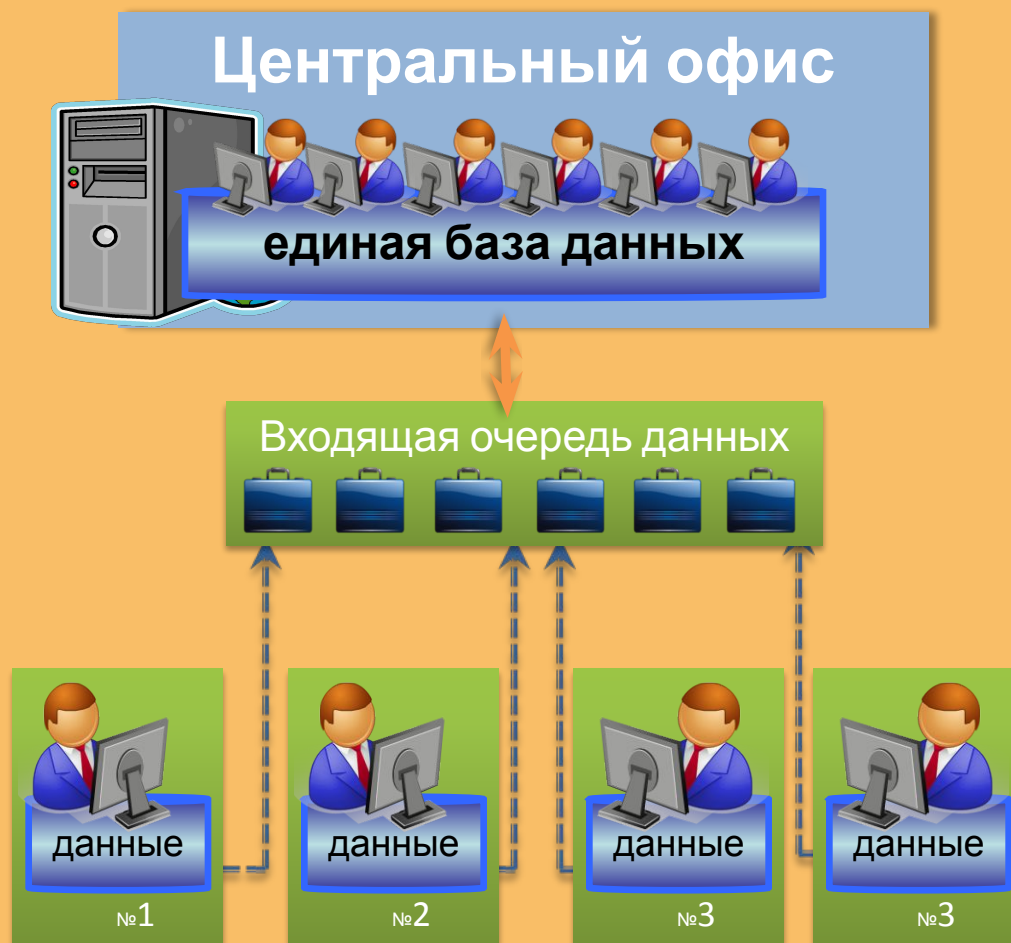


**АЙТИДА RETAIL:  
РАБОТА В РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СЕТИ**

## Айтида Retail в распределенной сети: технология Айтида NetHive



## Стандартная схема работы распределенной сети



## Недостатки стандартной схемы

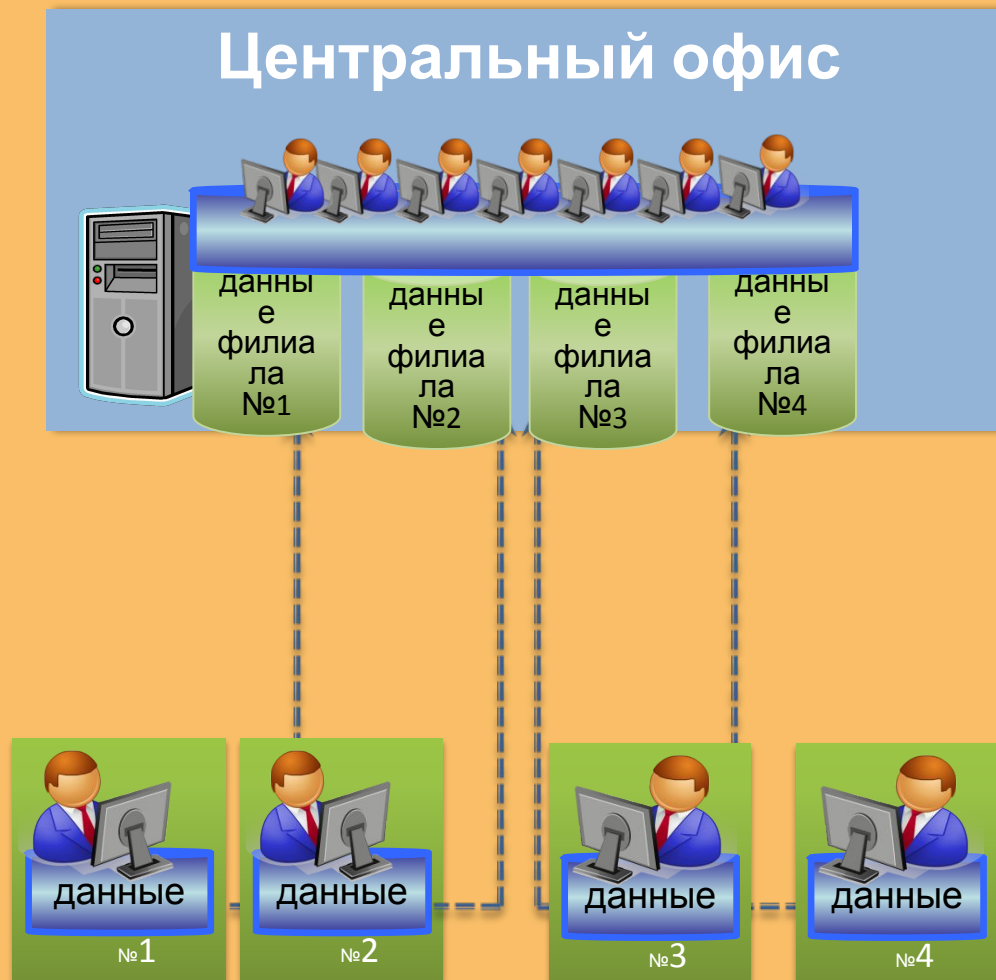
- Длительное время загрузки данных из филиала
- Потеря времени пользователя – обращение к «лишним» данным
- Постоянный рост к мощности сервера
- Длительное время на восстановление ЦБ



ТЕХНОЛОГИЯ **Айтида** NetHive

**ПОЗВОЛЯЕТ РЕШИТЬ ПРОБЛЕМЫ**

## Технология NetHive



## Длительное время загрузки?

- Копирование данных все филиалы могут делать параллельно
- Запись в отдельную базу данных происходит быстрее



