

# 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,<br>[1111.2222.3333.4444.5555.6666.7777.8888]:XXXX |

| Параметр | Описание               | Значение                                                                |
|----------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| remote   | Адрес:порт сервера HSS | AAA.BBB.CCC.DDD:XXXX,<br>[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
      }
    }
  }
}
```