

# Служба

**VoIP** — система связи, передающая аудио-сигнал по IP-сетям. Сигнал по каналу связи передаётся в цифровом виде и, как правило, перед передачей преобразовывается с целью удаления избыточности.

За обработку VoIP-данных в ИКС отвечает служба «Телефония», разработанный на базе сервера ip-телефонии Asterisk. Это свободное решение компьютерной телефонии с открытым исходным кодом, оно достаточно надежное и давно зарекомендовало себя с положительной стороны. В настоящее время служба поддерживает передачу данных по протоколам SIP и IAX.

Модуль «Служба» расположен в Меню «Телефония». При открытии модуля в основном окне отобразятся вкладки «Телефония» и «Журнал», при этом вкладка «Телефония» будет активна.

## Телефония

Муми-дол > Телефония Тыве Янссон 126

Телефония Журнал

**Телефония** запущен

Сервер ip-телефонии Выключить

Журнал ↻

13:51:16	WARNING[100660]: chan_sip.c:4128 in int retrans_pkt(const void *): Timeout on 243441799-621711339-745490028 on non-critical invite transaction.
13:51:16	WARNING[100660]: chan_sip.c:4128 in int retrans_pkt(const void *): Timeout on 1185699723-1823746910-1796332489 on non-critical invite transaction.
13:51:16	WARNING[100660]: chan_sip.c:4128 in int retrans_pkt(const void *): Timeout on 1451050601-1554936374-1767744853 on non-critical invite transaction.
13:51:16	WARNING[100660]: chan_sip.c:4128 in int retrans_pkt(const void *): Timeout on 1214533415-1473170206-111449998 on non-critical invite transaction.
13:51:16	WARNING[100660]: chan_sip.c:4128 in int retrans_pkt(const void *): Timeout on 38429614-621293654-153131721 on non-critical invite transaction.

**Вкладка «Телефония».** На данной вкладке отображается состояние службы «Телефония» с возможностью «Выключить» (или «Включить» если служба выключена) и последние сообщения в журнале.

## Журнал

Телефония **Журнал**

03.09.2019 - 03.09.2019 **Сегодня** Неделя Месяц Другой период ↕

↑ Экспорт Удалить логи Поиск...

02.09.2019 20:00:...	WARNING[101186]: chan_sip.c:4128 in int retrans_pkt(const void *): Timeout on 499818799-1042623314-337603912 on non-critical invite transaction.
02.09.2019 20:00:...	WARNING[101186]: chan_sip.c:4128 in int retrans_pkt(const void *): Timeout on 1846359375-1587676799-1736543200 on non-critical invite transaction.
02.09.2019 20:00:...	ERROR[101170]: netsock2.c:305 in int ast_sockaddr_resolve(struct ast_sockaddr **, const char *, int, int): getaddrinfo("dynamic", "(null)", ...): hostname nor servname provided, or not known
02.09.2019 20:00:...	WARNING[101170]: acl.c:835 in int resolve_first(struct ast_sockaddr *, const char *, int, int): Unable to lookup 'dynamic'

**Вкладка «Журнал».** Отображает сводку всех системных сообщений службы «Телефония» с указанием даты и времени. Журнал разделен на страницы, кнопками «вперед» и «назад» возможно переходить со страницы на страницу, либо ввести номер требуемой страницы. Записи в журнале выделяются цветом в зависимости от вида сообщения. Обычные сообщения системы отмечены белым цветом, сообщения о состоянии системы (включение/выключение) - зеленым, предупреждения - желтым, ошибки - красным. В правом верхнем углу модуля находится строка поиска, а также возможность выбора периода отображения журнала событий. По умолчанию журнал отображает события за текущую дату. При необходимости можно сохранить данные журнала в файл, нажав кнопку «Экспорт» или удалить данные журнала, за определенный период, нажав кнопку «Удалить логи».

From:  
<https://doc-old.a-real.ru/> - **Документация**

Permanent link:  
<https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=ics70:asterisk&rev=1573397691>

Last update: **2020/01/27 16:28**