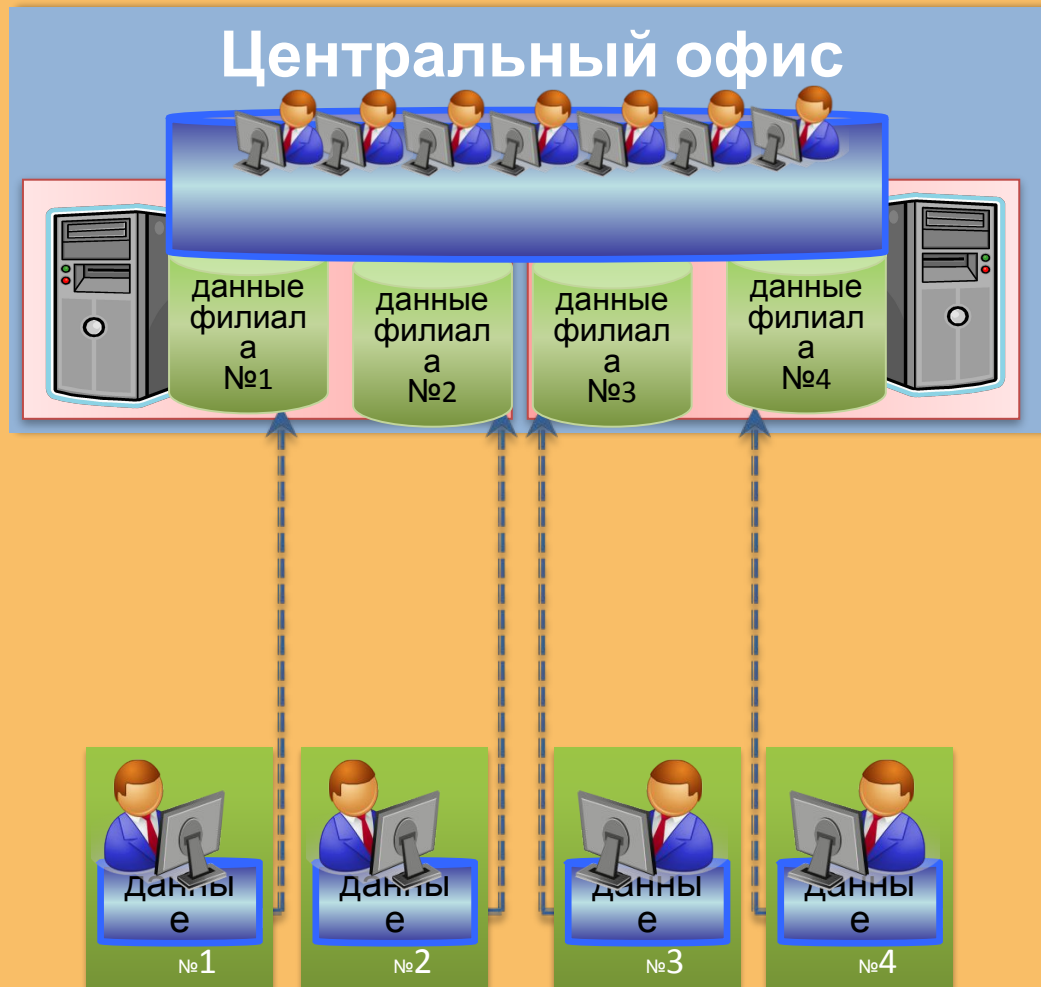
## Обращение к «лишним» данным?

- Пользователь имеет доступ к данным к которым должен иметь доступ. Разграничение на аппаратном уровне.





