

# Arenadata™ Quick Marts

*Версия - master*

**Расширение кластера ADQM DB с помощью ADCM**

# Оглавление

1	Предварительные действия	3
2	Расширение	5

В главе рассматривается добавление новых хостов в кластер **ADQM** с помощью **ADCM**.

# Глава 1

## Предварительные действия

Для расширения кластера **ADQM** посредством **ADCM** необходимо добавить новые хосты в кластер (Рис.1.1).

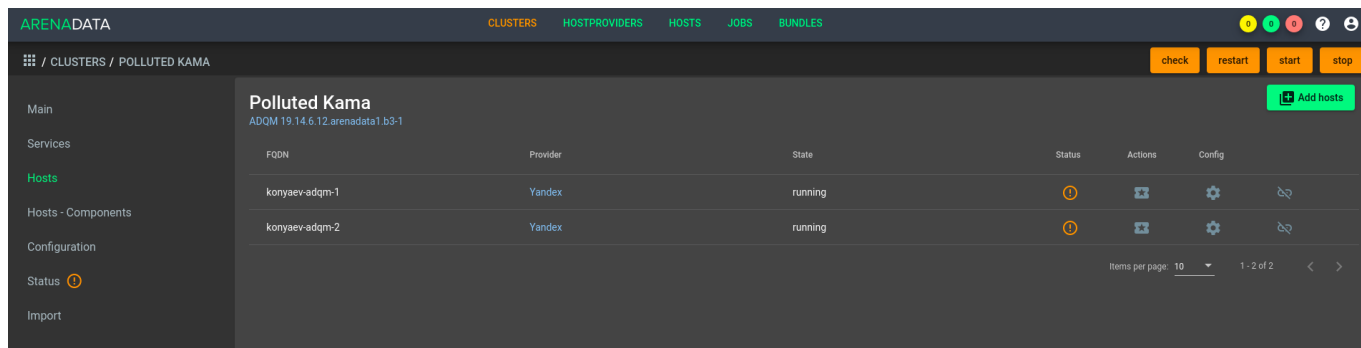


Рис.1.1.: Кластер с двумя хостами

Есть кластер с двумя хостами и необходимо его расширить. Для этого в правом верхнем углу следует нажать кнопку “Add hosts”. При этом открывается список возможных для добавления хостов (Рис.1.2).

В результате добавления нового хоста он появляется в списке кластера (Рис.1.3).

