

Arenadata™ Streaming

Версия - v1.4-RUS

Release Notes

Оглавление

1	Arenadata Streaming 1.4.11	2
2	Состав и версии сервисов	3
3	Новые функции	4
4	Измененные функции	5
5	Решенные проблемы	6

Глава 1

Arenadata Streaming 1.4.11

В документе представлены официальные версии продуктов Apache в версии **ADS 1.4.11**, описаны новые функциональности компонентов и известные проблемы.

Глава 2

Состав и версии сервисов

В таблице приведен состав и версии компонентов, входящих в **ADS 1.4.11**.

Таблица 2.1.: Состав и версии сервисов

№ пп.	Сервис	Версия
1	Apache Kafka	2.2.0
2	Apache Zookeeper	3.4.14
3	Apache Nifi	1.9.1
4	Apache Nifi-Registry	0.3.0
5	Schema-Registry	5.2.1
6	Kafka REST Proxy	5.2.1
7	KSQL	5.2.1
8	Kafka-Manager	1.3.3
9	Monitoring Clients	1.2

Глава 3

Новые функции

В **ADS 1.4.11** добавлены новые функции:

- Операция обновления кластера;
- Операции добавления/выведения хоста из работающего кластера *Kafka*;
- Операции добавления/выведения хоста из работающего кластера *Nifi*;
- Операции добавления/выведения хоста из работающего кластера *Zookeeper*;
- Операция подготовки хостов *Preinstall* непосредственно к установке кластера;
- Возможность экспорта/импорта строки подключения к сервису *Zookeeper* для совместного использования одного экземпляра сервиса в разных кластерах;
- Возможность *offline* инсталляции;
- Операции *Restart* и *Check* – проверка работоспособности сервиса *Nifi*;
- Интеграция сервисов *Nifi* и *Nifi-Registry*;
- Сбор и автоматическая отправка метрик *Nifi* в *Monitoring* кластер;
- Добавлен *dashboard* в *Grafana* для метрик сервиса *Nifi*;
- Возможность выбора протокола отправки метрик для сервиса *Monitoring Clients*;
- Настройки *ulimits* для сервиса *Kafka*.

Глава 4

Измененные функции

В ADS 1.4.11 внесены изменения:

- После инсталляции кластера автоматически запускаются все сервисы;
- *Kafka-manager* вынесен из компонентов сервиса *Kafka*, является самостоятельным сервисом;
- *Schema-Registry* вынесен из компонентов сервиса *Kafka*, является самостоятельным сервисом;
- Компонент *JMX metric Collector* является необязательным компонентом сервиса *Monitoring Clients*;
- При вызове действия *Install* сервиса *Nifi* появляется выпадающий список действий, которые можно произвести с системными настройками ОС;
- Изменены настройки *ulimits* для сервиса *Nifi*;
- Изменен основной репозиторий с пакетами. Добавлен пакет `nifi-toolkit-1.9.1`.

Глава 5

Решенные проблемы

В ADS 1.4.11 решены проблемы:

- В ссылках на UI сервисов *ip адрес* изменен на *hostname*;
- Использование настроек *rest_jmx_port* и *schema_registry_jmx_port*, введенных в соответствующие секции конфигов сервисов *Schema-Registry* и *Kafka REST Proxy*, вместо значений по умолчанию;
- Offline инсталляция запускается в случае отсутствия необходимых импортов кластера ET.