

Come assegnare un indirizzo IP e accedere al dispositivo

Come assegnare un indirizzo IP e accedere al dispositivo

Indice

Prima di iniziare	3
Supporto browser	3
Informazioni sugli indirizzi IP	3
AXIS IP Utility	5
Accesso al dispositivo sulla rete	5
Modificare l'Indirizzo IP di un dispositivo.	5
AXIS Device Manager	6
Accesso al dispositivo sulla rete	6
Cambiare gli IP di più dispositivi	6
Modificare l'Indirizzo IP di un dispositivo.	6
Metodi alternativi	8
Assegnazione o individuazione degli indirizzi IP	8
Accesso al flusso video	8
Aumentare la sicurezza del dispositivo	9
Password sicure	9
Impostazione di una nuova password per l'account root	9
Informazioni sugli account utente	9
Ulteriori Informazioni	10

Come assegnare un indirizzo IP e accedere al dispositivo

Prima di iniziare

Prima di iniziare

Per trovare i dispositivi Axis sulla rete e assegnare loro un indirizzo IP in Windows®, utilizza AXIS IP Utility o AXIS Device Manager. Queste applicazioni sono entrambe gratuite e possono essere scaricate dal sito Web axis.com/support

Con AXIS IP Utility è possibile:

- cercare i dispositivi nella rete
- modificare gli indirizzi IP

Con AXIS Device Manager è possibile:

- cercare i dispositivi nella rete
- assegnare indirizzi IP
- impostare le password
- vedere lo stato della connessione
- eseguire operazioni su più dispositivi contemporaneamente
- gestire gli aggiornamenti firmware
- configurare i parametri del dispositivo

Desideri ricevere informazioni su altri metodi? Vedere .

Supporto browser

Il dispositivo può essere utilizzato con i seguenti browser:

	Chrome™	Firefox®	Edge™	Safari®
Windows®	consigliato	consigliato	✓	
macOS®	consigliato	consigliato	✓	✓
Linux®	consigliato	consigliato	✓	
Altri sistemi operativi	✓	✓	✓	✓*

Per usare l'interfaccia Web di AXIS OS con iOS 15 o iPadOS 15, andare in **Settings (Impostazioni) > Safari > Advanced (Avanzate) > Experimental Features (Funzioni sperimentali) e disabilitare **NSURLSession Websocket**.*

Per ulteriori informazioni sui browser consigliati, andare al [Portale AXIS OS](#).

Informazioni sugli indirizzi IP

I dispositivi Axis sono progettati per l'utilizzo in rete. Per accedere alla pagina Web del dispositivo è necessario un indirizzo IP. La maggior parte delle reti dispone di un server DHCP che assegna automaticamente gli indirizzi IP alle periferiche connesse.

Se nella rete non è disponibile un server DHCP, l'indirizzo IP dipende dalla versione di AXIS OS installata sul dispositivo:

- Dispositivi con AXIS OS 12.0 e successivi: Ottenuto dall'indirizzo di collegamento locale subnet (169.254.0.0/16)
- Dispositivi con AXIS OS 11.11 e precedenti: 192.168.0.90/24
- Dispositivi con AXIS OS 12.0 e successivi: Ottenuto dall'indirizzo di collegamento locale subnet (169.254.x.x)

Come assegnare un indirizzo IP e accedere al dispositivo

Prima di iniziare

- Dispositivi con AXIS OS 11.11 e precedenti: da 192.168.0.90 a 192.168.0.95

Come assegnare un indirizzo IP e accedere al dispositivo

AXIS IP Utility

AXIS IP Utility

Nota

Il dispositivo Axis deve essere installato sullo stesso segmento di rete (subnet fisica) del computer sul quale è in esecuzione AXIS IP Utility.

Accesso al dispositivo sulla rete

1. Collegare l'alimentazione e la rete al dispositivo Axis.
2. Avviare AXIS IP Utility. Tutti i dispositivi disponibili nella rete vengono visualizzati automaticamente nell'elenco.
3. Per accedere al dispositivo da un browser fare doppio clic sul nome nell'elenco.

Modificare l'Indirizzo IP di un dispositivo.