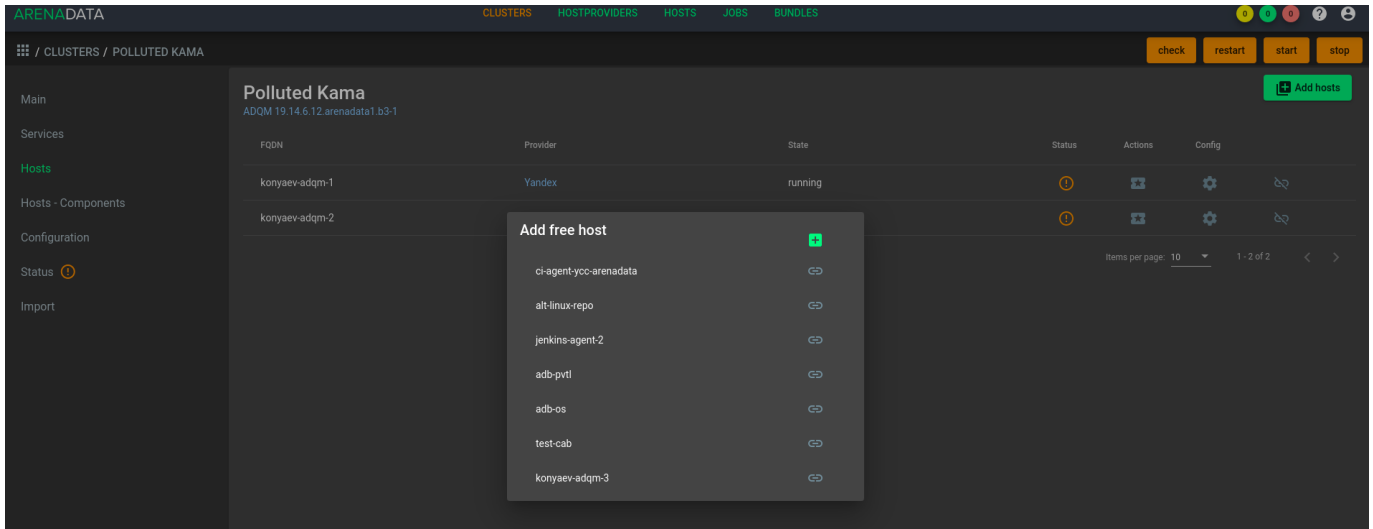


Рис.1.2.: Список возможных для добавления хостов

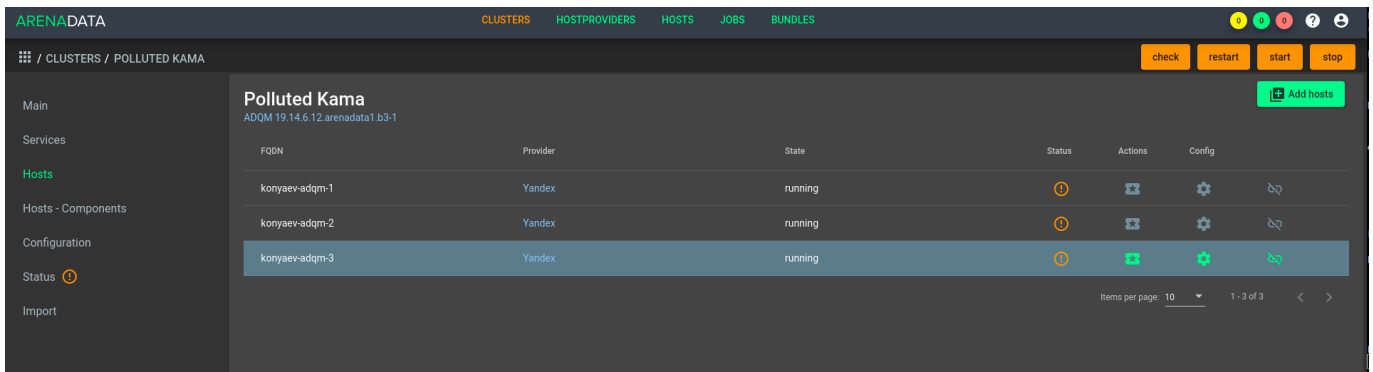


Рис.1.3.: Результат добавления нового хоста

## Глава 2

# Расширение

Для выполнения операции расширения необходимо на вкладке “Services” открыть конфигурацию сервиса *ADQM DB* и найти пункт *Default cluster topology* (Рис.2.1).



Рис.2.1.: Топология по умолчанию

Затем необходимо изменить топологию, добавив в нее новые хосты (Рис.2.2).



Рис.2.2.: Добавление новых хостов в топологию

После этого на вкладке “Services” для сервиса *ADQM DB* в выпадающем меню “Actions” выбрать действие *expand* (Рис.2.3).

При этом открывается экранная форма с текущим распределением сервисов на хостах (Рис.2.4).

Далее для расширения следует выполнить клик на кнопке “ClickHouse Server”, а потом выбрать хосты, на которые необходимо его доставить (Рис.2.5).

По завершению перераспределения хостов необходимо нажать кнопку “Run”. В результате действия начинается процесс расширения, наблюдать который можно в списке запущенных задач.

