

Примеры настроек HYDB™ для таблиц Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

Пример №1. Быстрый поиск, благодаря использованию на устройстве локальной копии данных

Настройки загрузки и поиска таблицы

Поиск локально на устройстве

Да

Поиск на сервере

Да

Поиск во внешней системе

Да

Сервер в приоритете

Нет

Поиск на мобильном устройстве - наиболее быстрый.

Таблица должна быть выгружена на мобильное устройство.

Мобильное устройство

select (*) from
Таблица where
Item.Имя == "Чай"

Имя	...	...
Чай	...	...
Кофе	...	...

Результат

Сервер Mobile SMARTS

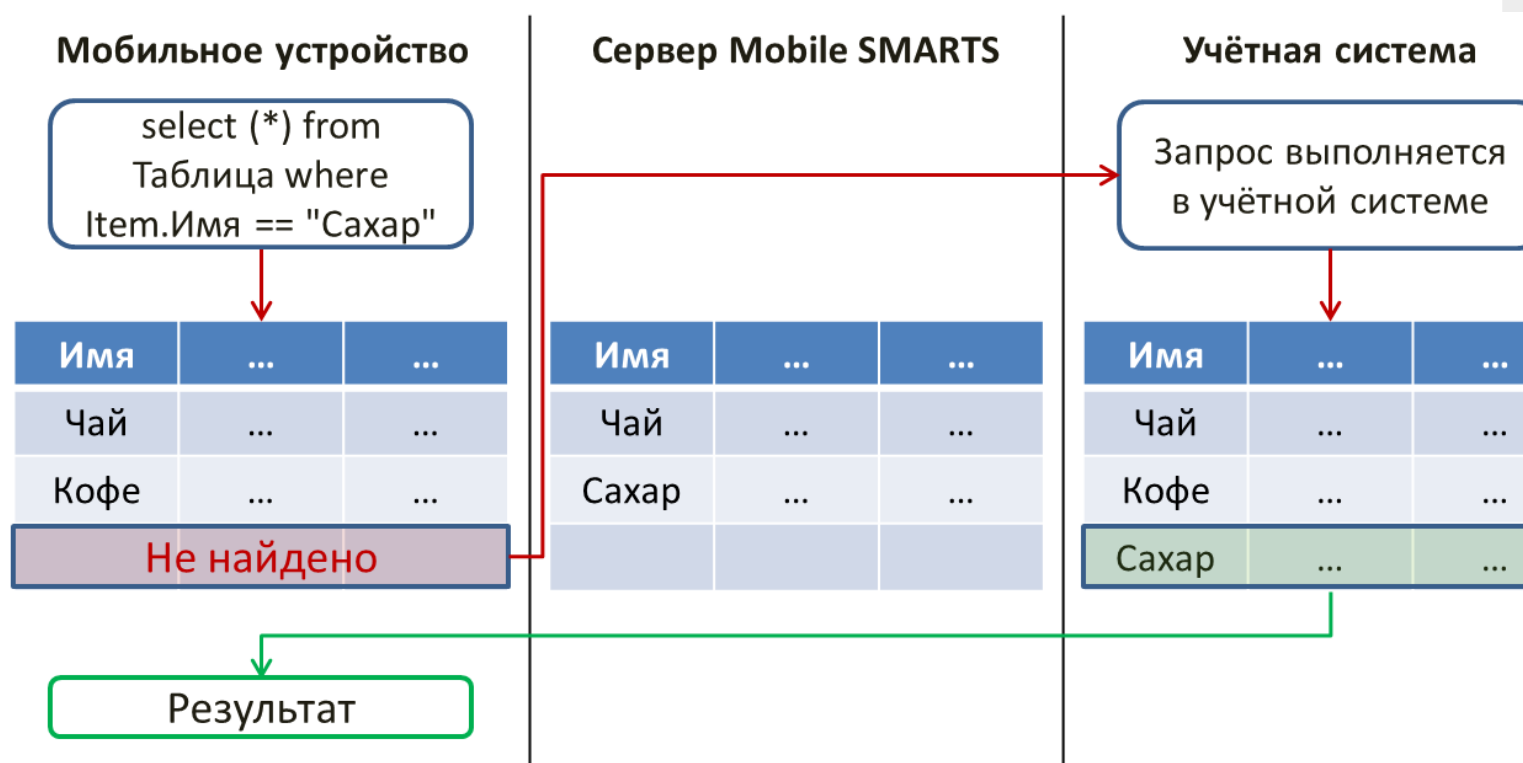
Имя	...	...
Чай	...	...
Сахар	...	...

