

Текстовая расшифровка видео:

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССОРОВ

План:

- Процессоры, работающие без (upstream);
- Generate FlowFile, GetFile, GetHTTP, GetFTP, GetKafka и др.

Процессоры, работающие без (upstream)

Условно – **это генераторы данных.**

Они могут не только создавать контент, но и получать его извне.

Для них критично определение периода запуска: если поставить значение **по умолчанию 0 секунд**, то они будут выполнять постоянные опросы источника.

Generate FlowFile, GetFile, GetHTTP, GetFTP, GetKafka и др.

Если Generate FlowFile задать время запуска в 0 секунд, то тут же очередь заполнится десятью тысячами (лимит) FlowFile. **Это ошибка конфигурации.**

Другие процессоры, которые работают без upstream, например, GetFile, GetHTTP, GetFTP, GetKafka и др., обращаются к внешним системам (забирают оттуда файлы и создают файлы на выход).

Процессоры, работающие с upstream

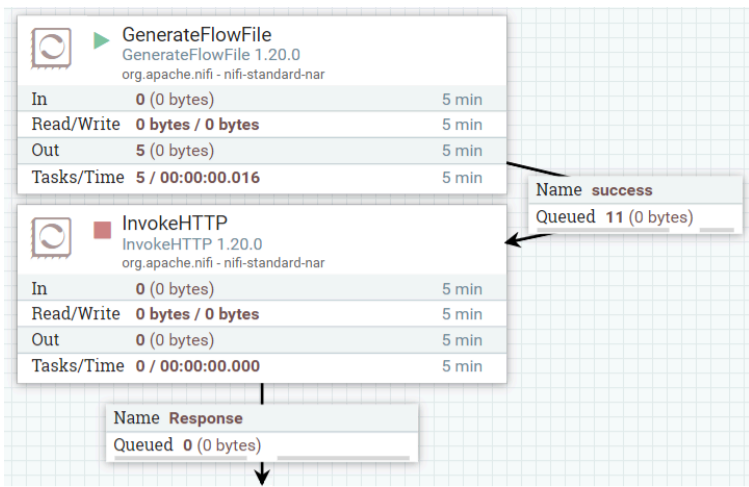
В этом случае должно быть входящее соединение, где входящий файл запускает работу процессора. Процессор может быть в статусе «Running», но будет выполнять свою функцию только при наличии входящего файла.

Расписание регулирует частоту запуска (тут нормально выставлять 0 секунд) при наличии входящих файлов .

Иногда происходит искусственное снижение частоты запусков этого процессора для выравнивания скорости движения потока.

Рассмотрим пример:





На рисунке представлен InvokeHTTP, который находится в состоянии «Stop». Мы видим, что во входящей очереди есть одиннадцать файлов. Если процессор запустить, то он обработает ровно одиннадцать входящих файлов, после чего будет работать на холостом ходу (будет ожидать появления нового FlowFile).

Как вам урок?



Изучил, далее >

Слёрм ©

+7 (495) 248-05-80

[Лицензия №ДЛ-1368 от 22.08.2019](#)

[Политика конфиденциальности](#)

[Публичная оферта](#)