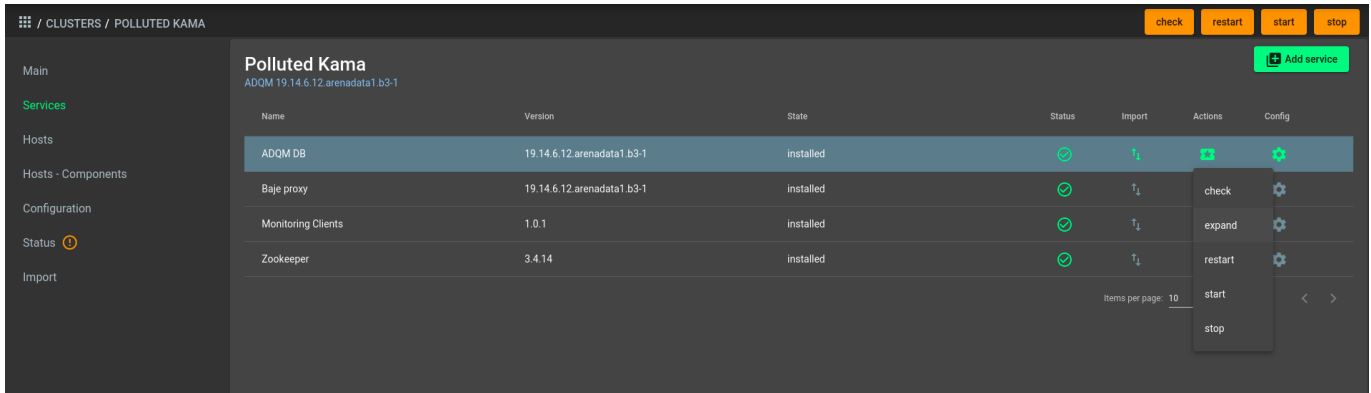


Рис.2.3.: Выбор действия expand

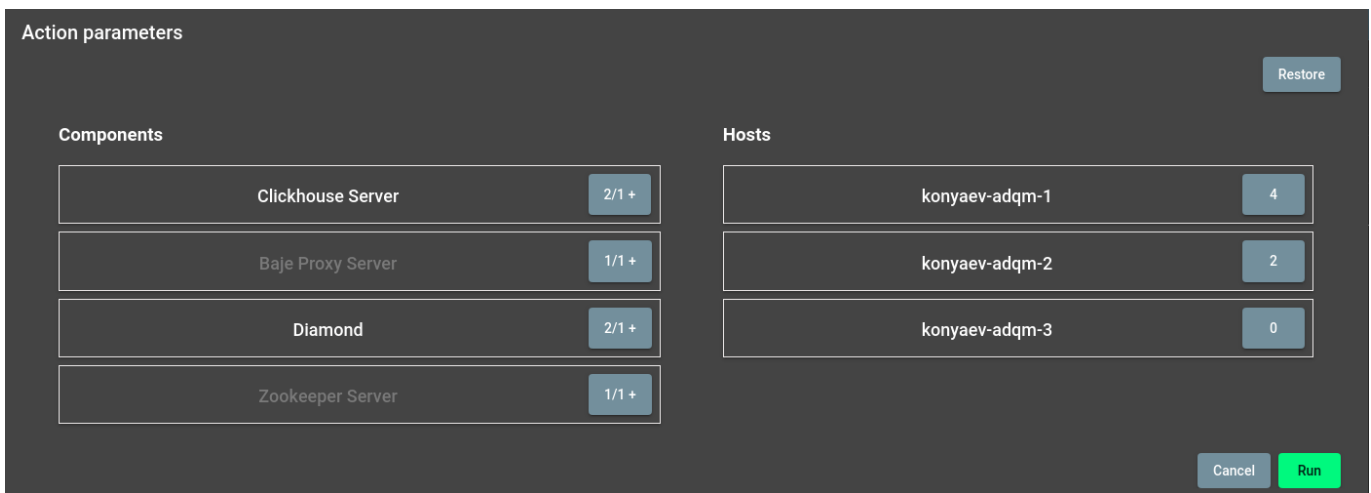


Рис.2.4.: Текущее распределение сервисов на хостах

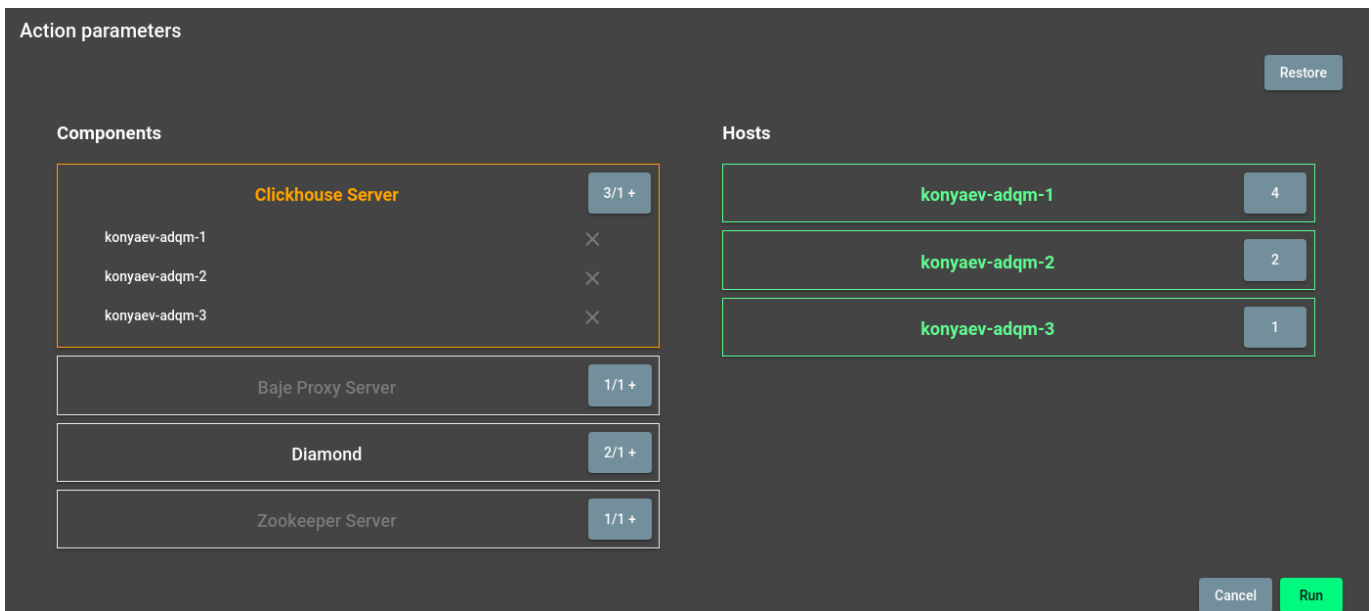


Рис.2.5.: Перераспределение хостов