## Постоянный рост требований к мощности сервера?



## Длительное время на восстановление центральной БД?

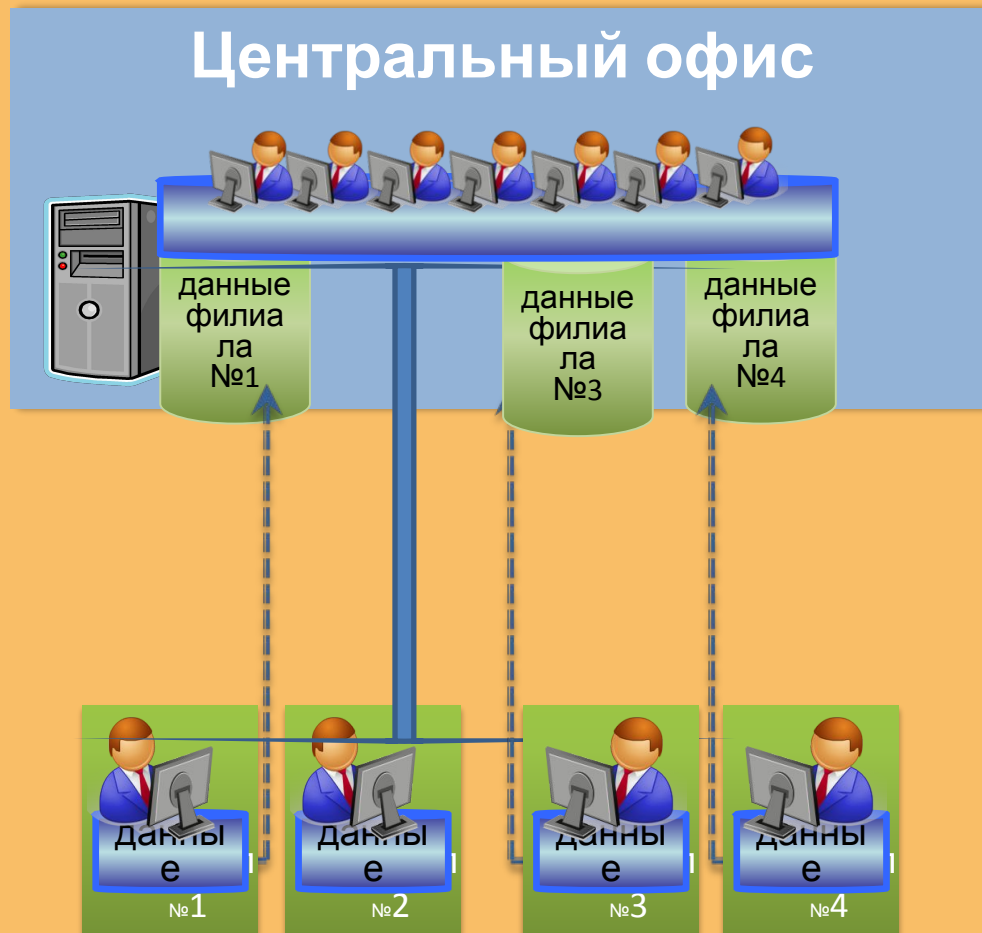
- «Упала» одна из БД в центральном офисе восстанавливаем из филиала
- «Упала» одна из БД в филиале восстанавливаем из центрального офиса



