

AUTHENTIC

NCR
Денис Салун/ Директор

26 Апреля 2016



Что такое Authentic?

Authentic

это интеллектуальная транзакционная платформа для проведения on-line/off-line операций.

Authentic

может быть использован в таких конфигурациях:

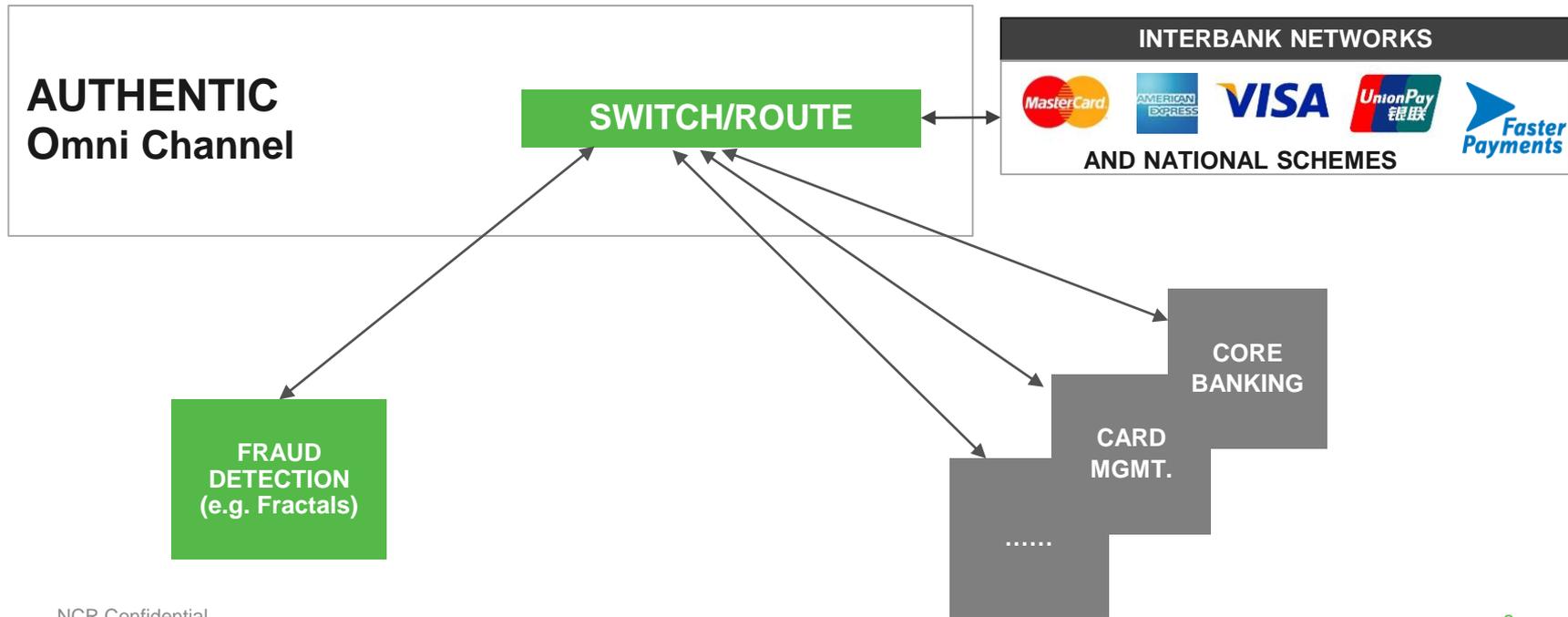
- PSP (платежный шлюз);
- драйвер устройств (ATM/POS/Kiosk/Virtual);
- конвертер протокол (ISO8583/ ISO20022/ XML-based/ Web-service/ собственный протокол);
- полнофункциональная авторизационная система.

