

Juniper SRX 日本語マニュアル

31. PPPoE の CLI 設定

はじめに

PPPoE の CLI 設定方法について説明します。

※手順内容は「SRX300」、JUNOS「15.1X49-D140」にて確認を実施しております。

2018年8月

PPPoE

以下の設定を行う場合の コマンド例となります。

認証プロトコル	chap
接続ユーザ名	username@isp.co.jp
パスワード	abcdefghijklmn
インタフェース	ge-0/0/0.0

PPPoE

① 終端するインタフェースを設定

```
user@host# set interfaces ge-0/0/0 unit 0 encapsulation ppp-over-ether
```

② ISP から指定された PPPoE 用の接続ユーザ名とパスワードを設定

```
user@host# set interfaces pp0 unit 0 ppp-options chap default-chap-secret "abcdefghijklmn"  
user@host# set interfaces pp0 unit 0 ppp-options chap local-name "username@isp.co.jp"  
user@host# set interfaces pp0 unit 0 ppp-options chap passive
```

③ PPPoE オプションを設定

```
user@host# set interfaces pp0 unit 0 pppoe-options underlying-interface ge-0/0/0.0  
user@host# set interfaces pp0 unit 0 pppoe-options auto-reconnect 10  
user@host# set interfaces pp0 unit 0 pppoe-options client
```

④ ISP から割り当てられる IP を使用

```
user@host# set interfaces pp0 unit 0 family inet negotiate-address
```

PPPoE

設定の確認

```
user@host# show
interfaces {
  ge-0/0/0 {
    unit 0 {
      encapsulation ppp-over-ether;
    }
  }
  pp0 {
    unit 0 {
      ppp-options {
        chap {
          default-chap-secret
            "$9$lEyKvL7Nb2gJcyMXNdG4jHq.fzpu1Ecln/EylMN-UjH"; ## SECRET-DATA
          local-name "username@isp.co.jp";
          passive;
        }
      }
    }
  }
}
```

PPPoE

設定の確認

```
        pppoe-options {  
            underlying-interface ge-0/0/0.0;  
            auto-reconnect 10;  
            client;  
        }  
        family inet {  
            negotiate-address;  
        }  
    }  
}
```