

# Juniper SRX 日本語マニュアル

---

## Objects & Services の CLI 設定

JUNIPER  
NETWORKS

Driven by  
Experience™

# はじめに

---

- ◆ 本マニュアルは、Objects & Services の CLI 設定について説明します
- ◆ 手順内容は SRX300 、 Junos 21.2R3-S2 にて確認を実施しております
- ◆ 実際の設定内容やパラメータは導入する環境や構成によって異なります  
各種設定内容の詳細は下記リンクよりご確認ください

<https://www.juniper.net/documentation/>

- ◆ 他にも多数の SRX 日本語マニュアルを「ソリューション & テクニカル情報サイト」に掲載しております  
<https://www.juniper.net/jp/ja/local/solution-technical-information/security.html>

2022 年 8 月

# Objects & Services

---

## アドレスブック設定

※ global address book は特定のゾーンに属さず、ゾーンへのアタッチ不要で使用可能です

1. address-book AAA ( 1.1.1.1/32 ) を設定します

```
user@srx# set security address-book global address AAA 1.1.1.1/32
```

2. address-book BBB ( 172.16.0.0/16 ) を設定します

```
user@srx# set security address-book global address BBB 172.16.0.0/16
```

3. address-book CCC ( 192.168.1.0/24 ) を設定します

```
user@srx# set security address-book global address CCC 192.168.1.0/24
```

4. address-set BCSET ( BBB と CCC を含む ) を設定します

```
user@srx# set security address-book global address-set BCSET address BBB  
user@srx# set security address-book global address-set BCSET address CCC
```



# Objects & Services

---

## カスタムサービス設定

### 1. application my-ssh ( SSH ) を設定します

```
user@srx# set applications application my-ssh protocol tcp
user@srx# set applications application my-ssh destination-port 22
user@srx# set applications application my-ssh inactivity-timeout 3600
```

### 2. application my-access ( SSH、Telnet ) を設定します

```
user@srx# set applications application my-access term ssh protocol tcp
user@srx# set applications application my-access term ssh destination-port 22
user@srx# set applications application my-access term ssh inactivity-timeout 3600
user@srx# set applications application my-access term telnet protocol tcp
user@srx# set applications application my-access term telnet destination-port 23
```

# Objects & Services

---

## 設定の確認 (アドレスブック)

```
user@arx# show
security {
  address-book {
    global {
      address AAA 1.1.1.1/32;
      address BBB 172.16.0.0/16;
      address CCC 192.168.1.0/24;
      address-set BCSET {
        address BBB;
        address CCC;
      }
    }
  }
}
```

# Objects & Services

---

## 設定の確認 (カスタムサービス)

```
user@srx# show
applications {
  application my-ssh {
    protocol tcp;
    destination-port 22;
    inactivity-timeout 3600;
  }
  application my-access {
    term ssh protocol tcp destination-port 22 inactivity-timeout 3600;
    term telnet protocol tcp destination-port 23;
  }
}
```



# Thank you

---

JUNIPER  
NETWORKS®

Driven by  
Experience™