Параметры файла конфигурации

Общие параметры конфигурации

- Версия файла конфигурации
 - Необходима для обратной совместимости
- Разрешение на работу модуля отправки
- Разрешение на работу модуля приема

Параметры приема данных

- Версия протокола IP
- Разрешить принятие данных из любого источника
 - В случае не совпадения настроенного источника и источника пакета, пакет будет сброшен
- Порт для приема данных
- Максимальный размер пакета данных при приеме
- Число буферов приема
- Число потоков приема данных
- Время жизни записи в кеше обработанных пакетов
- Алгоритм проверки контрольной суммы

Параметры файловой системы при приеме данных

- Путь до рабочего каталога
 - Например: C:/Work/
- Путь до каталога загрузки
 - Например: C:/Download/
- Путь до каталога устаревших файлов
 - Например: C:/Old/
- Время хранения устаревших файлов
 - По достижению этого времени, файл удаляется
- Время хранения файлов в каталоге загрузки
 - По достижению этого времени, принимается, что скачивание не удалось и файл можно удалить

- Механизм уведомления администратора об ошибках
- Выбор места хранения файлов журнала
- Выбор действия в случае логических ошибок
 - Например: Модификация еще не существующего файла

Параметры отправки данных

- Версия протокола IP
- Адресс для передачи данных
- Порт для передачи данных
- Максимальный размер пакета данных при передаче
 - Включая заголовки файла и фрагмента
- Формат идентификатора пакета
- Алгоритм проверки контрольной суммы

Параметры файловой системы при передаче данных

- Путь до рабочего каталога
 - Например: C:/Work/
- Файл журнала отправки
 - Для предотвращения повторной отправки данных при перезапуске программы
- Частота сканирования рабочего каталога