Завтра рождается сегодня

ПЛАТФОРМА ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА

Jpoint

Программа ППРБ 18+

Кластер Торговый Эквайринг

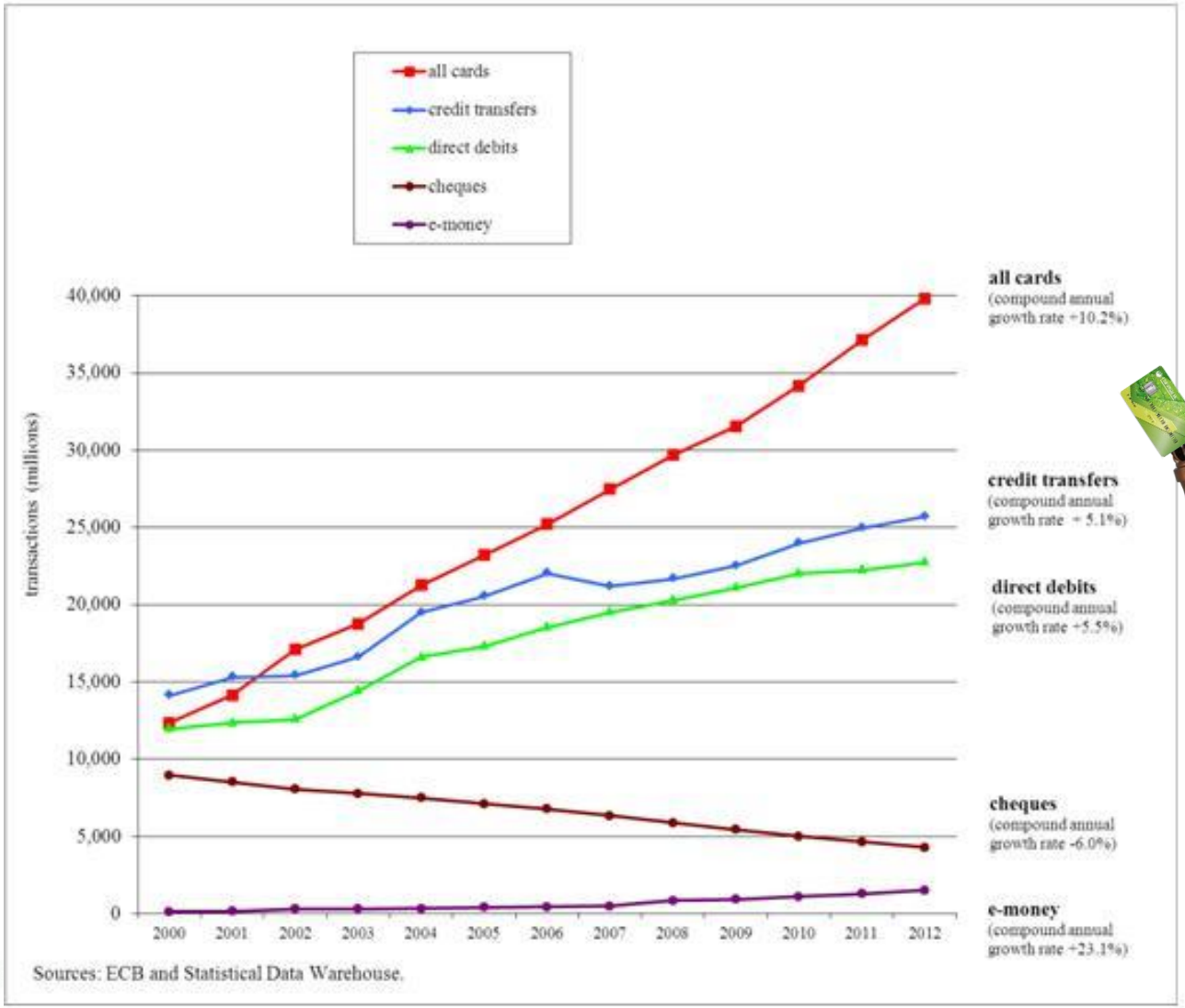
Сканирование…

Соколов Дмитрий Юрьевич.
Руководитель отдела развития систем эквайринга.
ЦК Платформы поддержки и развития бизнеса.
Департамент развития АБС.
djsokoloff@gmail.com

Эква.. что ?

