

Файл конфигурации

<pre>{ "version" : "1.0", "ip_version" : "4", "receive_enable" : true, "send_enable" : false, "receiver" : { "allow_any_source": false, "fixed_source_ip": "192.168.55.100", "port": "2022", "max_datagram_size": 1048576, "buffer_count": 8, "receiver_threads": 4, "idempotency_cache_lifetime_min": 720 }, "sender" : { "ip": "192.168.55.200", "port": "2022", "max_datagram_size": 1048576, "idempotency_token_format": "{file_path}{file_name}-{send_timestamp}-{part_id}", "checksum_algorithm": "sha256" }, "filesystem" : { "work_dir" : "C:/Work/", "download_dir" : "C:/Download/", "old_dir" : "C:/Old/", "old_file_lifetime_day": 14, "download_failed_hr": 3, "scan_period_min": 15, "filesystem_watch": false } }</pre>	<p>Общие параметры</p> <ul style="list-style-type: none">• Версия конфигурационного файла• Версия протокола IP (IPv4 / IPv6)• Разрешить работу модуля отправки• Разрешить работу модуля приема <p>Настройка модуля приема</p> <ul style="list-style-type: none">• Разрешить получение пакетов из любых источников• IP фиксированного источника• Порт приема данных• Максимальный размер пакета (по умолчанию 1 Мб)• Число изначальных буферов приема в обработке• Число потоков обработки приема данных• Время жизни токена в кеше идемпотентности <p>Настройка модуля отправки</p> <ul style="list-style-type: none">• IP адресс приемника• Порт отправки данных• Максимальный размер пакета (по умолчанию 1 Мб)• Формат токена идемпотентности• Алгоритм вычисления контрольной суммы <p>Настройка работы с файловой системой</p> <ul style="list-style-type: none">• Рабочий каталог (для отслеживания изменений и\или приема данных)• Каталог хранения загружаемых файлов• Каталог хранения удаленных (при приеме) файлов• Время существования файлов в каталоге Old• Удаление скачиваемых файлов дольше заданного времени• Частота сканирования каталога на изменения• Отслеживание изменений в каталоге, средствами файловой системы
--	---

Идемпотентность — свойство объекта или операции при повторном применении операции к объекту давать тот же результат, что и при первом. Используется для предотвращения повторной обработки одинаковых пакетов