

Juniper SRX 日本語マニュアル

Static NAT の CLI 設定

JUNIPER
NETWORKS

Driven by
Experience™

はじめに

- ◆ 本マニュアルは、ネットワークアドレス変換 (Static NAT) 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

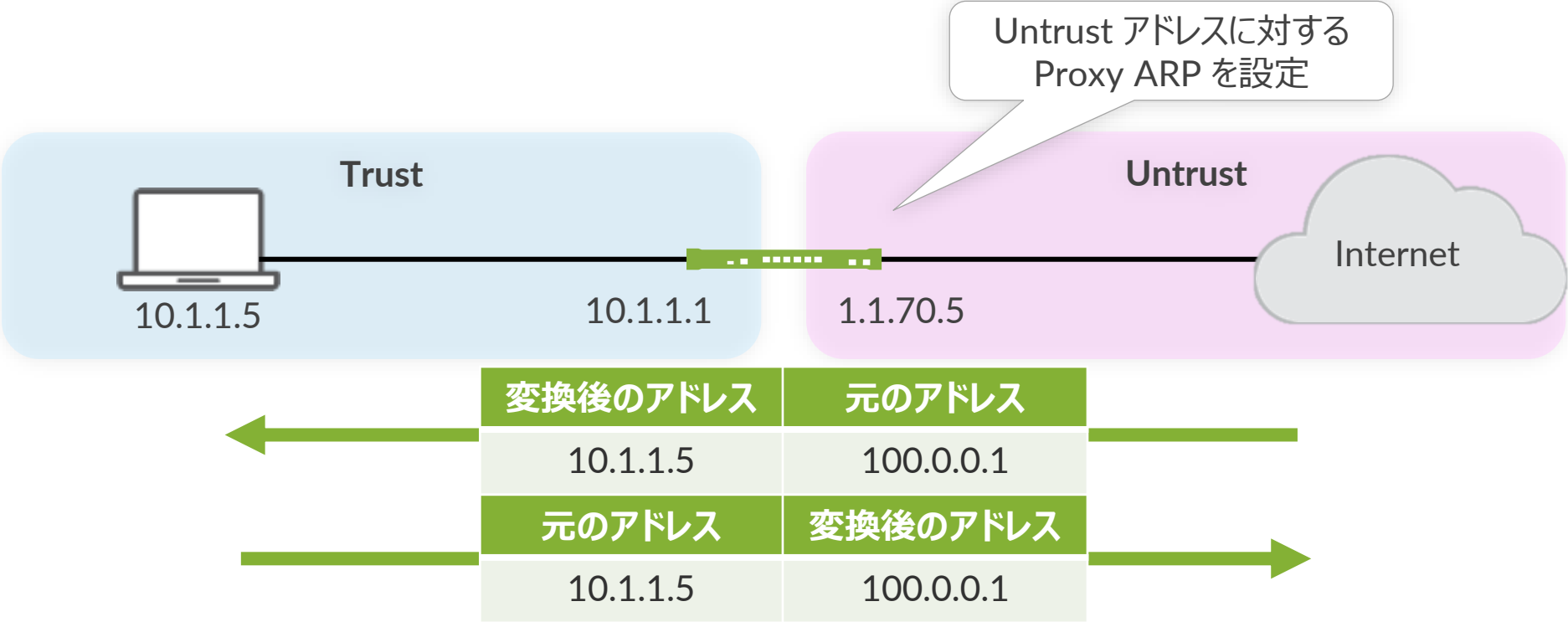
<https://www.juniper.net/documentation/>

- ◆ 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

Static NAT

構成概要



Static NAT

1. NAT ルールセットを設定します

```
user@srx# set security nat static rule-set R1 from zone untrust
```

2. NAT ルールを設定します

```
user@srx# set security nat static rule-set R1 rule 1A match destination-address 100.0.0.1/32
user@srx# set security nat static rule-set R1 rule 1A then static-nat prefix 10.1.1.5/32
```

3. Proxy ARPを設定します

```
user@srx# set security nat proxy-arp interface ge-0/0/0.0 address 100.0.0.1/32
```

Static NAT

設定の確認

```
user@srx# show
security {
  nat {
    static {
      rule-set R1 {
        from zone untrust;
        rule 1A {
          match {
            destination-address 100.0.0.1/32;
          }
          then {
            static-nat {
              prefix {
                10.1.1.5/32;
              }
            }
          }
        }
      }
    }
  }
  proxy-arp {
    interface ge-0/0/0.0 {
      address {
        100.0.0.1/32;
      }
    }
  }
}
}
```

A perspective view of a server room aisle. The aisle is flanked by rows of server racks on both sides. The racks are filled with server units, some of which have blue and green lights. The floor is dark and reflective. The ceiling has recessed lighting fixtures. The overall atmosphere is clean, modern, and professional.

Thank you

JUNIPER
NETWORKS®

Driven by
Experience™