Учётная система

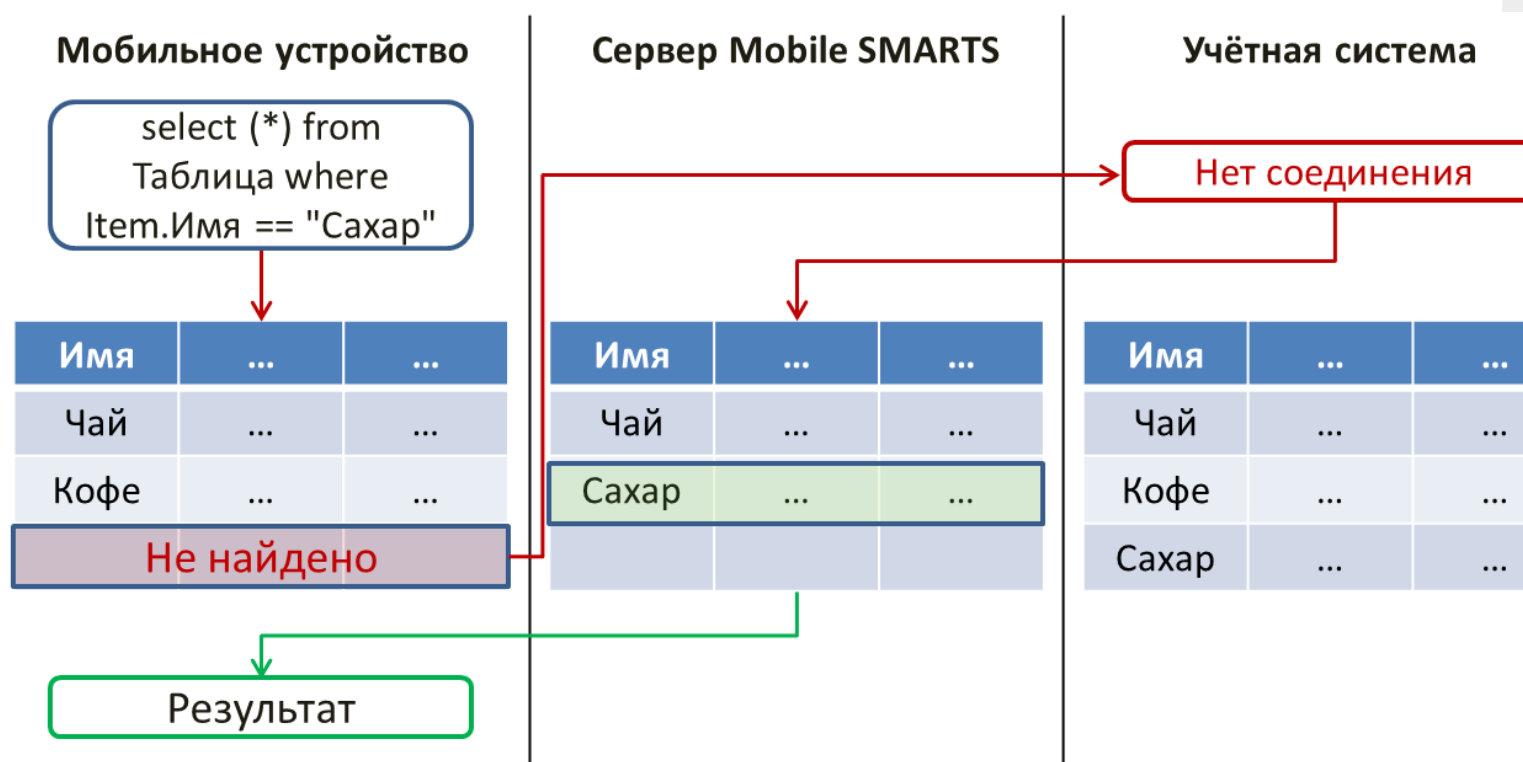
Имя	...	...
Чай	...	...
Кофе	...	...
Сахар	...	...

Если в таблице, загруженной на устройство ничего не найдено, то будет выполнено обращение к серверу и

произведён поиск во внешней учётной системе. При этом запрос обрабатывается самой учётной системой (событие сервера ОбработатьЗапрос).



Если учётная система в данный момент недоступна, то поиск будет произведён в таблице, выгруженной на сервер Mobile SMARTS.



