

Juniper SRX 日本語マニュアル

Static NAT の CLI 設定

JUNIPER
NETWORKS

Engineering
Simplicity

はじめに

ネットワークアドレス変換(Static NAT)の CLI 設定方法について説明します。

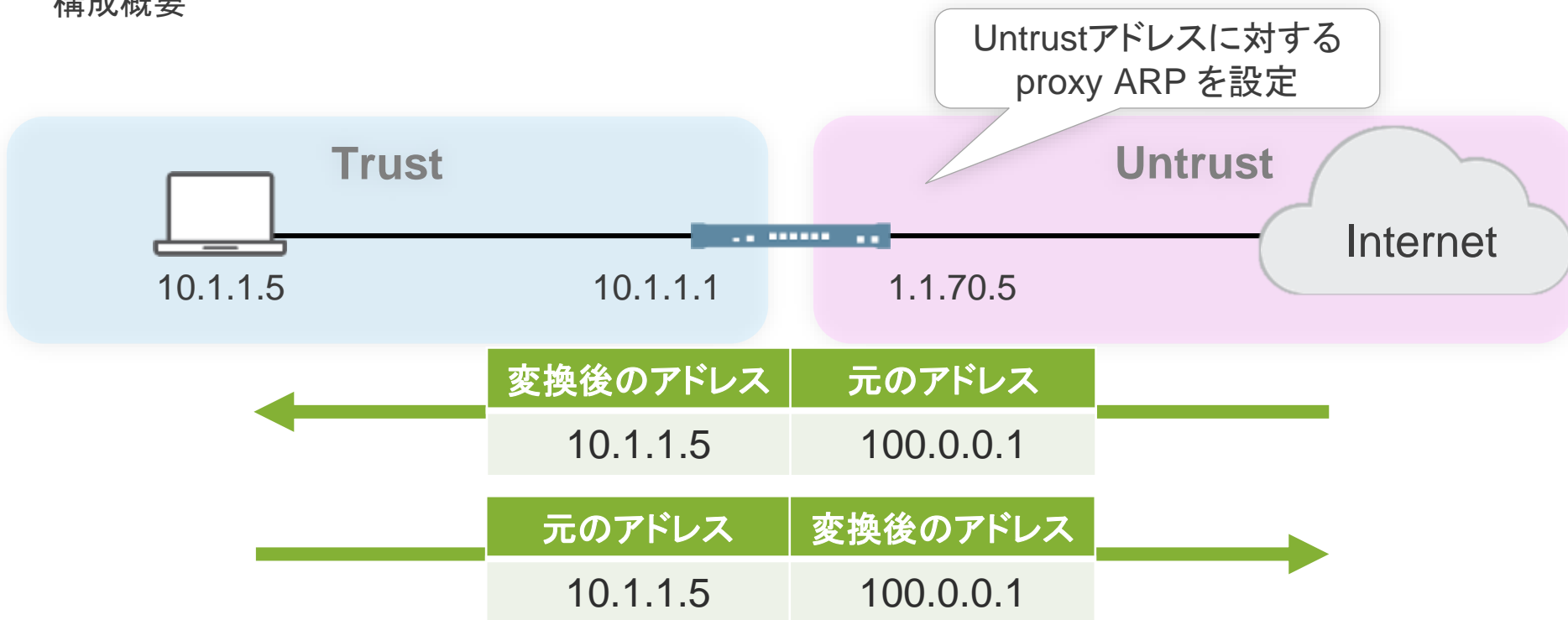
※手順内容は「SRX300」、JUNOS「19.4R3-S1」にて確認を実施しております。
実際の設定内容やパラメータは導入する環境や構成によって異なります。
各種設定内容の詳細は下記リンクよりご確認ください。

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

2021年7月

Static NAT

構成概要



Static NAT

1. NAT ルールセットの設定

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

2. NAT ルールの設定

```
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 の設定

```
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;
              }
            }
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

Static NAT

設定の確認

```
proxy-arp {  
  interface ge-0/0/0.0 {  
    address {  
      100.0.0.1/32;  
    }  
  }  
}
```