

# Configurazione dell'elenco dei router predefiniti IPv6 sugli switch impilabili serie Sx500

## Obiettivo

Il percorso predefinito consente di indirizzare il traffico non locale all'indirizzo locale del collegamento. Su uno switch con interfaccia IPv6 è possibile configurare un solo router predefinito statico. Il percorso predefinito statico può essere modificato o eliminato se, in quanto router predefiniti dinamici, gli annunci di percorso inviati all'interfaccia IPv6 dello switch non possono essere eliminati manualmente. L'obiettivo di questo documento è aiutare a configurare l'elenco di router predefiniti IPv6 sugli switch impilabili serie Sx500. In questo articolo vengono illustrati la configurazione e la visualizzazione degli indirizzi di router IPv6 predefiniti. Gli indirizzi IPv6 vengono utilizzati per identificare un'interfaccia di rete di un computer.

**Nota:** Per assegnare in modo statico un router a un'interfaccia Link Local, è necessario configurare un'interfaccia Link Local. Per ulteriori informazioni, fare riferimento all'articolo *Configurazione dell'interfaccia IPv6 sugli switch impilabili serie Sx500*.

## Dispositivi interessati

·Switch Stack Serie Sx500

## Versione del software

·v1.2.7.76

## Configurazione globale IPv6

### Aggiungi indirizzo router IPv6 predefinito

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web. Se il dispositivo SX500 è in modalità layer 2, scegliere **Amministrazione > Interfaccia di gestione > Elenco router predefinito IPv6**. Se il dispositivo SX500 è in modalità layer 3, scegliere **Configurazione IP > Gestione e interfaccia IP > Elenco router predefinito IPv6**. Verrà visualizzata la pagina *Elenco router predefiniti IPv6*:



·Indirizzo IPv6 del router predefinito — Questo parametro visualizza l'indirizzo IP locale del

collegamento per il router predefinito.

·Interface - Questo parametro visualizza l'interfaccia in uscita dove è presente il router predefinito.

·Tipo - Questo parametro visualizza il tipo di configurazione predefinita del router:

- Static: indica che il router predefinito viene aggiunto manualmente.

- Dynamic - indica che il router predefinito viene aggiunto dinamicamente.

·Stato: stato del router predefinito.

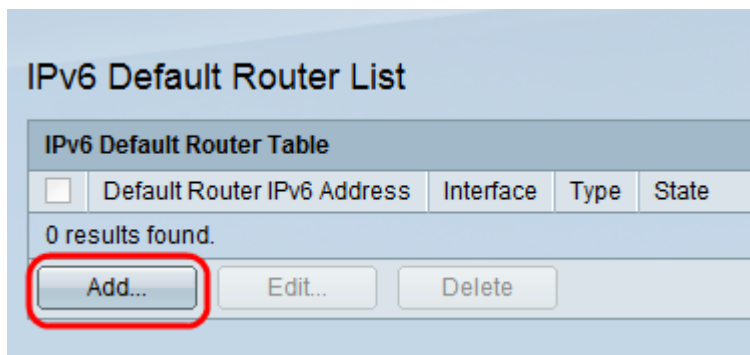
- Incompleto - Indica che la risoluzione dell'indirizzo è attualmente in corso.

- Raggiungibile: indica che è stata ricevuta una conferma positiva entro il tempo disponibile.

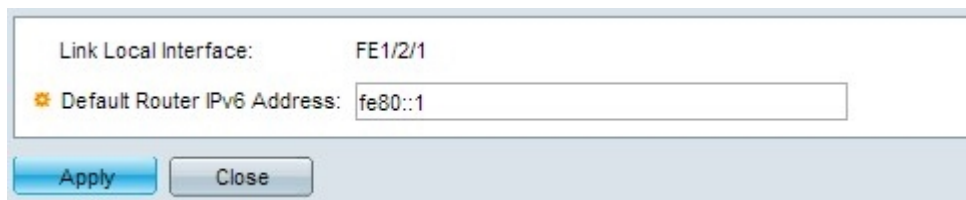
- Non aggiornata: indica che una rete adiacente precedentemente nota non è più raggiungibile. Non viene eseguita alcuna operazione fino a quando non è necessario inviare il traffico.

- Delay: indica che una rete adiacente precedentemente nota non è più raggiungibile. Rimane in questo stato fino a quando non passa il tempo di ritardo, nel qual caso cambia lo stato in Probe.

- Probe: indica che non è disponibile una rete adiacente e che sono state inviate richieste unicast Neighbor per verificare lo stato.



Passaggio 2. Fare clic su **Add** per aggiungere un router predefinito statico. Viene visualizzata la finestra *Add Default Router*.



**Nota:** Nel campo Interfaccia locale collegamento viene visualizzata l'interfaccia locale del collegamento. L'interfaccia può essere un LAG, una porta, un tunnel o una VLAN.

Passaggio 3. Nel campo Indirizzo IPv6 router predefinito immettere l'indirizzo IPv6 predefinito del router che si desidera aggiungere alla tabella.

Passaggio 4. Fare clic su **Apply** (Applica) per salvare la configurazione.

IPv6 Default Router List

IPv6 Default Router Table				
<input type="checkbox"/>	Default Router IPv6 Address	Interface	Type	State
<input type="checkbox"/>	fe80::1	FE1/2/1	Static	Unreachable

Add... Edit... Delete

## Modifica indirizzo IPv6 router predefinito

IPv6 Default Router List

IPv6 Default Router Table				
<input checked="" type="checkbox"/>	Default Router IPv6 Address	Interface	Type	State
<input checked="" type="checkbox"/>	fe80::1	FE1/2/1	Static	Unreachable

Add... Edit... Delete

Passaggio 5. Scegliere l'indirizzo IPv6 statico dalla tabella dei router predefiniti IPv6 che è necessario modificare e fare clic su **Modifica**.

Link Local Interface: FE1/2/1

Default Router IPv6 Address: fe80::5

Apply Close

Passaggio 6. Apportare le modifiche necessarie nel campo Indirizzo IPv6 router predefinito e fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.

IPv6 Default Router List

IPv6 Default Router Table				
<input checked="" type="checkbox"/>	Default Router IPv6 Address	Interface	Type	State
<input checked="" type="checkbox"/>	fe80::5	FE1/2/1	Static	Unreachable

Add... Edit... Delete

## Elimina indirizzo IPv6 router predefinito

IPv6 Default Router List

IPv6 Default Router Table				
<input checked="" type="checkbox"/>	Default Router IPv6 Address	Interface	Type	State
<input checked="" type="checkbox"/>	fe80::5	FE1/2/1	Static	Unreachable

Add... Edit... Delete

Passaggio 7. Scegliere l'indirizzo IPv6 statico dalla tabella dei router predefiniti IPv6 da eliminare e fare clic su **Elimina**.

## IPv6 Default Router List



Success. To permanently save the configuration, go to the [Copy/Save Configuration](#) page or click the Save icon.

### IPv6 Default Router Table

<input type="checkbox"/>	Default Router IPv6 Address	Interface	Type	State
--------------------------	-----------------------------	-----------	------	-------

0 results found.

Add...

Edit...

Delete