**Возможно ли совсем обойтись**

**БЕЗ ОБМЕНА?**

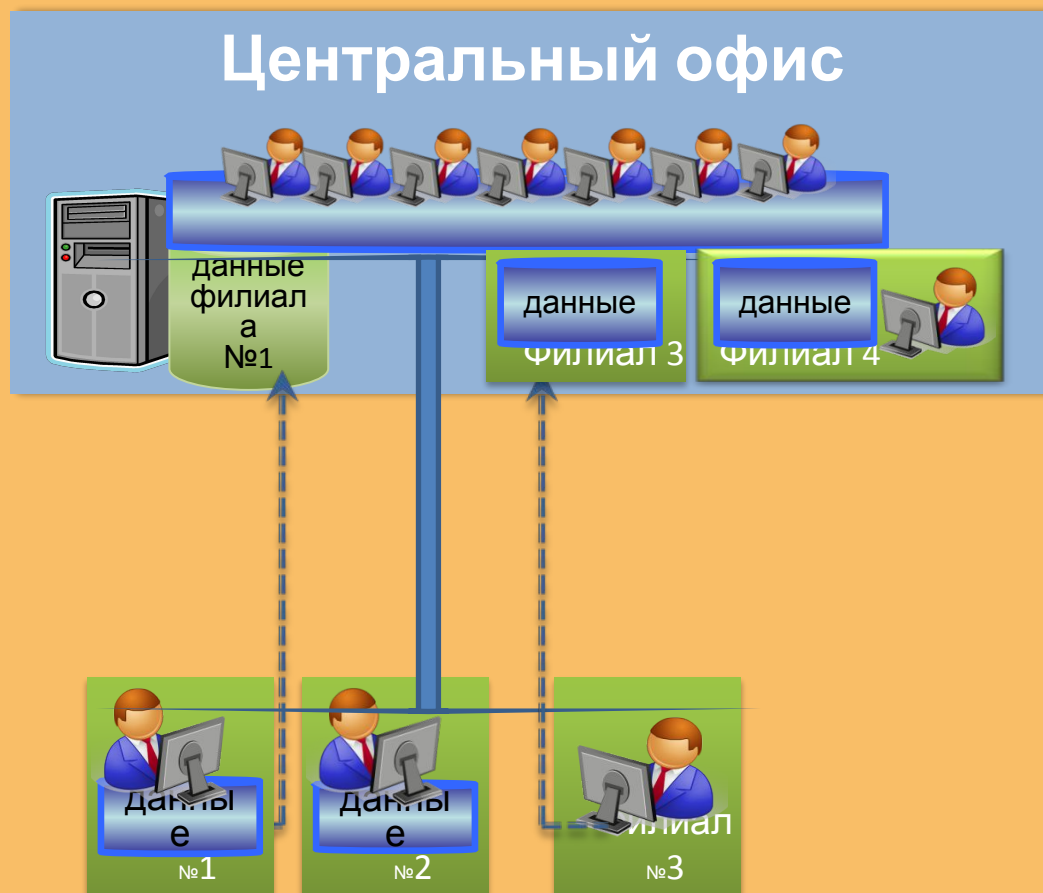
## Обмен без обмена



**Как быть когда в центральном  
офисе расположена**

**ТОРГОВАЯ ТОЧКА?**

## Магазин в центре



# Консолидация данных

## Консолидация данных

- Консолидирует и централизованно управляет данными по различным выборкам филиалов
- Включает весь функционал для управления торговым отделом:

