

TAU-8.IP

WEB-
:

- SSW: 192.168.0.3;
- ;
- : 60000;
- : 60000;
- : 60000;
- : 60000.

1. Web- web browser, Firefox, Internet Explorer. IP- .

IP- 192.168.1.2, 255.255.255.0. : admin, : password.

2. «PBX», «SIP», « SIP», 3.
3. « SIP» («SIP profiles») «» («Action») .

Конфигурация SIP

Общие настройки		Профили SIP					
#	Название профиля	Статус	Адрес прокси	Адрес сервера регистрации	SIP домен	Режим Outbound	Действие
1	SIP profile 0	✔	192.168.0.3	192.168.0.3		Off	☑
2		✘				Off	☑
3		✘				Off	☑
4		✘				Off	☑
5		✘				Off	☑
6		✘				Off	☑
7		✘				Off	☑
8		✘				Off	☑

- 3 — SIP
4. , 4.
- — ;
 - SIP- — ;
 - — (192.168.0.3);
 - SIP — SIP- Proxy-;
 - — ;
 - — (192.168.0.3);
 - SIP Domain — .

5. «» .

Профиль:

Название профиля SIP profile 0
Активировать профиль 
Вы не можете деактивировать профиль. Он используется в FXS-портах FXS0, FXS1, FXS2, FXS3, FXS4, FXS5, FXS6 и FXS7

Конфигурация SIP:

Режим использования прокси Режим homing
Адрес прокси (:порт) 192.168.0.3
Регистрация ☒
Адрес сервера регистрации (:порт) 192.168.0.3
Резервные SIP-прокси:
[Добавить](#)
Контроль основного сервера:
Метод контроля Invite
Период контроля, с 35
SIP домен
Применять SIP Domain для регистрации ☐
Режим Outbound Off
Период времени перерегистрации 1800
Интервал повтора регистрации
Вызов абонента (SIP) ☐ 180 Ringing ☒ 183 Progress (Early media)
Использовать SIP Display info при регистрации ☐
Выдача КПВ при сигнале «183 Progress» ☐
Обрабатывать заголовок Alert-Info ☐
Удалять неактивные меди ☐
Проверять только имя пользователя в RURI ☐
100rel supported
Разрешить timer ☒
Минимальное время сессии, с 120
Время сессии, с 1800
Периодический опрос SIP-сервера:
Режим Выкл.
Период опроса, с 30
Трехсторонняя конференция:
Режим Локальная
Сервер конференции conf
Настройка IMS:
Режим IMS Выключено
Имя услуги "удержание вызова" call-hold
Имя услуги "ожидание вызова" call-waiting
Имя услуги "Трехсторонняя конференция" three-party-conference
Имя услуги "Горячая линия" hot-line-service
Передача вызова explicit-call-transfer

Режим использования прокси:

"Режим использования прокси" определяет механизм работы с прокси-серверами.
В режиме "Не использовать прокси" работа через прокси-сервер запрещена.
В режиме homing при недоступности основного SIP-сервера происходит переход на резервный. При этом осуществляется периодический контроль основного сервера один из методов, указанных в параметре "Метод проверки".
В режиме parking при недоступности основного SIP-сервера также осуществляется переход на резервный. Однако в отличие от режима homing контроль основного сервера не осуществляется, устройство продолжает работу с резервным.

Метод контроля:

"Метод контроля" определяет один из трех вариантов контроля доступности основного SIP-сервера в режиме homing: посредством периодической передачи на его адрес сообщений OPTIONS, посредством периодической передачи на его адрес сообщений REGISTER либо посредством передачи запроса INVITE при совершении исходящего вызова.

Период контроля, с:

"Период контроля" определяет интервал времени в секундах между сообщениями REGISTER или OPTIONS в зависимости от выбранного метода контроля.