Authentic

имеет следующие преимущества:

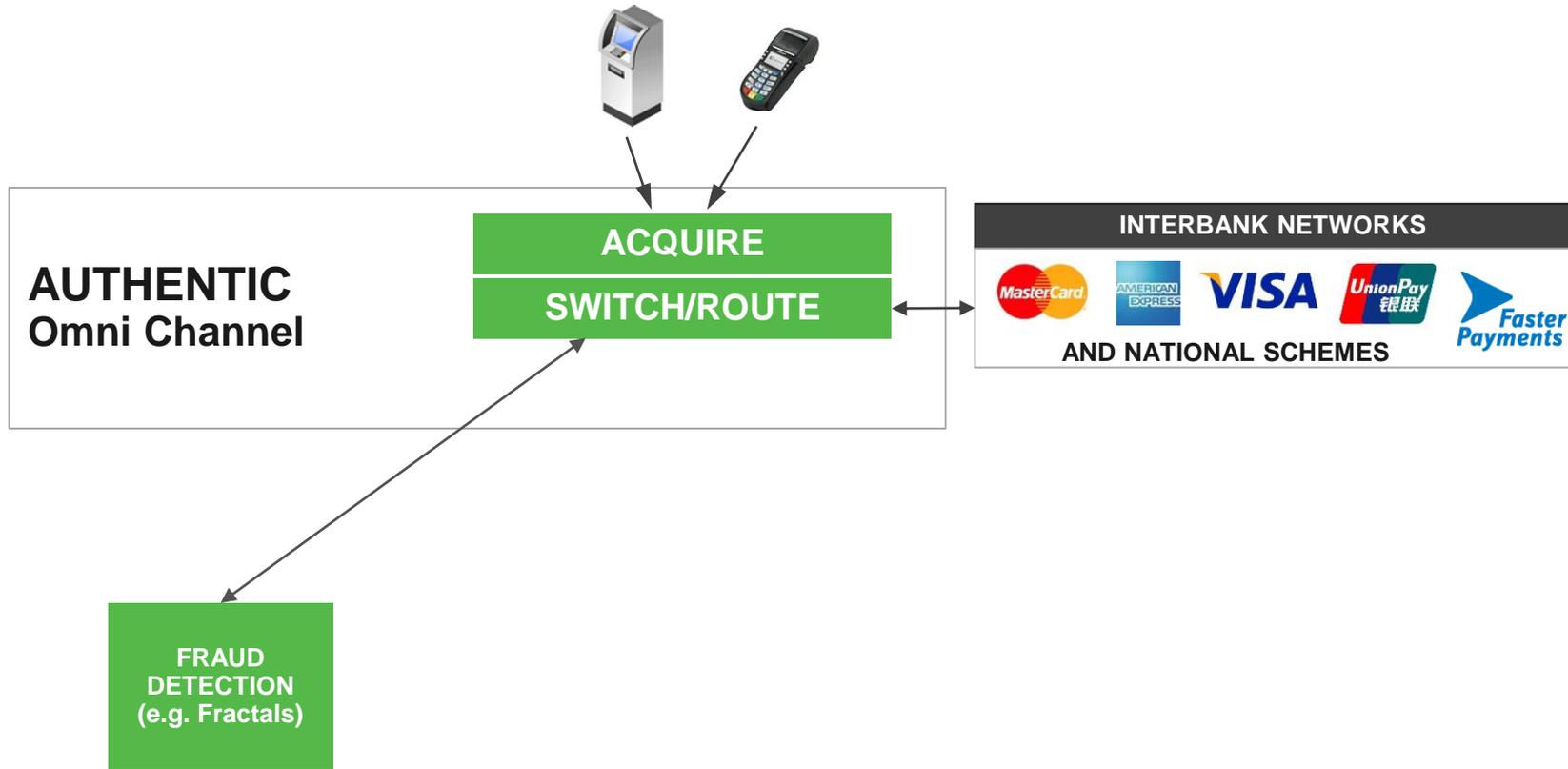
- открытая Java-based система, использующая индустриальные стандарты и протоколы;
- гибкая, масштабируемая и легко конфигурируемая система с помощью GUI-интерфейса;
- система имеет высокую нагрузочную устойчивость.