Консолидация данных – Магазин у дома

Консолидация данных – Минимаркет

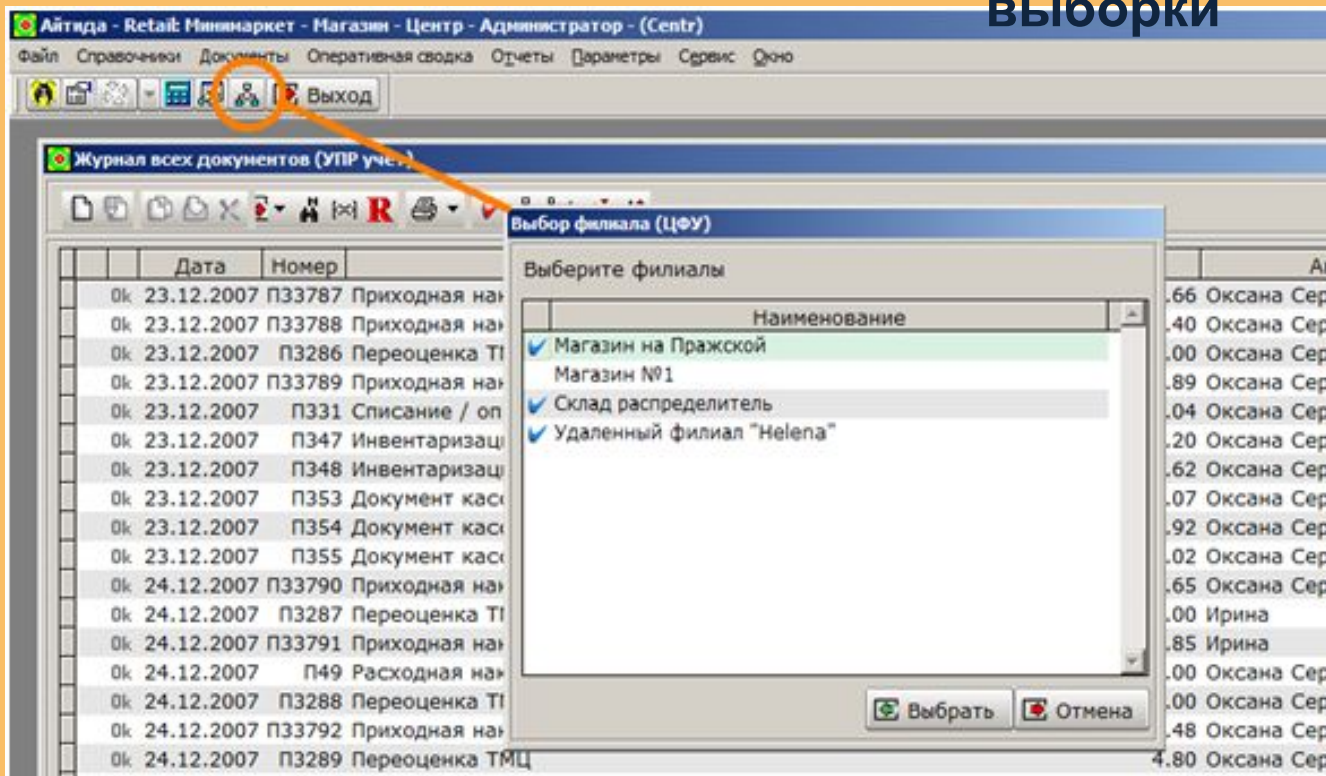
Консолидация данных – Супермаркет

- Простота настройки и управления

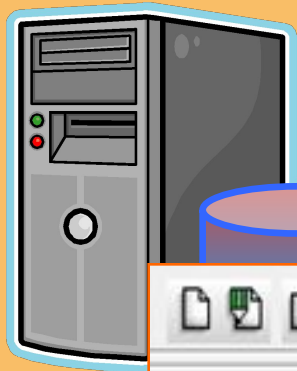


## Консолидация данных

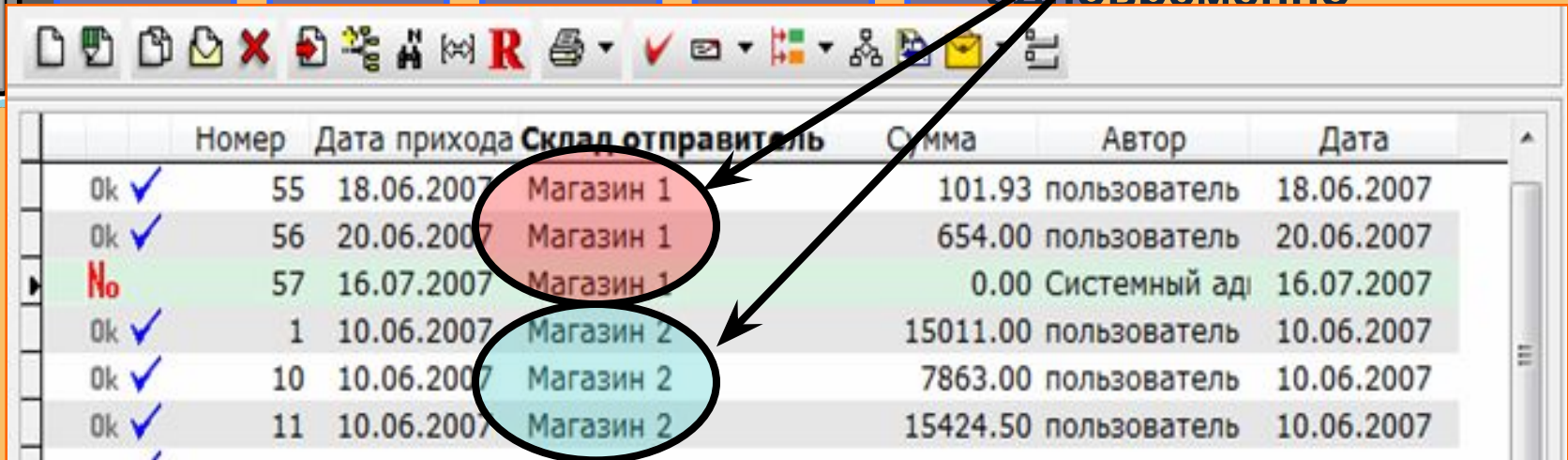
### Доступность настройки выборки



## Консолидация данных



Операторы не замечают, что  
работают  
с несколькими базами  
одновременно



The screenshot shows a data table with a toolbar above it. The toolbar contains various icons for file operations, editing, and printing. The table has the following columns: 'Номер', 'Дата прихода', 'Склад отправления', 'Сумма', 'Автор', and 'Дата'. The data rows are as follows:

Номер	Дата прихода	Склад отправления	Сумма	Автор	Дата
0k ✓ 55	18.06.2007	Магазин 1	101.93	пользователь	18.06.2007
0k ✓ 56	20.06.2007	Магазин 1	654.00	пользователь	20.06.2007
No 57	16.07.2007	Магазин 1	0.00	Системный ад	16.07.2007
0k ✓ 1	10.06.2007	Магазин 2	15011.00	пользователь	10.06.2007
0k ✓ 10	10.06.2007	Магазин 2	7863.00	пользователь	10.06.2007
0k ✓ 11	10.06.2007	Магазин 2	15424.50	пользователь	10.06.2007

Annotations in the image include two red circles around the 'Склад отправления' column for rows 55 and 56, and two blue circles around the 'Склад отправления' column for rows 1 and 10. Arrows point from the text above to these circles, indicating that operators are unaware of working with multiple databases simultaneously.