Режим Outbound:

При выборе значения "Off" режим Outbound выключен - маршрутизация вызовов осуществляется согласно плану нумерации. При выборе значений "Outbound" и "Outbound with busy" для осуществления исходящих звонков также требуется план нумерации, однако все вызовы будут направляться на прокси-сервер независимо от адреса назначения в префиксах. Между режимами "Outbound" и "Outbound with busy" есть следующее отличие:

"Outbound": при отсутствии регистрации есть возможность управлять настройкой DBO с телефонного аппарата (в линию выдается сигнал ответа станции);
"Outbound with busy": при отсутствии регистрации воспользоваться телефоном будет невозможно - в линию будет выдаваться сигнал ошибки.

Интервал повтора регистрации:

Интервал повтора регистрации (Registration Retry Interval) - это промежуток времени между попытками зарегистрироваться на SIP-сервере в случае его недоступности

Выдача КПВ при сигнале «183 Progress»:

Выдача сигнала «Контроль посылки вызова» при приеме сообщения «183 Progress».

Обрабатывать заголовок Alert-Info:

При включенной опции значение заголовка Alert-Info во входящем сообщении Invite используется для выдачи альтернативного сигнала посылки вызова. Подробности на странице РВХ - Сигнал вызова.

Удалять неактивные меди:

При включенной опции из offer-SDP исключаются неактивные меди вопреки рекомендациям RFC3264. Рекомендуется включить данную опцию при взаимодействии с Iskratel

Проверять только имя пользователя в RURI:

При установленном флаге входящий вызов принимается при совпадении только поля user в Request-URI входящего Invite. При снятом флаге требуется совпадение всех полей в Request-URI (user, host и port).

100rel:

Определяет режим использования расширения 100rel (подтверждение предварительных ответов группы 1xx). При выборе off опция 100rel не поддерживается (не указывается в заголовке Supported).

Supported - опция поддерживается, но не указывается в заголовке required сообщения Invite (указывается в заголовке Required в ответах 1xx, если данная опция поддерживается встречной стороной).

Required - опция 100rel указывается в заголовке required в исходящем сообщении Invite и во всех ответах 1xx, если встречная сторона поддерживает это расширение

Периодический опрос SIP-сервера:

Периодический опрос SIP-сервера позволяет поддерживать UDP-сессии в активном состоянии при работе устройства за NAT, благодаря чему на внешнем маршрутизаторе нет необходимости создавать правила проброса портов. Активность сессий поддерживается периодической отправкой одного из типов сообщений на SIP-сервер: OPTIONS, NOTIFY или CLRF.

Список кодеков в предпочтительном порядке:

Настройка плана нумерации:

[Сохранить](#) [Отменить](#)

- 4 — SIP-
6. «FXS» , 5.

- — ;
- SIP — SIP- (sip_profile0);
- — (60000);
- — (60000);
- — (60000);
- — ;
- SIP — 5060,
- FXS - FXS .

Настройка FXS

Мониторинг абонентских комплектов

FXS порты FXS профили

Включен	Профиль SIP	Номер телефона	Имя пользователя	Логин	Пароль	SIP порт	Альтернативный номер	FXS профиль	Действия
FXS0 ☒	SIP profile 0 ▾	200	user_300	300	*****	5060	☐	Default ▾	☒
FXS1 ☒	SIP profile 0 ▾	201	user_301	301	*****	5060	☐	Default ▾	☒
FXS2 ☒	SIP profile 0 ▾	202	user_302	302	*****	5060	☐	Default ▾	☒
FXS3 ☒	SIP profile 0 ▾	203	user_303	303	*****	5060	☐	Default ▾	☒
FXS4 ☒	SIP profile 0 ▾	204	user_304	304	*****	5060	☐	Default ▾	☒
FXS5 ☒	SIP profile 0 ▾	205	user_305	305	*****	5060	☐	Default ▾	☒
FXS6 ☒	SIP profile 0 ▾	206	user_306	306	*****	5060	☐	Default ▾	☒
FXS7 ☒	SIP profile 0 ▾	207	user_307	307	*****	5060	☐	Default ▾	☒

Сохранить изменения