

# Table of Contents

|                                                         |   |
|---------------------------------------------------------|---|
| Настройки интерфейса авторизации SWm .....              | 3 |
| Секция " <i>charon.plugins.eap-diameter.swm</i> " ..... | 3 |



# Настройки интерфейса авторизации SWm

## Секция "charon.plugins.eap-diameter.swm"

| Параметр                        | Описание                 | Значение                               |
|---------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| app_id                          | Идентификатор приложения | swm                                    |
| 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-aaa-server-name-1> {} | Параметры сервера AAA №1 |                                        |
| <diameter-aaa-server-name-2> {} | Параметры сервера AAA №2 |                                        |
| <diameter-aaa-server-name-n> {} | Параметры сервера AAA №№ |                                        |

### Пример:

```
charon {
    plugins {
        eap-diameter {
            interface = SWm
            swm {
                app_id = swm
                realm =
epc.mnc002.mcc250.3gppnetwork.org
                host =
epdg.epc.mnc002.mcc250.3gppnetwork.org
                vendor_id = 3gpp
                diameter-aaa-server-name-1 {}
                diameter-aaa-server-name-2 {}
                diameter-aaa-server-name-n {}
            }
        }
    }
}
```

====Секция "charon.plugins.eap-diameter.swm.<diameter-aaa-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 AAA | AAA.BBB.CCC.DDD:XXXX,<br>[1111.2222.3333.4444.5555.6666.7777.8888]:XXXX |
| proto    | Транспортный протокол  | [sctp][tcp]                                                             |

#### Пример:

```

charon {
    plugins {
        eap-diameter {
            interface = SWm
            swm {
                app_id = swm
                realm =
epc.mnc002.mcc250.3gppnetwork.org
                host =
epdg.epc.mnc002.mcc250.3gppnetwork.org
                vendor_id = 3gpp
                diameter-aaa-server-1 {
                    priority = 50
                    local =
192.168.1.1:3868
                    remote =
192.168.2.1:3868
                    proto = sctp
                }
                diameter-aaa-server-2 {
                    priority = 50
                    local =
192.168.1.1:3869
                    remote =
192.168.2.2:3868
                    proto = tcp
                }
            }
        }
    }
}

```