Table of Contents

Table of Contents 1
Интерфейс командной строки (CLI) 2
Интерфейс командной строки (CLI) 3

Интерфейс командной строки (CLI)

Интерфейс командной строки (CLI)

Documentation:
Product: LogAn, SIEM
Version: 6.1.9, 7.0.1, 7.1.0

LogAn позволяет создавать базовые настройки устройства с помощью интерфейса командной строки или CLI (command line interface). С помощью CLI администратор может выполнить ряд диагностических команд, таких, как ping, nslookup, traceroute, осуществить настройку сетевых интерфейсов и зон, а также перезагрузить или выключить устройство.

CLI полезно использовать для диагностики сетевых проблем или в случае, когда доступ к веб-консоли утерян, например, некорректно указан IP-адрес интерфейса или ошибочно установлены параметры контроля доступа для зоны, запрещающие подключение к веб-интерфейсу.

Подключение к CLI можно выполнить через стандартные порты VGA/клавиатуры (при наличии таких портов на оборудовании LogAn), через последовательный порт или с помощью SSH по сети.

Для подключения к CLI с использованием монитора и клавиатуры необходимо выполнить следующие шаги:

Наименование	Описание
Шаг 1. Подключить монитор и клавиатуру к LogAn	Подключить монитор к разъему VGA(HDMI), клавиатуру к разъему USB.
Шаг 2. Войти в CLI	Войти в CLI, используя имя и пароль пользователя с правами Full administrator (по умолчанию Admin). Если устройство LogAn не прошло первоначальную инициализацию, то для доступа к CLI необходимо использовать в качестве имени пользователя Admin, в качестве пароля — utm.

Для подключения к CLI с использованием последовательного порта необходимо выполнить следующие шаги:

Наименование	Описание
Шаг 1. Подключиться к LogAn	Используя специальный кабель для последовательного порта или переходник USB-Serial, подключить свой компьютер к LogAn.
Шаг 2. Запустить терминал	Запустить терминал, позволяющий подключение через последовательный порт, например, Putty для Windows или minicom для Linux. Установить подключение через последовательный порт, указав параметры подключения 115200 8n1.
Шаг 3. Войти в CLI	Войти в CLI, используя имя и пароль пользователя с правами Full administrator (по умолчанию Admin). Если устройство LogAn не прошло первоначальную инициализацию, то для доступа к CLI необходимо использовать в качестве имени пользователя Admin, в качестве пароля — utm.

Для подключения к CLI по сети с использованием протокола SSH необходимо выполнить следующие шаги:

Наименование	Описание
Шаг 1. Разрешить доступ к CLI (SSH) для выбранной зоны	Разрешить доступ для протокола CLI по SSH в настройках зоны, к которой вы собираетесь подключаться для управления с помощью CLI. Будет открыт порт TCP 2200.
Шаг 2. Запустить SSH-терминал	Запустить у себя на компьютере SSH-терминал, например, SSH для Linux или Putty для Windows. Указать в качестве адреса адрес LogAn, в качестве порта подключения — 2200, в качестве имени пользователя — имя пользователя с правами Full administrator (по умолчанию Admin). Для Linux команда на подключение должна выглядеть так: *ssh Admin@IPLogAn -p 2200*
Шаг 3. Войти в CLI	Войти в CLI, используя пароль пользователя, указанного на предыдущем шаге. Если устройство LogAn не прошло первоначальную инициализацию, то для доступа к CLI необходимо использовать в качестве имени пользователя Admin, в качестве пароля — utm.

После успешного входа в CLI можно посмотреть список возможных команд с помощью команды **help**. Для подробного описания любой команды необходимо использовать синтаксис

help command

Например, для получения подробной справки по использованию команды настройки сетевого интерфейса iface необходимо выполнить

help iface

Полный список команд:

Наименование	Описание
help	Показывает список доступных команд.
exit quit Ctrl+D	Выйти из CLI.
date	Посмотреть текущее время на сервере.
gateway	Посмотреть или задать значения шлюза. Смотрите gateway help для детальной информации.
iface	Набор команд для просмотра и настройки параметров сетевого интерфейса. Смотрите iface help для детальной информации.
license	Посмотреть информацию о лицензии.
netcheck	Проверить доступность стороннего HTTP/HTTPS-сервера. **netcheck [-t TIMEOUT] [-d] URL** Опции: -t — максимальный таймаут ожидания ответа от веб-сервера -d — запросить содержание сайта. По умолчанию запрашиваются только заголовки.
nslookup	Выполнить определение IP-адреса по имени хоста.
ping	Выполнить ping определенного хоста.
radmin	Включить или отключить удаленный доступ к серверу для технической поддержки LogAn.
radmin_e	Включить или отключить удаленный доступ к серверу для технической поддержки LogAn, в случаях, когда сервер LogAn не работает корректно.
reboot	Перезагрузить сервер LogAn.
route	Создать, изменить, удалить маршрут.
shutdown	Выключить сервер LogAn.
traceroute	Выполнить трассировку соединения до определенного хоста.
zone	Набор команд для просмотра и настройки параметров зоны. Смотрите zone help для детальной информации.