



Технологии
Управления

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПО DOCUMINO.AРХИВ

Листов 7

2022



СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕРМИНЫ, СОКРАЩЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	3
2. ВВЕДЕНИЕ.....	4
2.1. Назначение документа	4
2.2. Краткое описание возможностей Documino	4
2.3. Требование к эксплуатирующему персоналу	4
3. Запуск серверов.....	5
3.1 Порядок запуска серверов.....	5
3.2 Запуск сервера СУБД	5
3.3 Запуск основных компонентов ПО Documino.Архив	5
4. Выключение серверов.....	6
4.1 Порядок остановки серверов	6
4.2 Остановка основных компонентов ПО Documino.Архив	6
4.3 Остановка сервера СУБД	6
5. НЕШТАТНЫЕ СИТУАЦИИ.....	7



1. ТЕРМИНЫ, СОКРАЩЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем документе применены следующие термины и сокращения с соответствующими определениями:

Термин/сокращение	Определения
БД	База данных
ПО	Программное обеспечение
СУБД	Система управления базами данных
XQL (eXtended Query Language)	Текстовый язык доступа к данным ПО Documino.Архив. Представляет собой SQL-подобный язык, посредством которого клиентский код взаимодействует с программным обеспечением
ПО Documino.Архив	Программное обеспечение Documino.Архив, разработанная компанией «АйДи – Технологии управления»



2. ВВЕДЕНИЕ

2.1. Назначение документа

Данный документ содержит последовательность действий и указания по эксплуатации ПО Documino.Архив.

2.2. Краткое описание возможностей ПО Documino.Архив

ПО Documino.Архив обладает следующими основными возможностями:

- свой язык доступа к данным – XQL, выражения которого конвертируются в SQL запросы целевой СУБД;
- встроенная модель безопасности – поддержка пользователей, групп, ролей и прав доступа;
- версионность;
- хранение и доступ к контенту;
- возможность реализации на языке Java плагинов любой сложности, сделав их частью ПО Documino.Архив, расширяющие его функциональность.
- поддержка различных схем аутентификации.

2.3. Требование к эксплуатирующему персоналу

Для установки, настройки и обновления ПО и всех ее компонент эксплуатирующий персонал (системный инженер) должен обладать опытом:

- работы с ОС Linux на уровне системного инженера;
- установки и настройки СУБД Postgres Pro версии 9.6 и выше;
- установки и настройки сервера приложений Apache Tomcat версии 8 и выше;
- установки и настройки сервера Elasticsearch версии 5 и выше;
- установки и настройки сервера Nginx версии 1.10 и выше;
- установки и настройки Java-приложений.



3. ЗАПУСК СЕРВЕРОВ

3.1 Порядок запуска серверов

Запуск серверов должен происходить в следующем порядке:

- запуск сервера СУБД;
- запуск основных компонентов ПО Documino.Архив.

3.2 Запуск сервера СУБД

Запуск всех компонент с помощью средств администрирования СУБД.

Запуск/остановка сервера СУБД выполняется используя систему инициализации system:

```
sudo systemctl start postgrespro.service
```

3.3 Запуск основных компонентов ПО Documino.Архив

Запуск большинства компонентов ПО Documino.Архив осуществляется с помощью системы инициализации system;

Запуск сервера полнотекстового поиска:

```
systemctl start elasticsearch
```

Запуск сервера извлечения текста:

```
systemctl start tika
```

Запуск сервера приложения:

```
/u01/app/tomcat8/instance1-0/bin/startup.sh
```



4. ВЫКЛЮЧЕНИЕ СЕРВЕРОВ

4.1 Порядок остановки серверов

Остановка серверов должна происходить в следующем порядке:

- остановка сервера приложений;
- остановка основных компонентов ПО Documino.Архив.

4.2 Остановка основных компонентов ПО Documino.Архив

Остановка большинства компонентов ПО Documino.Архив осуществляется с помощью системы инициализации `systemctl`;

Остановка сервера полнотекстового поиска:

```
systemctl stop elasticsearch
```

Остановка сервера извлечения текста:

```
systemctl stop tika
```

Остановка сервера приложения:

```
/u01/app/tomcat8/instance1-0/bin/shutdown.sh
```

4.3 Остановка сервера СУБД

Остановка всех компонент с помощью средств администрирования СУБД:

```
sudo systemctl stop postgrespro.service
```



5. НЕШТАТНЫЕ СИТУАЦИИ

Устранение ошибок в работе компонента, указанных в п. 3, выполняется их официальными поставщиками.

Для решения ошибок в работе ПО Documino.Архив необходимо обращаться в компанию «АйДи –Технологии управления» по адресу: mail@id-mt.ru.