

Содержание

- Настройки интерфейса авторизации SWx 3
 - Секция "charon.plugins.eap-diameter.swx" 3
 - Секция "charon.plugins.eap-diameter.swx.<diameter-hss-server-name-n>" 3

Настройки интерфейса авторизации SWx

Секция "charon.plugins.eap-diameter.swx"

Параметр	Описание	Значение
app_id	Идентификатор приложения	swx
realm	Обслуживаемый реалм	epc.mncYYY.mccXXX.3gppnetwork.org
host	Имя хоста клиента	epdg.epc.mncYYY.mccXXX.3gppnetwork.org
vendor_id	Идентификатор вендора	[none][3gpp]
<diameter-hss-server-name-1> {}	Параметры сервера HSS №1	
<diameter-hss-server-name-2> {}	Параметры сервера HSS №2	
<diameter-hss-server-name-n> {}	Параметры сервера HSS №№	

Пример:

```
fast-epdg {
  auth {
    interface = SWx
    swa {
      app_id = swx
      realm = epc.mnc002.mcc250.3gppnetwork.org
      host = epdg.epc.mnc002.mcc250.3gppnetwork.org
      <server-name> {
        priority =
        local =
        remote =
        proto =
      }
    }
  }
}
```

Секция "charon.plugins.eap-diameter.swx.<diameter-hss-server-name-n>"

Параметр	Описание	Значение
priority	Приоритет балансировки	0-100
local	Адрес:порт клиента	AAA.BBB.CCC.DDD:XXXX, [1111.2222.3333.4444.5555.6666.7777.8888]:XXXX

Параметр	Описание	Значение
remote	Адрес:порт сервера HSS	AAA.BBB.CCC.DDD:XXXX, [1111.2222.3333.4444.5555.6666.7777.8888]:XXXX
proto	Транспортный протокол	[sctp][tcp]

Пример:

```
fast-epdg {
  auth {
    interface = SWx
    swa {
      app_id = swx
      realm = epc.mnc002.mcc250.3gppnetwork.org
      host = epdg.epc.mnc002.mcc250.3gppnetwork.org
      diameter-hss-server-1 {
        priority = 50
        local = 192.168.1.1:3868
        remote = 192.168.2.1:3868
        proto = sctp
      }
      diameter-hss-server-2 {
        priority = 30
        local = 192.168.1.1:3869
        remote = 192.168.2.2:3868
        proto = sctp
      }
      diameter-hss-server-3 {
        priority = 20
        local = 192.168.1.1:3870
        remote = 192.168.2.3:3868
        proto = sctp
      }
    }
  }
}
```