1. Avviare AXIS IP Utility. Tutti i dispositivi disponibili nella rete vengono visualizzati automaticamente nell'elenco.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare **Assegna nuovo indirizzo IP ai dispositivi selezionati**.
3. Inserire un indirizzo IP e fare clic su **Assegna**.
4. Per accedere al dispositivo da un browser fare doppio clic sul nome nell'elenco.




Come assegnare un indirizzo IP e accedere al dispositivo

AXIS Device Manager

AXIS Device Manager

Accesso al dispositivo sulla rete

1. Collegare l'alimentazione e la rete al dispositivo Axis.
2. Avviare AXIS Device Manager.
3. Per collegarsi a un server, andare a **Main menu > Servers > New connection (Menu principale > Server > Nuova connessione)**:
 - Se il server è sulla rete, selezionare **Remote server (Server remoto)**, quindi selezionare un server dall'elenco a discesa o immettere l'indirizzo IP o DNS nel campo **Server remoto**.
 - Se il server è in esecuzione sul computer locale, selezionare **Questo computer**.
4. Per eseguire l'accesso come utente corrente di Windows fare clic su **Accedi**.

Se viene deselezionato **Accedi come utente corrente** è necessario inserire un nome utente e una password nel passaggio successivo.
5. Aggiungi dispositivi:
 - AXIS Device Management cerca automaticamente i dispositivi Axis nella rete e li aggiunge all'elenco di dispositivi.
 - Per l'aggiunta manuale di dispositivi, andare in **Device manager (Gestione dispositivi) > Manage devices (Gestisci dispositivi)** e fare clic su **Add devices (Aggiungi dispositivi)** . Selezionare i dispositivi da aggiungere dall'elenco e fare clic su **Avanti**, quindi su **Fine**.
 - Per l'aggiunta di dispositivi da un intervallo IP, andare in **Device manager (Gestione dispositivi) > Manage devices (Gestisci dispositivi)** e fare clic su **Add devices from IP range (Aggiungi dispositivi da intervallo IP)** .
 - Per aggiungere un dispositivo da un indirizzo IP specifico, andare in **Device manager (Gestione dispositivi) > Manage devices (Gestisci dispositivi)** e fare clic su **Add device from address (Aggiungi dispositivo dall'indirizzo)** .
6. Per accedere al dispositivo da un browser esterno, fare clic sul collegamento dell'indirizzo nell'elenco.

Cambiare gli IP di più dispositivi

Per velocizzare il processo di assegnazione degli indirizzi IP, AXIS Device Manager suggerisce indirizzi IP in base a un intervallo specifico.

1. In AXIS Device Manager, andare su **Device manager > Manage devices (Gestione dispositivi > Gestisci dispositivi)**.
2. Selezionare i dispositivi che si desidera configurare e fare clic su **Assign IP address to selected devices (Assegna indirizzo IP ai dispositivi selezionati)**.
3. Se appare la finestra di dialogo **Device maintenance (Manutenzione dispositivo)** fare clic su **Yes (Sì)**.
4. selezionare **Assegna il seguente intervallo di indirizzi IP**;
5. Inserire l'intervallo di indirizzi IP nel campo di testo **IP range (Intervallo IP)**.
6. Fare clic su **Next (Avanti)**.
7. Per modificare l'indirizzo IP, selezionare un dispositivo e fare clic su **Edit IP (Modifica IP)**.
8. Fare clic su **Finish (Fine)**.

Come assegnare un indirizzo IP e accedere al dispositivo

AXIS Device Manager

Modificare l'Indirizzo IP di un dispositivo.

1. Selezionare il dispositivo da configurare e fare clic su **Assign IP address to selected devices** (Assegna indirizzo IP ai dispositivi selezionati) .
2. Selezionare **Assegna il seguente indirizzo IP**.
3. Immettere l'indirizzo IP, la subnet mask e il router predefinito.
4. Fare clic su **OK**.

Come assegnare un indirizzo IP e accedere al dispositivo

Metodi alternativi

Metodi alternativi

Assegnazione o individuazione degli indirizzi IP

In Windows®

- UPnP™

UPnP abilita il rilevamento automatico dei dispositivi Axis e li aggiunge a Rete o My Network Places.

Nota

Nei dispositivi con AXIS OS 12.0 e successivi, è necessario attivare manualmente UPnP in **System (Sistema) > Network (Rete)**.

