

Juniper SRX 日本語マニュアル

Antivirus の CLI 設定

JUNIPER
NETWORKS

Engineering
Simplicity

はじめに

アンチウイルスの CLI 設定方法を説明します。

※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

Antivirus

デフォルトの UTM ポリシー (junos-av-policy) を使用してアンチウイルス機能を設定する方法について説明します。

- サポートされているプロトコル
HTTP、FTP、SMTP、IMAP、POP3
- サポートされているファイル形式
exe、zip、rar、swf(shockwave flash)、pdf、ole2(doc、xls)

Antivirus

デバイスにアンチウィルスを設定する前に、av_key_sophos_engine ライセンスがインストールされていることを確認します。

ライセンスがデバイスにインストールされているかどうかを確認するには、show system license usage コマンドを実行します。

```
user@srx> show system license usage
```

Feature name	Licenses used	Licenses installed	Licenses needed	Expiry
anti_spam_key_sb1	0	1	0	2021-06-05 00:00:00 UTC
idp-sig	0	1	0	2021-06-05 00:00:00 UTC
dynamic-vpn	0	2	0	permanent
av_key_sophos_engine	0	1	0	2021-06-05 00:00:00 UTC
logical-system	1	3	0	permanent
wf_key_websense_ewf	0	1	0	2021-06-05 00:00:00 UTC
remote-access-ipsec-vpn-client	0	2	0	permanent

Antivirus

設定例

- ポリシー名 utm-security-policy
- 送信元ゾーン/アドレス Trust / Any
- 宛先ゾーン/アドレス Untrust / Any
- アプリケーション Any

```
user@srx# set security policies from-zone trust to-zone untrust policy utm-security-policy
match source-address any
user@srx# set security policies from-zone trust to-zone untrust policy utm-security-policy
match destination-address any
user@srx# set security policies from-zone trust to-zone untrust policy utm-security-policy
match application any
user@srx# set security policies from-zone trust to-zone untrust policy utm-security-policy
then permit application-services utm-policy junos-av-policy
```

Antivirus

設定の確認

```
user@srx# show
security {
  policies {
    from-zone trust to-zone untrust {
      policy utm-security-policy {
        match {
          source-address any;
          destination-address any;
          application any;
        }
        then {
          permit {
            application-services {
              utm-policy junos-av-policy;
            }
          }
        }
      }
    }
  }
}
```