Мануал по Asterisk CLI-командам

Оглавление

- Введение
- Команды IAX2
- Команды DAHDI
- Команды SIP
- Команды Dialplan
- Команды Core
- Общие команды CLI

Введение

Asterisk — это мощная open-source платформа для построения VoIP-инфраструктуры, колл-центров и IP-АТС. CLI-интерфейс позволяет выполнять мониторинг, диагностику и администрирование в реальном времени.

CLI команды Asterisk позволяют:

- Проверять статус транков и абонентов
- Управлять регистрациями
- Анализировать активные каналы и вызовы
- Перезагружать конфигурации
- Включать отладку по протоколам

Команды IAX2

iax2 show peers

Отображает таблицу всех IAX2 абонентов и транков:

- Имя
- IP-адрес
- Статус

iax2 show registry

Показывает IAX2 регистрации:

- Хосты
- Имена
- Состояние

iax2 show channels

Показывает активные IAX2 каналы:

- Пользователь
- Джиттер
- Буферизация

iax2 set debug on|off|peer <имя>

Включает/выключает отладку:

- **on** — глобально
- **peer** — только для выбранного пользователя

Команды DAHDI

dahdi show channels

Отображает активные каналы:

- Номер
- Контекст
- Статус

dahdi set dnd <канал> on|off

Включает или выключает режим "Не беспокоить" (DND) на канале.

dahdi restart

Перезапуск всех DAHDI-каналов.

dahdi show version

Отображает версии:

- Драйвера DAHDI
- Эхоподавления

Команды SIP

sip show peers

Список SIP-абонентов и транков:

- Номера
- IP
- Статус
- Задержка
- NAT/Dynamic

sip show registry

Показывает SIP регистрации:

- Хост

- Порт
- Имя
- Статус
- Время

sip reload

Перезагружает SIP-модуль (после изменения `sip.conf`).

sip show channels

Отображает активные SIP-каналы:

- Хост
- Пользователь
- Call-ID

sip show settings

Показывает глобальные SIP-настройки.

sip set debug on|off|ip <ip>|peer <peer>

Отладка SIP:

- **on** — для всей станции
- **ip** — для конкретного IP
- **peer** — для конкретного пользователя

Команды Dialplan

dialplan show

Отображает текущий диалплан Asterisk.

dialplan reload

Применяет изменения из `extensions.conf`.

dialplan save

Сохраняет диалплан в файл. Требуется:

- `writeprotect=no`
- `static=yes` в `extensions.conf`

dialplan show globals

Показывает глобальные переменные диалплана.

Команды Core

core show codecs

Список кодеков, доступных в Asterisk.

core restart gracefully

Мягкая перезагрузка Asterisk (ждёт завершения вызовов).

core restart now

Мгновенная перезагрузка Asterisk (с прерыванием звонков).

Общие команды CLI

core show help

Показывает список всех CLI-команд с описанием.

Источник

Сформировано на основе документации:

- https://voxlink.ru/kb/asterisk-configuration/asterisk-cli-commands/

Revision #1
Created 2026-11-19 13:01:55 UTC by Admin
Updated 2026-11-19 13:02:20 UTC by Admin