Пример №2. Самые актуальные данные благодаря получению информации прямо из учётной системы

Настройки загрузки и поиска таблицы

Поиск во внешней системе

Да

Поиск локально на устройстве

Нет

Поиск на сервере

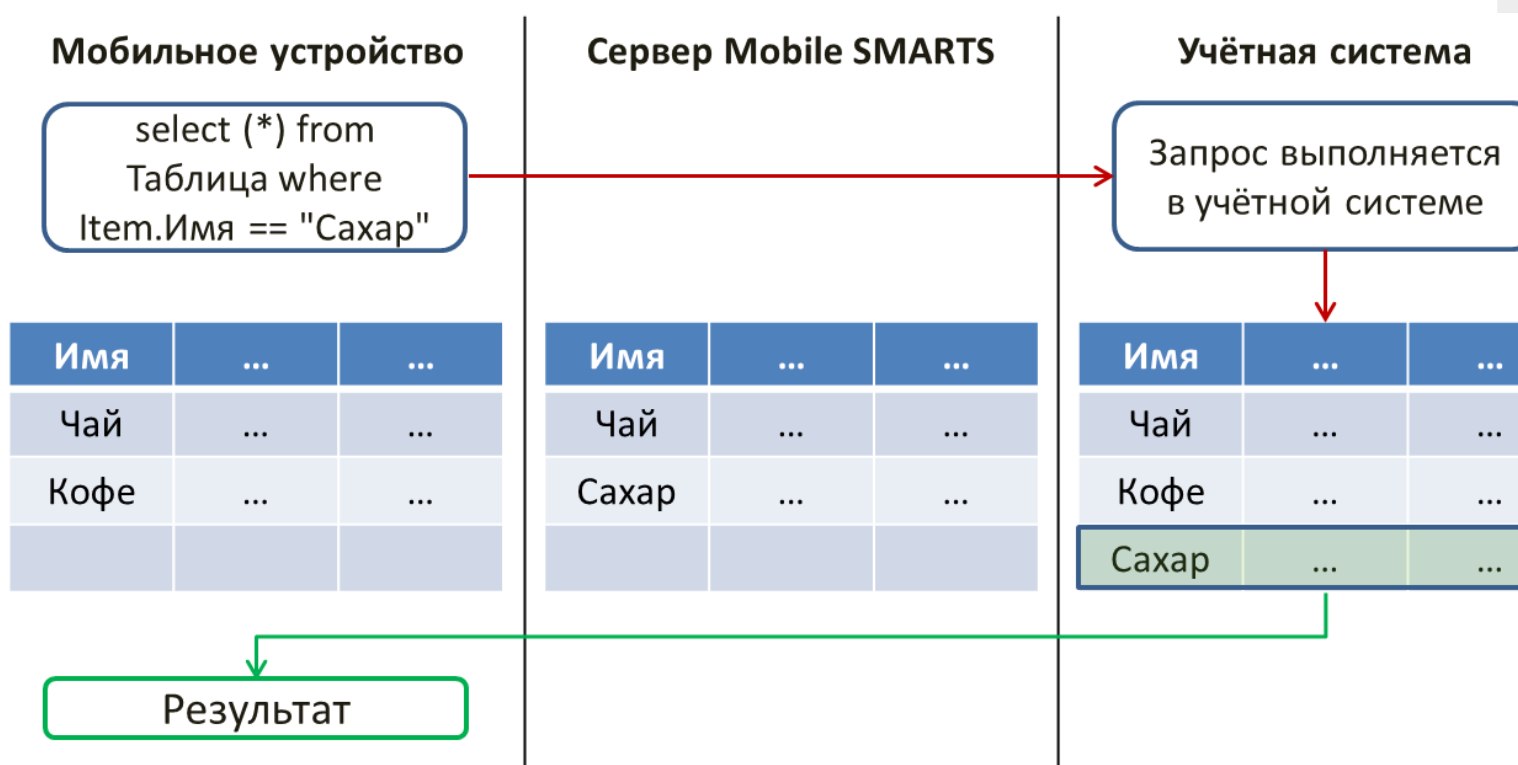
Нет

Сервер в приоритете

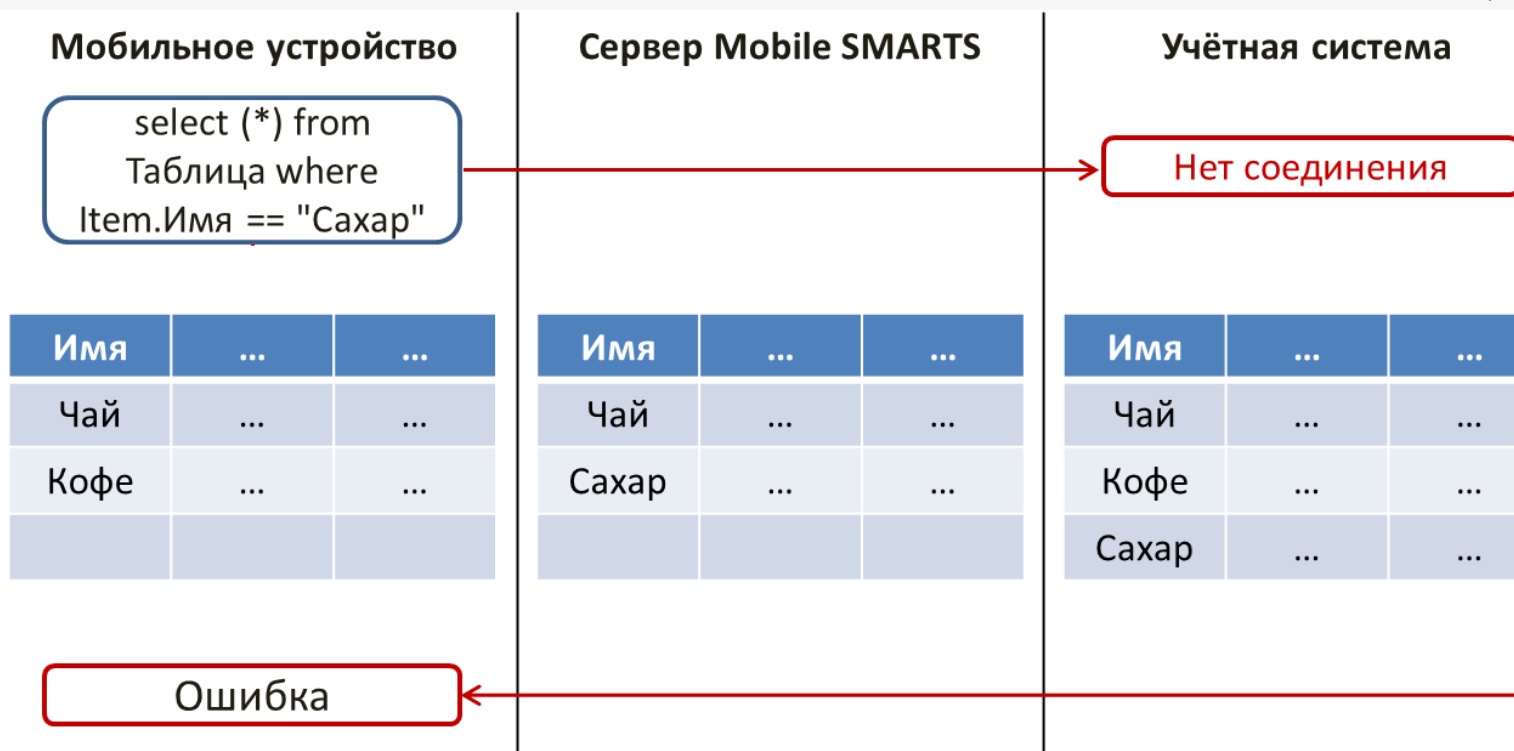
Да

Данные, полученные из учётной системы самые актуальные.

При данных настройках данные будут получены только из учётной системы:



В случае, когда с учётной системой нет соединения, будет возвращена ошибка:



Пример №3. Снижение нагрузки на учётную систему за счёт получения данных с сервера Mobile SMARTS

Настройки загрузки и поиска таблицы

Поиск во внешней системе

Нет

Поиск локально на устройстве

Нет

Поиск на сервере

Да

Сервер в приоритете

Да

Такие настройки хранения и поиска данных позволяют обрабатывать все запросы к таблице на сервере Mobile SMARTS.

Мобильное устройство

```
select (*) from  
Таблица where  
Item.Имя == "Сахар"
```

Имя	...	...
Чай	...	...
Кофе	...	...

Результат

Сервер Mobile SMARTS

Имя	...	...
Чай	...	...
Сахар	...	...

Учётная система

Имя	...	...
Чай	...	...
Кофе	...	...
Сахар	...	...

Прекрасно подходит для таблиц, слишком больших по объёму для выгрузки на устройство. Наиболее удобно, если при этом в таблице содержатся справочные данные, которые редко изменяются.

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку