

Содержание

| | |
|---|---|
| Настройки интерфейса авторизации S6b | 3 |
| Секция " <i>fast-epdg.auth</i> " | 3 |
| Секция " <i>fast-epdg.auth.s6b</i> " | 3 |
| Секция " <i>fast-epdg.auth.s6b.<diameter-s6b-client-name-n></i> " | 4 |

Настройки интерфейса авторизации S6b

Секция "fast-epdg.auth"

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

Шаблон:

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

Секция "fast-epdg.auth.s6b"

| Параметр | Описание | Значение |
|---------------------------------|--------------------------|--|
| realm | Обслуживаемый реалм | epc.mncYYY.mccXXX.3gppnetwork.org |
| host | Имя хоста сервера | epdg.epc.mncYYY.mccXXX.3gppnetwork.org |
| <diameter-s6b-client-name-1> {} | Параметры сервера S6b №1 | |
| <diameter-s6b-client-name-2> {} | Параметры сервера S6b №2 | |
| <diameter-s6b-client-name-n> {} | Параметры сервера S6b №№ | |

Шаблон:

```
fast-epdg {
  auth {
    iface =
    s6b {
      realm =
      host =
      <server-name> {}
    }
  }
}
```

Пример:

```

fast-epdg {
  auth {
    iface = SWx
    s6b {
      realm = epc.mnc002.mcc250.3gppnetwork.org
      host = epdg.epc.mnc002.mcc250.3gppnetwork.org
      <server-name> {}
    }
  }
}

```

Секция "fast-epdg.auth.s6b.<diameter-s6b-client-name-n>"

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

Шаблон:

```

fast-epdg {
  auth {
    iface =
    s6b {
      realm =
      host =
      diameter-s6b-client-1 {
        priority =
        local =
        remote =
        proto =
        tls =
      }
      diameter-s6b-client-2 {
        priority =
        local =
        remote =
        proto =
        tls =
      }
    }
  }
}

```

```
diameter-s6b-client-3 {  
    priority =  
    local =  
    remote =  
    proto =  
    tls =  
}  
}  
}
```

Пример:

```
fast-epdg {  
    auth {  
        iface = SWx  
        s6b {  
            realm = epc.mnc002.mcc250.3gppnetwork.org  
            host = epdg.epc.mnc002.mcc250.3gppnetwork.org  
            diameter-s6b-client-1 {  
                priority =  
                local = 192.168.1.1:3868  
                remote = 192.168.2.1:3868  
                proto = sctp  
                tls = on  
            }  
            diameter-s6b-client-2 {  
                priority =  
                local = 192.168.1.1:3869  
                remote = 192.168.2.2:3868  
                proto = sctp  
                tls = on  
            }  
            diameter-s6b-client-3 {  
                priority =  
                local = 192.168.1.1:3870  
                remote = 192.168.2.3:3868  
                proto = tcp  
                tls = on  
            }  
        }  
    }  
}
```