

Juniper SRX 日本語マニュアル

13. Antivirus の CLI 設定

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 OS「15.1X49-D140」にて確認を実施しております。

2018年8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ィ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。

Feature name	Licenses used	Licenses installed	Licenses needed	Expiry
av_key_kaspersky_engine	1	0	1	29 days
anti_spam_key_sbl	1	0	1	29 days
wf_key_surfcontrol_cpa	1	0	1	29 days
ax411-wlan-ap	0	2	0	permanent
av_key_sophos_engine	1	0	1	29 days
logical-system	0	1	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;
                        }
                    }
                }
            }
        }
    }
}
```