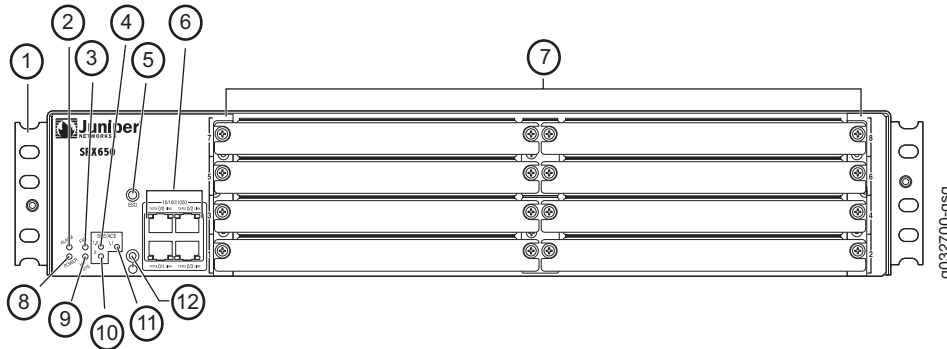


# SRX650-Services-Gateway



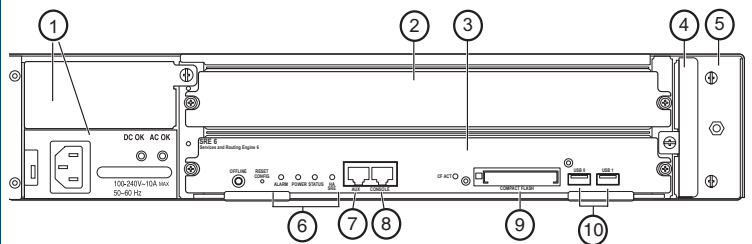
Konfigurieren Sie das SRX650-Services-Gateway mithilfe der Anweisungen in diesem Handbuch, und schließen Sie es am Netzwerk an. Weitere Informationen zur Konfiguration finden Sie im *SRX650-Services-Gateway-Hardwarehandbuch*.

## Bedienfeld



1. Montagehalterung	4. SRE/ACE-LED 1.0	7. GPIM/XPIM/XGPIM-Slots	10. SRE/ACE LED 0 (gilt nur für SRE-Module)
2. ALARM-LED	5. ESD-Ausgang	8. STROM-LED	11. SRE/ACE-LED 1.1
3. LÜFTER-LED	6. 10/100/1000-Ethernet-Anschlüsse	9. HA SYS-LED	12. Netztaaste

## Rückseite



1. Netzteil-Slots	6. SRE-LEDs
2. Mehrzweck-Slot	7. AUX-Port
3. Services and Routing Engine (SRE), Slot 0 (Abbildung mit installiertem SRE-Modul)	8. Konsolenport
4. Luftfilter	9. Externer CompactFlash-Slot
5. Lüftereinsatz	10. USB-Ports (2 x)

## ANSCHLUSS UND KONFIGURATION DES SERVICES-GATEWAY



Schützen Sie Ihr Netzwerk, indem Sie das SRX650-Services-Gateway gemäß folgenden Anweisungen anschließen und konfigurieren. Die LEDs auf der Vorder- und Rückseite des Services-Gateway signalisieren den Status.

### Schritt 1

Verbinden Sie das Verwaltungsgerät mit einer der folgenden Methoden mit dem Services-Gateway:

- Verbinden Sie den **ge-0/0/0**-Port mittels Ethernet-Kabel mit dem Ethernet-Port des Verwaltungsgeräts (Notebook oder Desktop).  
(Wir empfehlen diese Verbindungsmethode.)
- Verbinden Sie den Konsolenport mittels RJ-45-Kabel mit dem mitgelieferten RJ-45-zu-DB-9-Adapter, und schließen Sie diesen wiederum am seriellen Port des Verwaltungsgeräts an.  
(Einstellungen serieller Port: **9600 8-N-1-N**)

### Schritt 2

Schließen Sie das Services-Gateway mit dem Netzkabel an einer Stromquelle an. (Wir empfehlen die Verwendung eines Überspannungsschutzes.) Vergewissern Sie sich, dass die folgenden LEDs korrekt funktionieren:

- Die STROM-LED leuchtet grün. Hierdurch wird signalisiert, dass das Services-Gateway mit Strom versorgt wird.

- Nach dem Starten des Services-Gateways muss die STATUS-LED ununterbrochen grün leuchten. Hierdurch wird signalisiert, dass das Services-Gateway ordnungsgemäß funktioniert.