Эквайринг, что ты такое ?

Захват мира


all cards
credit transfers
direct debits
cheques
e-money
transactions (millions)
40,000
35,000
30,000
25,000
20,000
15,000
10,000
5,000
0
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
all cards
(compound annual growth rate +10.2%)
credit transfers
(compound annual growth rate + 5.1%)
direct debits
(compound annual growth rate +5.5%)
cheques
(compound annual growth rate -6.0%)
e-money
(compound annual growth rate +23.1%)
Sources: ECB and Statistical Data Warehouse.

Мировой расклад сил !

год 2015 Европа.

worldpay	5,68
SBERBANK	4,19
BARCLAYS	3,12
Crédit Mutuel	2,31
CRÉDIT AGRICOLE	2,24
Swedbank	1,87
BPCE	1,23
Elavon	1,22
worldline	1,20
CartaSi	1,10

* % от общемирового

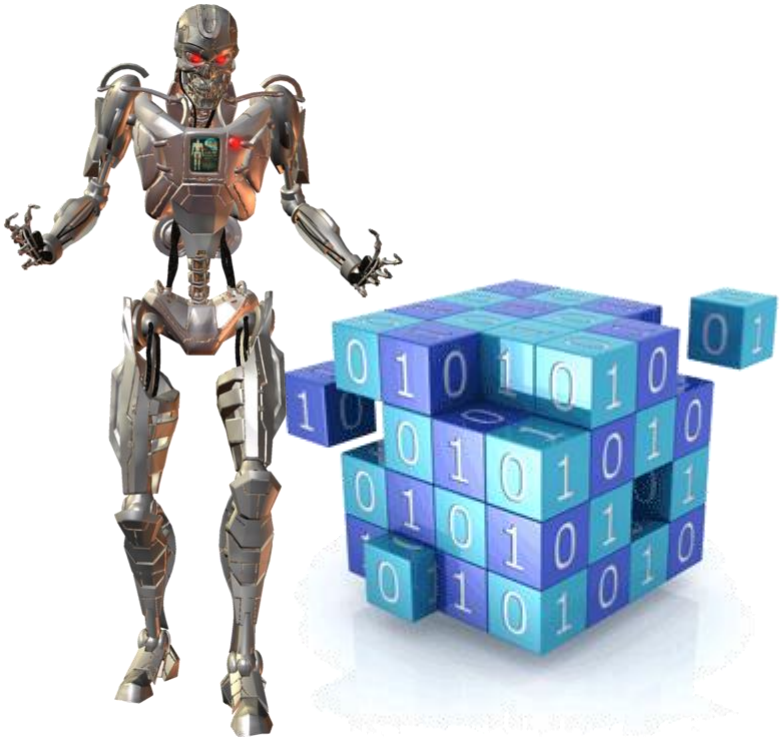
Безналичный мир

Эквайринг - это бомба !

High Load, Big Data..

Тысячи транзакций в секунду !

Сотни терабайт бизнес данных !



Как вам такие задачи !?