Tutti i sistemi operativi

- Server DHCP

Per visualizzare le pagine di amministrazione del server DHCP di rete, vedere la documentazione per l'utente del server.

- Servizi hosted video

Per la connessione a un servizio hosted video, fare riferimento alla documentazione per l'utente del fornitore del servizio. Per ulteriori informazioni e assistenza nella ricerca di un fornitore di servizi nella propria zona, accedere alla pagina axis.com/hosting

Accesso al flusso video

È possibile accedere al flusso video e alle immagini fisse dal dispositivo Axis in diversi modi.

Importante

Per il funzionamento di questi comandi, il dispositivo deve avere un account root.

- **Immagini JPEG fisse in un browser:** inserire il percorso `http://<indirizzo IP>/axis-cgi/jpg/image.cgi`
- **Streaming RTSP con la maggior parte dei lettori multimediali (ad esempio VLC):** inserire il percorso `rtsp://<indirizzo IP>/axis-media/media.amp`
- **Streaming ONVIF (per dispositivi con un utente ONVIF configurato):** inserire il percorso `rtsp://<indirizzo ip>/onvif-media/media.amp`

Sono disponibili ulteriori modi per accedere al flusso video in VAPIX® Library.

Come assegnare un indirizzo IP e accedere al dispositivo

Aumentare la sicurezza del dispositivo

Aumentare la sicurezza del dispositivo

Password sicure

Importante

I dispositivi Axis inviano la password inizialmente impostata in chiaro tramite la rete. Per proteggere il dispositivo dopo il primo accesso, impostare una connessione HTTPS sicura e crittografata e quindi cambiare la password.

La password del dispositivo è il sistema di protezione principale dei dati e dei servizi. I dispositivi Axis non impongono criteri relativi alla password poiché i dispositivi potrebbero essere utilizzati in vari tipi di installazioni.

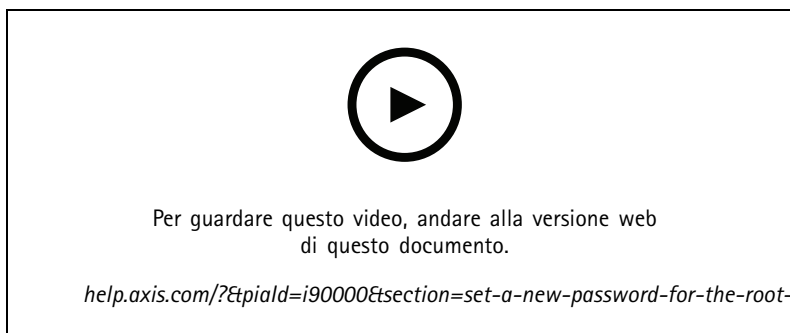
Per proteggere i dati consigliamo vivamente di:

- Utilizzare una password con almeno 8 caratteri, creata preferibilmente da un generatore di password.
- Non mostrare la password.
- Cambiare la password a intervalli regolari, almeno una volta all'anno.

Impostazione di una nuova password per l'account root

Importante

Il nome utente predefinito dell'amministratore è **root**. Se si smarrisce la password di root, ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica del dispositivo. Vedere



Suggerimento di supporto: controllo di conferma sicurezza della password

1. Digitare una password. Attenersi alle istruzioni sulle password sicure. Vedere .
2. Ridigitare la password per confermarne la correttezza.
3. Fare clic su **Create login (Crea accesso)**. La password è stata configurata.

Informazioni sugli account utente

L'account root predefinito dispone di tutti i privilegi e deve essere riservato alle attività amministrative. Creare sempre un account utente con privilegi limitati per l'uso quotidiano. In questo modo si riduce l'esposizione dell'account amministrativo.

Come assegnare un indirizzo IP e accedere al dispositivo

Ulteriori Informazioni

Ulteriori Informazioni

- La guida all'installazione e il manuale per l'utente del dispositivo sono disponibili su axis.com.
- Per verificare se c'è una versione aggiornata del firmware per il proprio dispositivo, vedere axis.com/support.
- Per servizi di formazione utili, webinar, tutorial e guide, visitare il sito axis.com/academy.

