

**XLCORE****Инструкция по установке**



Оглавление

1. Установка системы.....	3
1.1. Операционная система	3
1.1.1 Поддерживаемая ОС.....	3
1.1.2 Directory структура	3
1.2 Системные модули.....	3
1.3 Установка XLCORE.....	4
2. Конфигурация XLCORE	5



1. Установка системы

Все команды должны выполняться от имени пользователя root. **Сору и paste. Соблюдайте точный порядок действий!**

1.1. Операционная система

1.1.1 Поддерживаемая ОС

Версия DEBIAN ≥ 10

ASTRA Linux

Версия CentOS = 7

Рекомендуется: DEBIAN

1.1.2 Directory структура

Variables (Переменные)

```
# set the name of top-level directory (Leave this line as it is for default.)
XLCORE_DIR_DESTINATION="/"
```

Script (Скрипт)

```
# creating directory xlcore in destination
mkdir -p "${XLCORE_DIR_DESTINATION}xlcore"

# creating /xlcore link
if [[ ! -d "/xlcore" ]]; then
    ln -s "${XLCORE_DIR_DESTINATION}/xlcore" "/xlcore"
fi

# creating directory structure
mkdir -p /xlcore/archive
mkdir -p /xlcore/bin/ifo_a
mkdir -p /xlcore/bin/scripts
mkdir -p /xlcore/cdr
mkdir -p /xlcore/export/ep_config_a/config
mkdir -p /xlcore/export/local_a
mkdir -p /xlcore/log/ifo_a
mkdir -p /xlcore/tmp
mkdir -p /xlcore/trace
```

1.2 Системные модули

```
# Create empty csv files
touch /xlcore/export/local_a/{rules,subscribers,numbers_lists,monitoring}.csv
touch /xlcore/export/local_a/last_configuration.txt
```



1.3 Установка XLCORE

Распакуйте дистрибутив `xlcore.tar.gz` в директорию `/home/xlcore_vrf`. Скопируйте из директории `/home/xlcore_vrf` следующие файлы:

- `xl_main`
- `start`
- `stop`
- `xlcore`

в папку `/xlcore/bin/ifo_a`.

Выполните следующие команды (При необходимости создайте поддиректории):

```
chown root:root /xlcore/bin/scripts/*
chmod +x /xlcore/bin/scripts/*

chown root:root /xlcore/bin/ifo_a/*
chmod +x /xlcore/bin/ifo_a/*
```

Первичный запуск.

- Запустите сервис:
`./start`
- Остановите сервис:
`./stop`
- В появившемся файле `XL_MAIN.INI` в поле `APP:0` впишите `'xlcore'`:

```
GLB:LOGGING=1
GLB:LOG_GENERAL=2
GLB:LOG_MAX_SIZE_MB=1024
APP:0=xlcore
```

Также в поле `GLB:APP_LOG` впишите `'/xlcore/log/ifo_a/xl_main_log.csv'`

```
GLB:APP_LOG=/xlcore/log/ifo_a/xl_main_log.csv
GLB:LOGGING=1
```

- Запустите сервис:
`./start`
- Остановите сервис:
`./stop`
- В появившемся файле `XCORE_CFG.INI` необходимо поменять все директории `"/hex/..."` на `"/xlcore/..."`



g. Запустите сервис:
./start

2. Конфигурация XLCORE

Имя файла по умолчанию	Требуемый	Тип	Описание
/xlcore/bin/ifo_a/XCORE_CFG.INI	Автоматически генерируемый	Автоматически сгенерированный конфигурационный файл	Конфигурация XLCORE
/xlcore/export/local_a/rules.csv	Да (триггер для перезагрузки)	Экспортированный из GUI	Правила (пустой файл, используемый для перезагрузки)
/xlcore/export/local_a/numbers_lists.csv	Да	Экспортированный из GUI	Списки номеров (возможно использование нескольких файлов). Максимальное количество цифр в номере - 50.
/xlcore/export/local_a/subscribers.csv	Да	Внешний процесс (необязательно)	Данные подписчика
/xlcore/archive/		Вывод	Путь к архиву (имя вложенной папки — это идентификатор типа события и т.д.)
/xlcore/export/local_a/xcore_stat.csv		Выходные данные, связанные с GUI	Текущая статистика - отображается в виде состояния сервера
/xlcore/log/ifo_a/xcore_log.csv		Лог	Лог