

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.

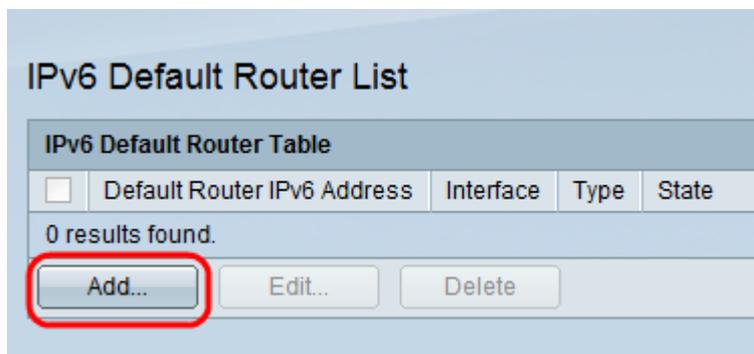
- Incompleto - Indica che la risoluzione dell'indirizzo è attualmente in corso.

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

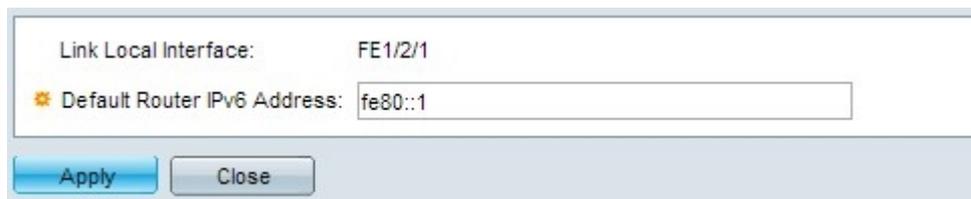
- Non aggiornata: indica che una rete adiacente precedentemente nota non è più raggiungibile. Non viene eseguita alcuna operazione fino a quando non è necessario inviare il traffico.

- 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