### Schritt 3

**Hinweis:** Das Services-Gateway funktioniert als ein DHCP-Server und weist dem Verwaltungsgerät eine IP-Adresse zu. Stellen Sie sicher, dass das Verwaltungsgerät im Subnetzwerk **192.168.1/24** vom Services-Gateway eine IP-Adresse anfordert (nicht **192.168.1.1**).

**Hinweis:** Wird dem Verwaltungsgerät keine IP-Adresse zugewiesen, konfigurieren Sie die IP-Adresse im Subnetzwerk **192.168.1/24** manuell. Weisen Sie dem Verwaltungsgerät nicht die IP-Adresse **192.168.1.1** zu, da diese IP-Adresse dem Services-Gateway zugewiesen ist.

J-Web-Zugang:

1. Starten Sie auf dem Verwaltungsgerät einen Webbrowser.
2. Geben Sie in das URL-Adressfeld **192.168.1.1** ein.



Die J-Web-Seite für die Schnellkonfiguration wird geöffnet.

#### Schritt 4

Konfigurieren Sie die folgenden Grundeinstellungen für Ihr Services-Gateway:

Feld	Aktion
<b>Identification:</b>	
Host name	Geben Sie den Hostnamen ein.
Domain name	Geben Sie den Domännennamen ein.
Root password	Geben Sie das Kennwort ein, das vom System verschlüsselt dargestellt wird – wenn Secure HTTP (HTTPS) aktiviert ist.
Verify root password	Geben Sie das Root-Kennwort erneut ein.
<b>Netzwerk:</b>	
DNS Name Servers	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geben Sie die IP-Adresse Ihres DNS-Servers in das Feld ein. Klicken Sie auf <b>Add</b>.</li> <li>Wählen Sie eine IP-Adresse.</li> </ul>
Domain Search	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geben Sie einen Domännennamen in das Feld ein. Klicken Sie auf <b>Add</b>.</li> <li>Wählen Sie den Domännennamen.</li> </ul>
Default Gateway	Geben Sie eine IP-Adresse im korrekten Format ein.
<b>Verwaltungszugriff:</b>	
Allow Telnet Access	<p>Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um den Telnet-Zugriff zu ermöglichen.</p> <p>Verwenden Sie Telnet für den Zugriff auf das Gerät, nachdem Sie diese Option aktiviert haben.</p>

#### Copyright-Hinweis

Copyright © 2009 Juniper Networks, Inc. All rights reserved.

Juniper Networks, the Juniper Networks logo, JUNOS, NetScreen, ScreenOS, and Radius are registered trademarks of Juniper Networks, Inc. in the United States and other countries. JUNOSel is a trademark of Juniper Networks, Inc. All other trademarks, service marks, registered trademarks, or registered service marks in this document are the property of Juniper Networks or their respective owners. All specifications are subject to change without notice. Juniper Networks assumes no responsibility for any inaccuracies in this document or for any obligation to update information in this document. Juniper Networks reserves the right to change, modify, transfer, or otherwise revise this publication without notice.

Feld	Aktion
Allow JUNOScript over Clear-Text Access	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um den JUNOScript-über-Clear-Text-Zugriff zu ermöglichen.
Allow SSH Access	<p>Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um den SSH-Zugriff zu ermöglichen.</p> <p>Diese Option ist standardmäßig aktiviert.</p> <p>Das Root-Kennwort muss zur Verwendung von SSH konfiguriert sein.</p>

**Hinweis:** Vergewissern Sie sich vor dem Anwenden der Konfiguration, dass mindestens die IP-Adresse, die Root-Authentifizierung und das Standardgateway konfiguriert wurden.

#### Schritt 5

Klicken Sie auf **Apply**, um die Konfiguration anzuwenden.

#### Schritt 6

Konfigurieren Sie eine Schnittstelle wie folgt:

- Wählen Sie in der J-Web-Schnittstelle **Configuration > Interfaces**.
- Klicken Sie in der Spalte Interface Name auf die zu konfigurierende Schnittstelle.
- Klicken Sie unter **Logical Interfaces** auf **Add**.

- Klicken Sie unter **IPv4 Addresses and Prefixes** auf **Add**.

- Geben Sie in das Feld IPv4 Address and Prefix eine IP-Adresse und Subnetzmaske ein.

- Klicken Sie auf **OK**. Die konfigurierte IP-Adresse steht in der Spalte Address Prefix.

IPv4 Addresses and Prefixes	
Address Prefix	Static ARP Entries
<input type="checkbox"/> 172.27.80.200/22	