se non è stato ancora configurato un account NETGEAR, toccare **Create NETGEAR Account** (Crea account NETGEAR) e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
4. Immettere l'indirizzo e-mail e la password del proprio account, quindi toccare **LOG IN** (ACCEDI).

2. Collegamento dello switch



Durante la configurazione iniziale, è necessario connettere lo switch a una rete a cui è possibile accedere con una connessione WiFi locale per poter utilizzare l'app NETGEAR Insight, oppure connetterlo a Internet per utilizzare il portale Insight Cloud.

Per le connessioni Gigabit, utilizzare cavi Ethernet di categoria 5e (Cat 5e) o superiore terminati con connettori RJ-45.

1. Collegare i dispositivi alle porte di rete sullo switch.
2. Collegare lo switch alla rete.
3. Accendere l'interruttore e attendere due o tre minuti.

Il LED di alimentazione/cloud diventa verde per indicare che lo switch ha completato il processo di avvio ed è disponibile sulla rete.

Lo switch riceve un indirizzo IP da un server DHCP (o da un router che funge da server DHCP) in rete. Se la rete non include un server DHCP, lo switch utilizza l'indirizzo 192.168.0.239 come indirizzo IP predefinito.

4. Per verificare le connessioni delle porte tra lo switch e i dispositivi accessi collegati, procedere come segue:
 - Assicurarsi che i cavi Ethernet siano collegati correttamente.
 - Controllare il LED a sinistra per ciascuna porta dello switch.

Il LED della porta a sinistra diventa verde fisso per indicare la connessione valida per un dispositivo acceso, mentre lampeggia in verde per segnalare il traffico sulla porta.

3. Configurazione dello switch

1. Collegare il dispositivo mobile all'access point della rete WiFi collegato allo switch.

Per la configurazione iniziale, è necessario utilizzare l'accesso WiFi locale. Dopo aver completato la configurazione iniziale e rilevato lo switch, è possibile utilizzare l'accesso al cloud se lo switch è connesso a Internet.

2. Aprire l'app NETGEAR Insight sul proprio dispositivo mobile.
3. Toccare **LOG IN** (ACCESSO) e inserire le stesse credenziali utilizzate per l'account NETGEAR al momento della registrazione dello switch.
4. Fare clic sul segno **+** nell'angolo in alto a destra per creare una nuova rete/posizione.
5. Assegnare un nome alla rete e specificare una password amministratore per il dispositivo applicabile a tutti i dispositivi da aggiungere alla rete.

Continua sull'altro lato.

6. Toccare **NEXT** (AVANTI).
7. Per aggiungere lo switch all'account, toccare il segno **+** in alto a destra della schermata delle app, quindi seguire le indicazioni per utilizzare una di queste opzioni:
 - Effettuare la scansione del codice a barre del numero o del QR code sull'etichetta dello switch.
 - Immettere manualmente il numero seriale.
 - Toccare **Scan Network** (Scansione rete) per trovare tutti i dispositivi aziendali NETGEAR collegati, quindi fare clic sullo switch per aggiungerlo alla rete.
8. Selezionare una rete o crearne una nuova.
9. Quando richiesto, assegnare un nome allo switch.

Viene eseguito automaticamente l'aggiornamento dello switch alla versione firmware più recente (se necessario). Questa procedura potrebbe richiedere qualche minuto. Quando il LED di alimentazione/cloud sullo switch diventa blu e l'app mostra lo switch come *Connected* (Connesso), è possibile configurarlo.

Altri metodi di configurazione

In alternativa, è possibile utilizzare il portale NETGEAR Insight Cloud per configurare la rete e per gestire i dispositivi e il proprio abbonamento. È richiesto un abbonamento Premium (i nuovi utenti possono utilizzare un periodo di prova gratuito di 30 giorni). Anche Insight Pro è supportato. Quando si utilizza il portale Insight Cloud, la procedura di configurazione è identica, ad esclusione del fatto che è necessario inserire manualmente il numero di serie del dispositivo quando viene richiesto. Visitare <https://insight.netgear.com>.

Per ulteriori informazioni su come connettere uno switch NETGEAR Insight Managed a una rete esistente, visitare il sito Web <https://kb.netgear.com/000044341>.

