Содержание

Настройки интерфейса авторизации SWm 3
Секция "fast-epdg.auth" 3
Секция "fast-epdg.auth.swm" 3
Секция "fast-epdg.auth.swm.<diameter-aaa-server-name-n>" 4

Настройки интерфейса авторизации SWm

Секция "fast-epdg.auth"

Параметр	Описание	Значение
iface	Используемый интерфейс	[SWm][SWx]

Шаблон:

```
fast-epdg {
    auth {
        iface =
        swm {}
        swx {}
        s6b {}
    }
}
```

Секция "fast-epdg.auth.swm"

Параметр	Описание	Значение
realm	Обслуживаемый реалм	epc.mncYYY.mccXXX.3gppnetwork.org
host	Имя хоста клиента	epdg.epc.mncYYY.mccXXX.3gppnetwork.org
<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 №№	

Шаблон:

```
fast-epdg {
    auth {
        iface =
        swm {
            realm =
            host =
            <server-name> {}
        }
    }
}
```

Пример:

```
fast-epdg {
    auth {
        iface = SWm
        swm {
            realm = epc.mnc002.mcc250.3gppnetwork.org
            host = epdg.epc.mnc002.mcc250.3gppnetwork.org
            <server-name> {}
        }
    }
}
```

Секция "fast-epdg.auth.swm.<diameter-aaa-server-name-n>"

Параметр	Описание	Значение
`priority`	Приоритет балансировки	0-100
`local`	Адрес:порт клиента	**IPv4:** `x.x.x.x:p`, где x — десятичное число от 0 до 255, p — порт клиента **IPv6:** `[y:y:y:y:y:y:y:y]:p`, где y — шестнадцатеричное число 0000 до FFFF, p — порт клиента
`remote`	Адрес:порт сервера AAA	**IPv4:** `x.x.x.x:p`, где x — десятичное число от 0 до 255, p — порт сервера AAA **IPv6:** `[y:y:y:y:y:y:y:y]:p`, где y — шестнадцатеричное число 0000 до FFFF, p — порт сервера AAA
`proto`	Транспортный протокол	[sctp][tcp]

Шаблон:

```
fast-epdg {
    auth {
        iface =
        swm {
            realm =
            host =
            diameter-aaa-server-1 {
                priority =
                local =
                remote =
                proto =
                tls =
            }
            diameter-aaa-server-2 {
                priority =
                local =
                remote =
                proto =
```

```
                tls =
            }
        }
    }
}
```

Пример:

```
fast-epdg {
    auth {
        iface = SWm
        swm {
            realm = epc.mnc002.mcc250.3gppnetwork.org
            host = epdg.epc.mnc002.mcc250.3gppnetwork.org
            diameter-aaa-server-1 {
                priority = 50
                local = 192.168.1.1:3868
                remote = 192.168.2.1:3868
                proto = sctp
                tls = on
            }
            diameter-aaa-server-2 {
                priority = 50
                local = 192.168.1.1:3869
                remote = 192.168.2.2:3868
                proto = tcp
                tls = off
            }
        }
    }
}
```