## Содержание

Справочники .		3
Конфигура	ция справочников	3
Список спр	авочников	3

## Справочники

## Конфигурация справочников

Все справочники находятся в папке /var/qoestor/backend/etc/db/ и имеют расширение .txt

Для каждого справочника есть образец sample.txt. Можно использовать в качестве шаблона.

Все столбцы в справочниках разделены символом табуляции (\t). Количество \t должно быть на единицу меньше, чем число столбцов в справочнике. Следите за этим внимательно.

При изменении файлов, данные подгружаются в БД автоматически.

Некоторые полезные команды при работе со справочниками:

• Ускорить обновление данных в справочниках

```
clickhouse-client --database=qoestor --query="system reload
dictionaries"
```

• Проверить, есть ли ошибки в справочниках

```
clickhouse-client --database=qoestor --query="select * from
system.dictionaries"
```

• Проверить, есть ли данные в справочнике, например для subnets\_local\_dic

```
clickhouse-client --database=qoestor --query="select * from
subnets_local_dic"
```

Также в dpiui2 в разделе QoE Аналитика / Администратор / Информация о справочниках вы можете посмотреть список справочников, ошибки и содержимое. См. раздел Информация о справочниках.

## Список справочников

Справочник	Описание	Столбцы	Пример	Примечание
asnum_dic		2. Название АС	0 -Reserved AS-, ZZ 1 LVLT-1, US 2 UDEL- DCN, US 3 MIT- GATEWAYS, US 4 ISI- AS, US 5 SYMBOLICS, US 6 BULL-HN, US 7 DSTL, GB 8 RICE- AS, US	Для принудительной загрузки справочника, выполните: sh /var/qoestor/backend/app_bash/cron_daily.sh

Справочник	Описание	Столбцы	Пример	Примечание
asnum_local_dic	В данных справочниках указывается список ваших локальных АС и локальных подсетей. Справочники используются для		12345 LOCAL 65535 UNKNOWN	Для управления фильтрацией по этим справочникам
subnets_local_dic	определения направления трафика (актуально, когда DPI установлен на зеркале) и	1. IP адрес или CIDR 2. Название (не отображается в отчетах, но формат справочника требует)	192.168.1.0/24 LOCAL 10.64.66.0/24 LOCAL 172.16.0.0 LOCAL 2a02:2168:aaa:bbbb::2 LOCAL	используйте параметры SUBSCRIBER_FILTER_MODE и TRAFFIC_DIR_DEF_MODE. См. раздел Конфигурация.  Не добавляйте слишком большую подсеть, разбивайте на мелкие. Ограничение - 100000000