Nota: si consiglia di non utilizzare l'interfaccia di gestione dello switch basata su browser locale per configurare lo switch in modalità offline. Le modifiche effettuate mediante questo metodo non vengono trasmesse al cloud, pertanto non vengono applicate all'app NETGEAR Insight, né al portale Insight Cloud. Ciò potrebbe generare un conflitto con la rete gestita tramite Insight a cui lo switch è connesso. Se non è possibile connettere lo switch a una rete con accesso a Internet e si desidera utilizzare l'interfaccia browser solo a livello locale per accedere allo switch, consultare il manuale dell'utente.

Per scaricare il manuale per l'utente, visitare il sito Web netgear.com/support/product/GC108P o netgear.com/support/product/GC108PP.



Marzo 2019

© NETGEAR, Inc. NETGEAR e il logo NETGEAR sono marchi di NETGEAR, Inc. Qualsiasi marchio non NETGEAR è utilizzato solo come riferimento.

Se non è stato possibile rilevare o configurare lo switch, potrebbe essere necessario disattivare temporaneamente il firewall, la protezione Internet o i programmi antivirus. Assicurarsi di riattivare questi servizi di sicurezza e protezione dopo aver completato il rilevamento e la configurazione dello switch.

Considerazioni relative all'alimentazione PoE

Lo switch fornisce priorità all'alimentazione PoE e PoE+, fornita in ordine crescente di porta (dalla porta 1 alla porta 8), con un budget di alimentazione totale pari a 64 W (modello GC108P) o 126 W (modello GC108PP). Se i requisiti di alimentazione per i dispositivi alimentati (PD) collegati superano il budget di potenza totale dello switch, il dispositivo PD sulla porta con il numero più alto viene disattivato al fine di garantire che i PD collegati con una priorità maggiore (ossia, quelli collegati alle porte con numero più basso) vengano supportati per primi.

Se un dispositivo PD è elencato come un dispositivo alimentato PoE 802.3at, non significa necessariamente che richieda il limite massimo di potenza delle specifiche. Molti dispositivi PD richiedono infatti un'alimentazione inferiore, consentendo a tutte le otto porte PoE di restare attive contemporaneamente.

Gli switch NETGEAR Smart Cloud includono una gestione PoE avanzata, che consente di ignorare la classe del dispositivo rilevato e specificare esattamente la corretta assegnazione di alimentazione per il dispositivo collegato a ciascuna porta. Nella seguente tabella sono indicate le gamme di potenza standard senza override applicato.

Classe di dispositivo	Standard	Descrizione della classe	Potenza minima allocata al dispositivo alimentato	Gamma di potenza erogata al dispositivo alimentato
0	PoE e PoE+	Potenza predefinita (totale)	0,44 W	0,44-12,95 W
1	PoE e PoE+	Potenza molto bassa	4,0 W	0,44-3,84 W
2	PoE e PoE+	Potenza bassa	7,0 W	3,84-6,49 W
3	PoE e PoE+	Potenza media	15,4 W	6,49-12,95 W
4	Solo PoE+	Potenza alta	30,0 W	12,95-25,5 W

Modifica del budget PoE flessibile dello switch

Gli switch GC108P e GC108PP offrono un budget di alimentazione PoE flessibile. Per aggiornare il budget di alimentazione PoE dello switch GC108P, è necessario disporre dell'adattatore di corrente opzionale EPS130W, venduto separatamente. Per informazioni su come utilizzare il budget di alimentazione PoE dello switch, visitare <https://kb.netgear.com/000060621/> o consultare la guida all'installazione dell'hardware, disponibile per il download dal sito Web <https://www.netgear.com/support/>.

Supporto

Grazie per aver acquistato questo prodotto NETGEAR. Visitare il sito Web www.netgear.com/support per registrare il prodotto, ricevere assistenza, accedere ai download e ai manuali per l'utente più recenti e partecipare alla nostra community. Consigliamo di utilizzare solo risorse di assistenza NETGEAR ufficiali.

Per la conformità alle normative vigenti, compresa la Dichiarazione di conformità UE, visitare il sito Web <https://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Prima di collegare l'alimentazione, consultare il documento relativo alla conformità normativa.

Non utilizzare questo dispositivo in ambienti esterni. Se al dispositivo si collegano cavi o dispositivi che si trovano all'esterno, consultare l'articolo all'indirizzo <https://kb.netgear.com/000057103> per informazioni sulla sicurezza e sulla garanzia.

NETGEAR, Inc.
piazza della Repubblica 32
20124 Milano



NETGEAR INTL LTD
Building 3, University Technology Centre
Curraheen Road, Cork, Irlanda