Руководство по установке

программного обеспечения FDP service

**FDPservice**

Плановый сервер

**Состав:**

* бинарый файл
* файл конфигурации XML

**Зависиомсти:**

* oracle DB client

**Запуск:**

-i(nstall) [account] [password] : установить сервис. Опционально с использование имени пользователя и пароля

-u(ninstall) : удалить сервис

-e(xec) : запустить как обычное приложение

-t(erminate) : остановить сервис

-c(ommand) num : отправить комманду num сервису

-v(ersion) : вывести номер версии и статус

-h(elp) : показать сообщение помощи

No arguments : запустить сервис

-config : задание имени конфигурационного файла

-l : задание имени файла журнала

**Настройка:**

<aftn\_file\_worker>

<aftn\_catalog>

<aftnName> - Имя абонента

<channelId> - Идентификатор канала (3 символа).

<codec> - Кодировка сообщений

<!--Настройки AFTN каталога.-->

<disable> - Отключить [true|false]

<file\_pattern> - Маска файлов с сообщениями

<incoming> - Директория для входящих

<outgoing> - Директория для исходящих

<aftn\_message\_processor>

<FPL2012> - Формат сообщений FPL2012 или FPL2007 [true = 2012|false = 2007]

<!--Настройки модуля парсинга AFTN сообщений.-->

<cut\_fir> - Вырезать FIR из маршрута

<fir\_name> - FIR

<validate\_route> - Проверять корректность маршрута. [true|false]

<validate\_route\_lite> - Проверять корректность маршрута (слабая проверка).[true|false]

<codec> - [Windows-1251 | IBM866 | KOI8-R]

<!--Настройки модуля парсинга AFTN сообщений из файлов. -->

<file\_ext> - Расширение файлов с сообщениями.

<file\_pattern> - Шаблон имени файла.

<filter> - фильтр сообщений (RegExp)

<incoming\_dir> - Директория входящих сообщений.

<processed\_dir> -Директория обработанных сообщений.

<telegram\_delay> - Задержка отправки телеграмм (в секундах).

<timer\_interval> - Таймер в СЕКУНДАХ для чтения директории.

<db>

<!--Параметры подключения к СУБД -->

<connect\_timeout> - Таймаут подключения в минутах.

<driver> - Qt драйвер подключения к базе данных. Сейчас может быть ТОЛЬКО QOCI

<host> - Адрес сервера СУБД

<name> - Имя базы данных. У Oracle здесь url-строка подключения

<password> - Пароль пользователя

<port> - Порт на котором запущена СУБД

<user> -Пользователь

<ffpl\_worker>

<processing\_time> - На сколько ЧАСОВ вперед переносить Future FPL в FPL.

<timer\_interval> - Таймер в СЕКУНДАХ срабатывания потока

<log>

<file\_size> - Максимальный размер файла (в байтах) для записи

<level> - уровень логгирования (OFF, FATAL, ERROR, WARN, INFO, DEBUG, TRACE, ALL)

<max\_backup\_index> - максимальное число архивных журналов

<path> - путь к файлу журнала

<moxastatuschanger>

<!--Настройки смены состояния вывода DIO.-->

<disable> - выключение [true|false]

<extended\_log> - [true|false]

<host>

<port>

<timer\_interval> - Таймер отправки пакетов в сотнях милисекунд.

<mysqlconverter>

<!--Настройки ковертации из mysql в oracle.-->

<disable> = [true|false]

<mysql>

<dbname>

<host>

<port>

<user>

<timer\_interval> -Таймер проверки таблиц.

<oldi>

<clear\_data>

<auto\_clear\_data> - Запуск процесса автоматического удаления данных.

<!--Настройки автоматического удаления SFPL и FPL.-->

<delete\_fpl\_after> - Удалять активный FPL через N ЧАСОВ.

<delete\_sfpl\_after> - Удалять активный SFPL через N ЧАСОВ.

<!--Настройки для обмена OLDI сообщениями.-->

<cwp\_name> -Логические имена рабочих станций CWP. (через запятую)

<lam\_timeout> - Таймаут сообщения LAM в СЕКУНДАХ.

<owner\_name> - Логическое имя сервера FDP.

<pulsar>

<netmask> - Маска сети для pulsar

<broadcast> - Список широковещательных адресов для pulsar

<server\_address> - Адрес сервера для pulsar

<restarter>

<disable> - Отключить.[true|false]

<interval> - Таймер проверки состояния потоков. секунды

<script\_path> - имя скрипта перезапуска

<rpl\_worker>

<!--Настройки модуля для обработки RPL. -->

<processing\_time> - На какое количество часов вперед генерировать FPL

<timer\_interval> -Таймер срабатывания в СЕКУНДАХ

<table\_cleaner>

<arc\_aftn\_processing\_day> - Через какое количество дней очищать архив AFTN сообщений.

<archive\_processing\_day> - Через какое количество дней очищать таблицу архивирования.

<archiveinput\_processing\_day> - Через какое количество дней очищать таблицу входного архивирования.

<!--Параметры очистки таблиц.-->

<disable> - Отключить.[true|false]

<fpl\_processing\_hours> - Через какое количество ЧАСОВ удалять FPL.

<hist\_fpl\_processing\_day> - Через какое количество дней очищать историю FPL сообщений.

<hist\_man\_aftn\_processing\_day> - Через какое количество дней очищать архив отредактированных AFTN сообщений.

<hist\_rpl\_processing\_day> - Через какое количество дней очищать архив RPL.

<man\_aftn\_processing\_day> - Через какое количество дней очищать таблицу manual AFTN.

<notam\_processing\_day> - Через какое количество дней очищать архив NOTAM сообщений.

<rpl\_processing\_day> - Через какое количество дней очищать RPL.

<timer\_interval> - С какой периодичностью запускать данный поток в СЕКУНДАХ.

<users\_processing\_day> - Через какое количество дней очищать таблицу пользователей.

<tcp\_ip\_connector>

<aftn\_channel\_id> - Идентификатор канала (3 символа).

<aftn\_message\_processor>

<FPL2012> - Формат сообщений FPL2012(true) или FPL2007(false)

<!--Настройки модуля парсинга AFTN сообщений.-->

<cut\_fir> - Вырезать FIR из маршрута.[true|false]

<fir\_name> - FIR (через запятую)

<validate\_route> - Проверять корректность маршрута.[true|false]

<validate\_route\_lite> - Проверять корректность маршрута (слабая проверка).[true|false]

<aftn\_name> - Имя абонента.

<aftn\_name\_server> - Имя сервера ЦКС.

<answer\_on\_error> - Автоответ отправителю на ошибочное сообщение.[true|false]

<client\_type> - Тип клиента (CKS,CTA).

<!--Настройки модуля tcp/ip подключения к AFTN серверу. -->

<disable>true -Отключить.[true|false]

<host1> - Адрес сервера AFTN сообщений.

<host2> - Адрес запасного сервера AFTN сообщений.

<ping\_timeout> - Таймер ping'а.

<port1> - Порт сервера AFTN сообщений.

<port2> - Порт запасного сервера AFTN сообщений.

<send\_CH> - Отправлять служебные сообщения CH.[true|false]

<skip\_service\_messages> - Не отправлять служебные сообщения на ручную обработку.[true|false]

<telegram\_delay> - Задержка отправки телеграмм (в секундах).

<text\_codec> - Кодировка сообщений.

<timer\_interval> - Таймер проверки подключения.

<auto\_sent>

<enabled> - [true|false]

<start\_channel> - сообщение при открытии соединения с ЦКС

<stop\_channel> - сообщение при закрытии соединения с ЦКС