

## Система ротации лог-файлов в RexFly

(управление объемом одновременно хранящейся информации протокольных файлов)

Для управления используются два параметра:

- **V** - максимальный размер файла ротации («по умолчанию» - 20 Мб)
- **N** - глубина ротации (количество одновременно хранящихся файлов размером **V**)

Параметры задаются в файле `tran_log_email.properties`, например:

```
log4j.appender.ua_tran_email_app.MaxFileSize=200MB
```

```
log4j.appender.ua_tran_email_app.MaxBackupIndex=15
```

**! Изменения принимаются программой с момента их изменения в файле.**

Как только текущий лог- файл ( `tran.log`) превысит заданный размер **V**, будут выполнены следующие операции: лог- файлы `tran.log.1... tran.log.N` переименовываются – имена расширений увеличиваются на 1.

Т.е. тот, кот. был с расширением 1, становится 2 и т.д.

Самый крайний файл с расширением **N+1** удаляется, а текущий лог- файл `tran.log` переименовывается в `*.log.1`

Таким образом, продолжением **N+1** лог-файла является начало **N** лог-файла, продолжением файла 10 является файл 9, продолжением файла 8 является файл 7, продолжением файла 2 является файл 1.

Надо быть осторожным - слишком большая глубина может влиять на производительность/  
Лучше управлять параметром **MaxFileSize**