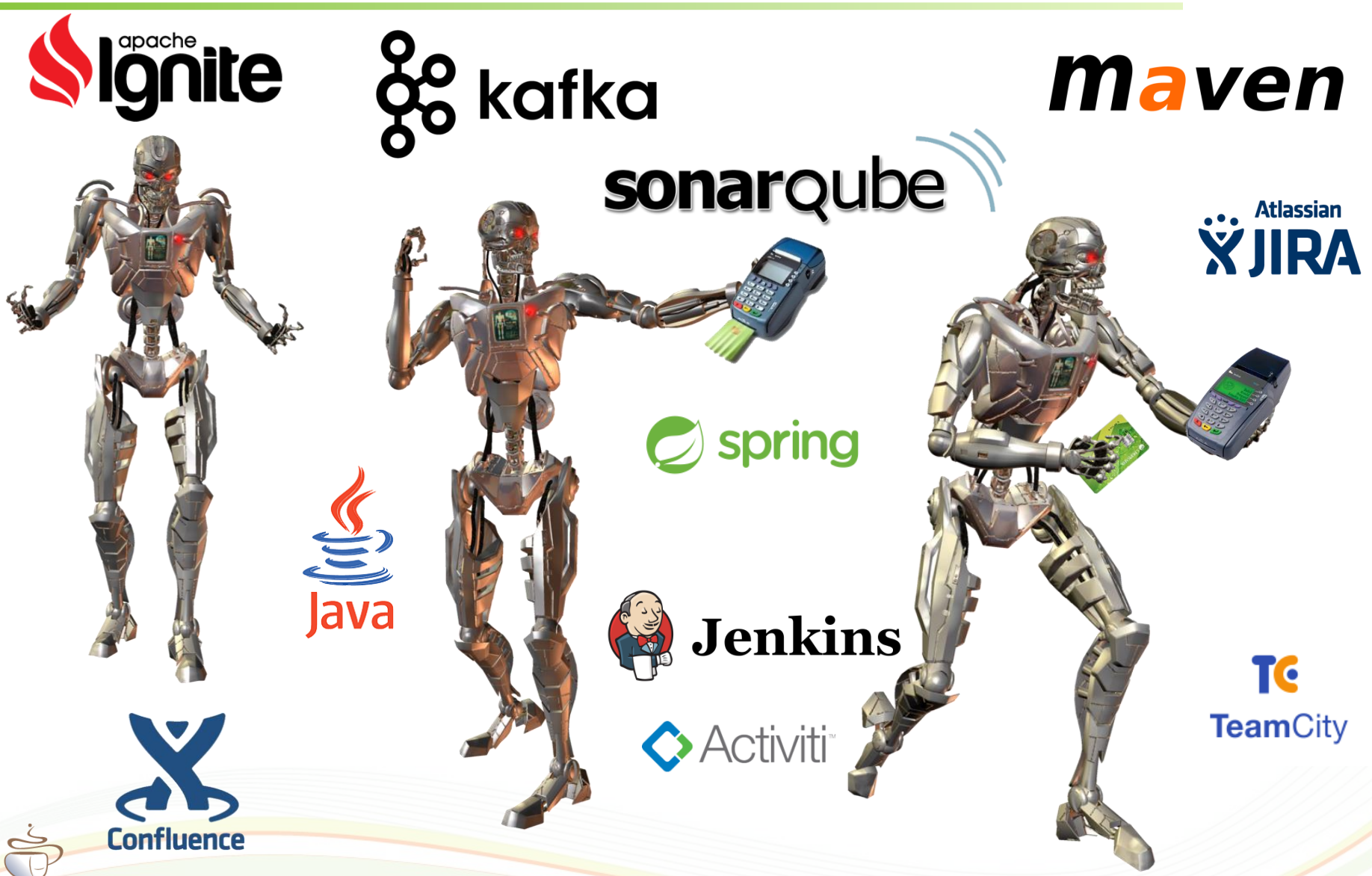
Прошлое корпоративных систем

SkyNet = ППРБ

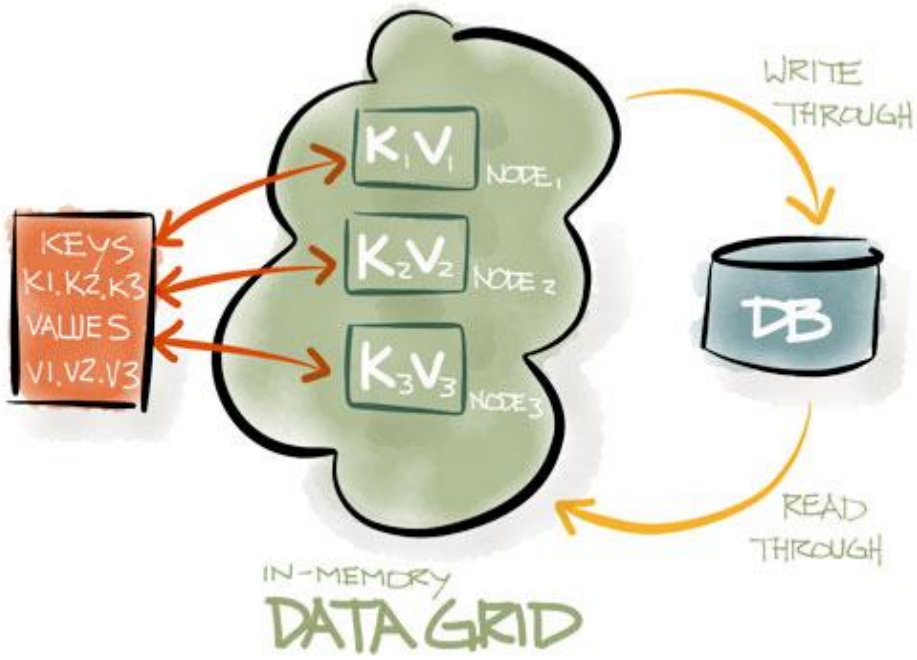
ПЛАТФОРМА ПОДДЕРЖКИ
РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА

Jpoint

Наши технологии

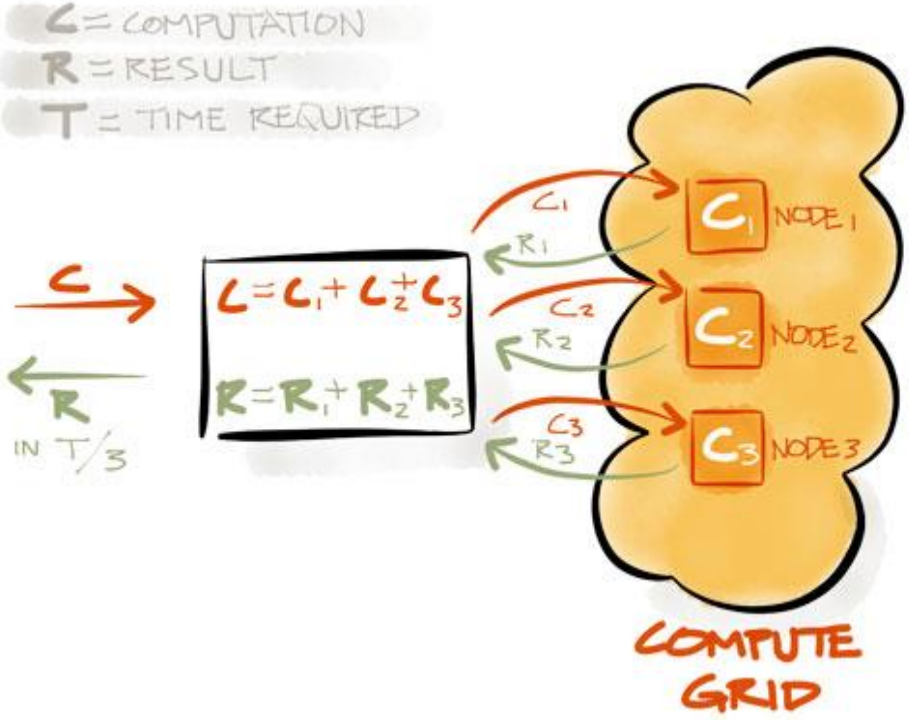


GridGane = Apache Ignite



Кэширование базы данных на уровне приложения

Распределение вычислений на несколько нод кластера



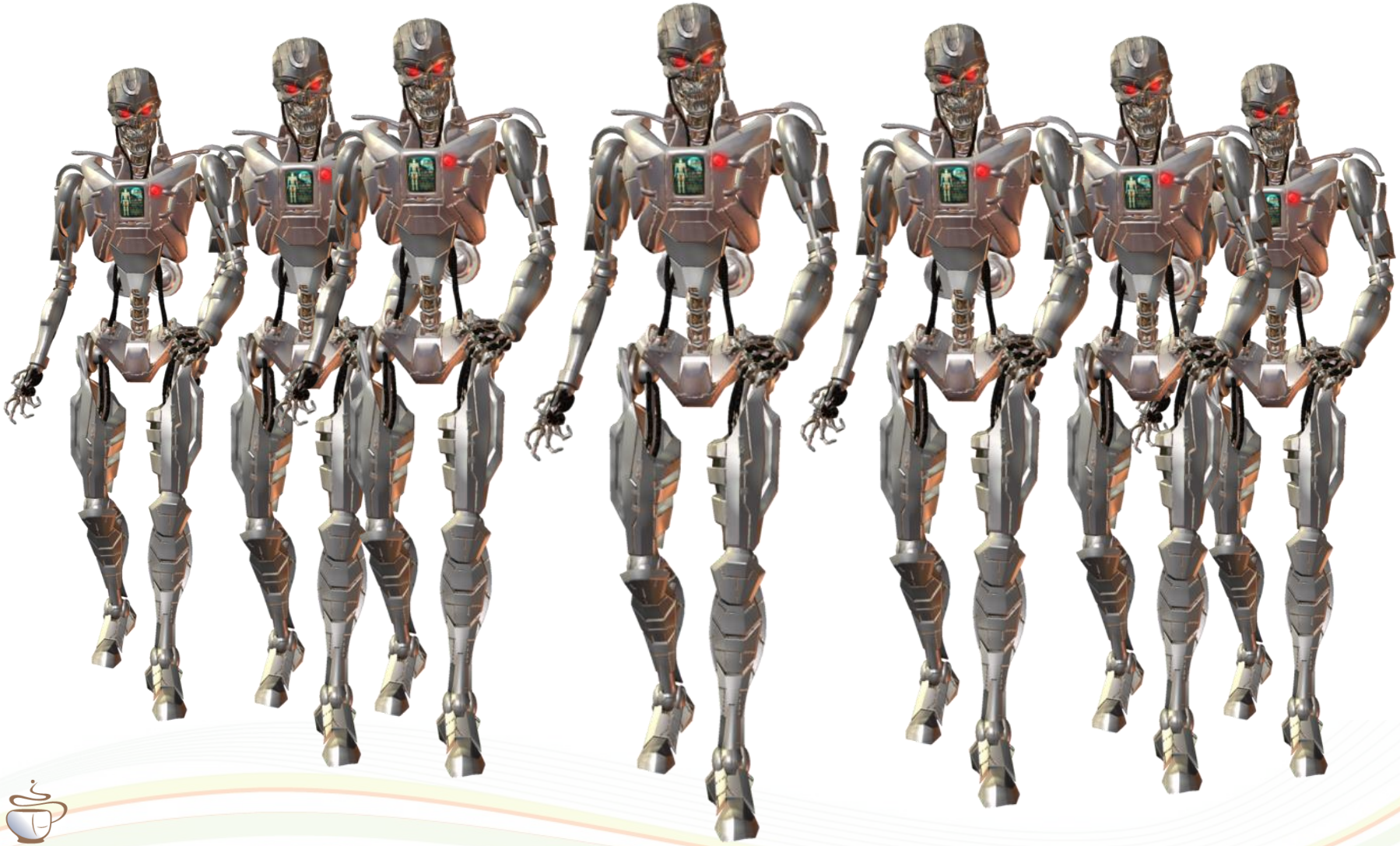
Интеграционный слой

Apache Kafka

A high-throughput distributed messaging system.

- **Нулевая потеря данных**
- **Масштабируемость без остановки**
- **Надежность**
- **Высокая пропускная способность**

Вступай в наши ряды !



Мир больше не будет прежним !