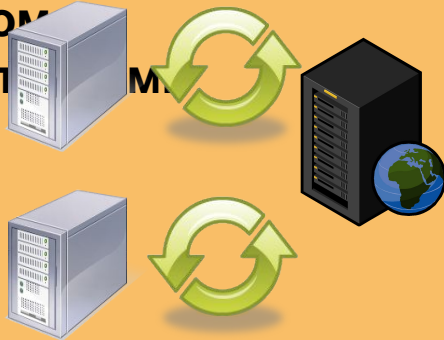
**Модуль обмена данными**

**Устанавливается в каждый объект сети!**

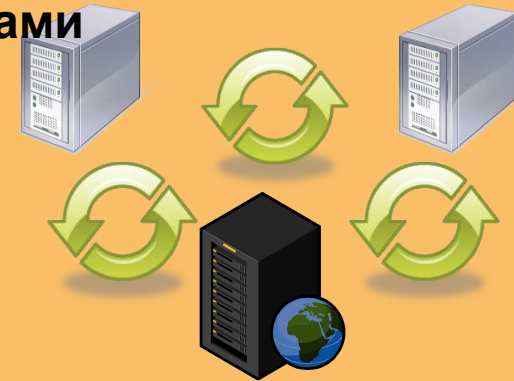
## Модуль обмена данными

**Возможные типы обмена:**

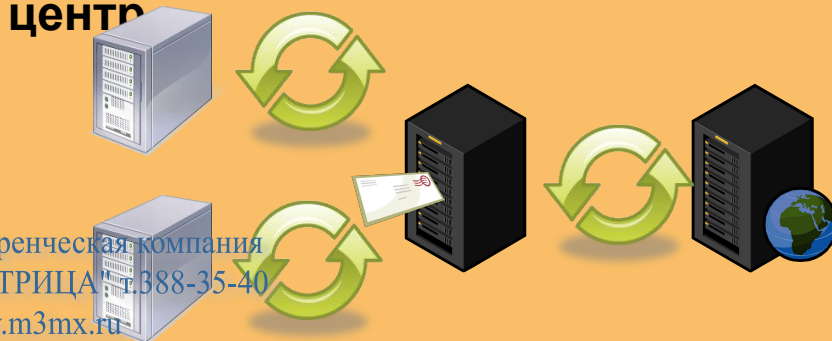
**Между центральным офисом и филиалами**



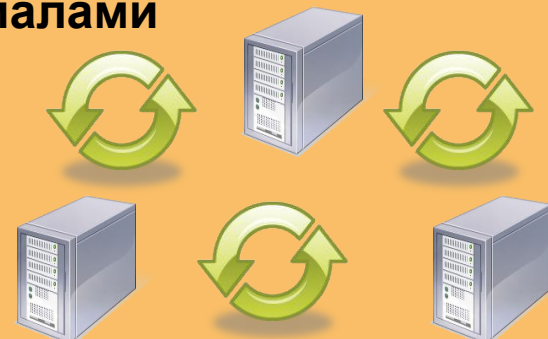
**Между центральным офисом и филиалами и филиалами между собой**



**Через региональный центр**



**Между филиалами**



**Больше уникальных сетевых продуктов**

# **Сервер Удаленных Подключений**

**Расскажет Андрей Числер**

- Быстрая передача данных на сервер
- Быстрая и надежная обработка данных
- Простота настройки и управления
- Масштабируемость системы
- Возможность обойтись без обмена
- Сокращение затрат на автоматизацию

внедренческая компания  
"МАТРИЦА" т.388-35-40  
[www.m3mx.ru](http://www.m3mx.ru)



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**