Область применения/PSP платежный шлюз

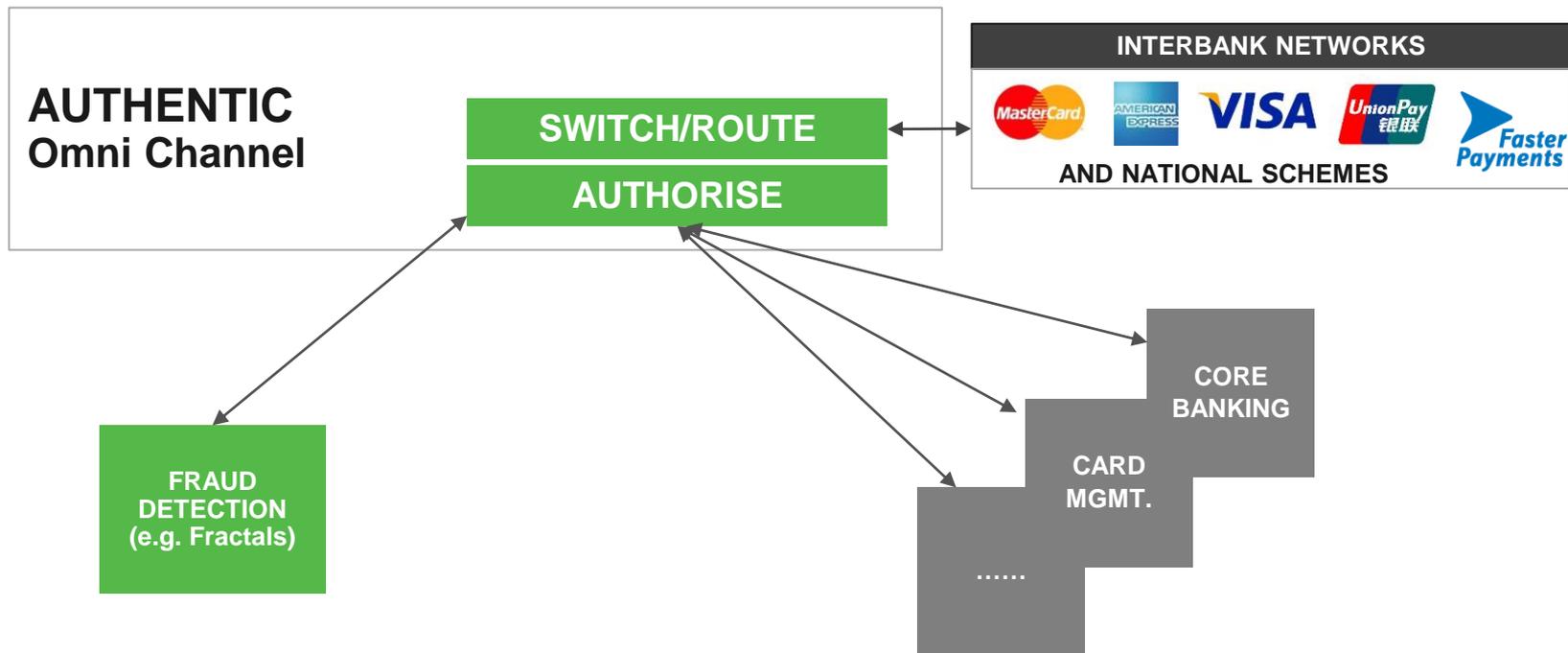


NCR Confidential

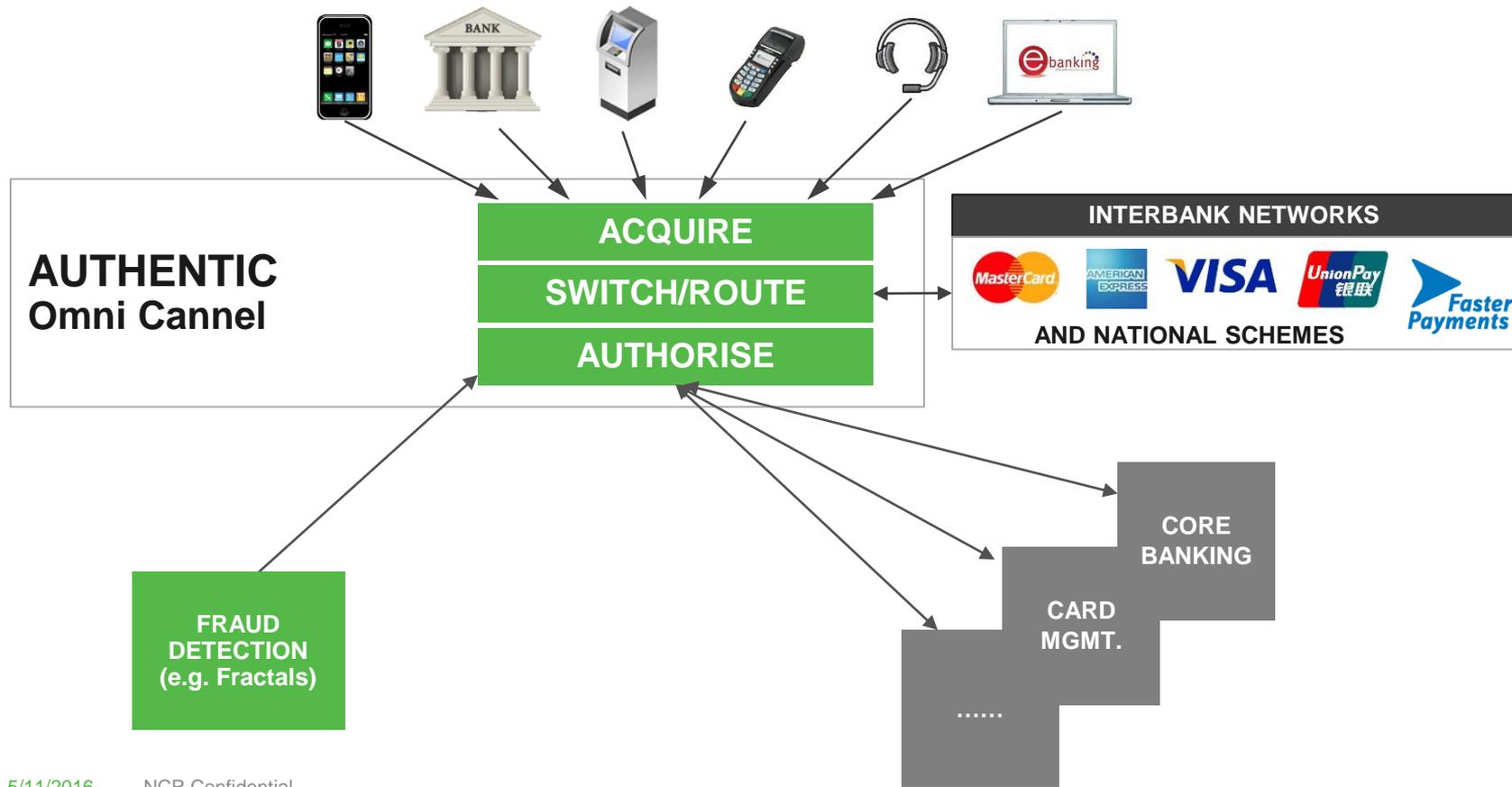
Область применения/Device-driver



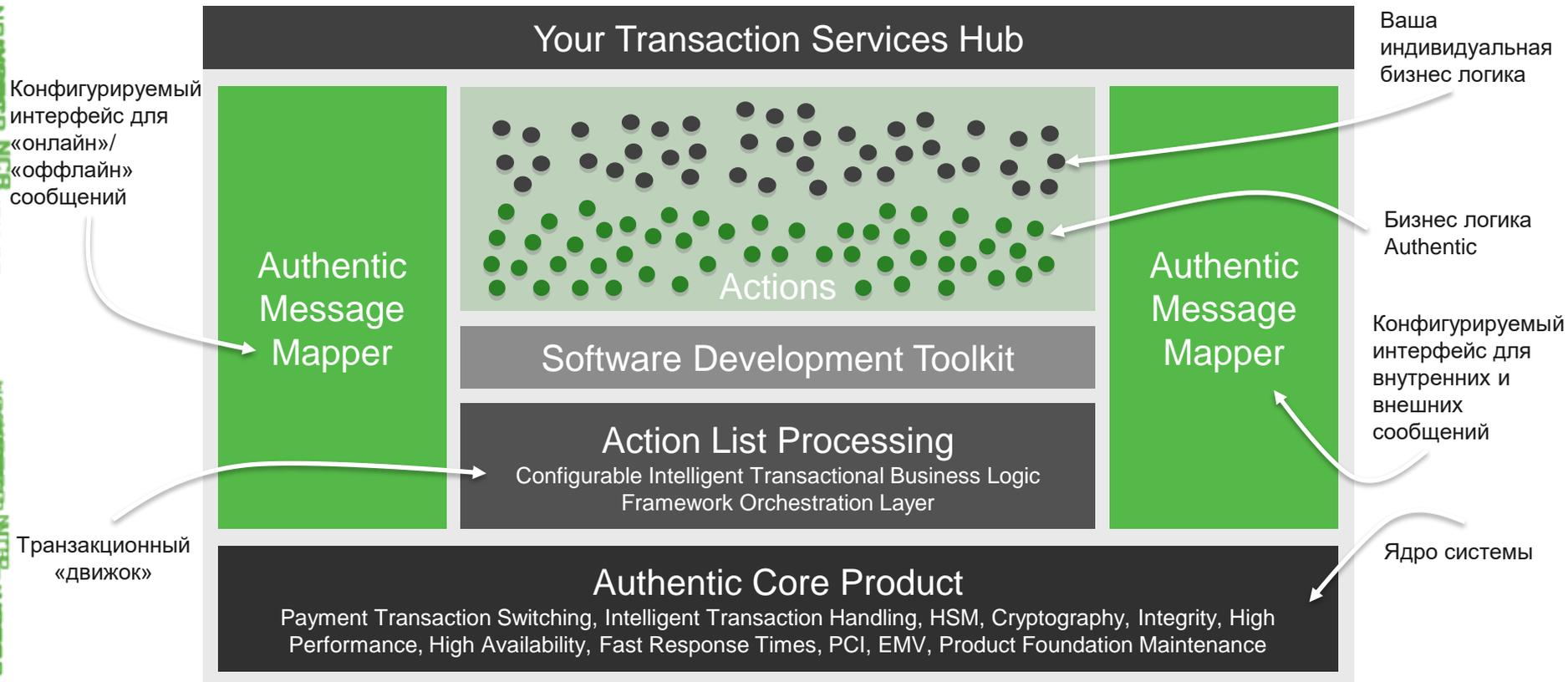
Область применения/Авторизация запросов



Область применения/Процессинговый центр



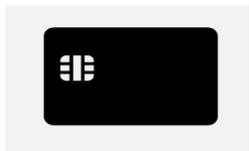
Интеллектуальная транзакционная платформа



Интеллектуальная транзакционная платформа



Почему Authentic?



Беспрецедентная
стойкость и
безотказная
работа



Легко
адаптируемая
к программному
и аппаратному
окружению



Использует
проверенную
технология для
транзакционных
систем



Мощная,
эффективная
масштабируемая



Подходит для
работы в
«outsourcing» и
«in-house»
системах

Примеры применения/ Решение для одного из «больших» банков США.

Context

- Банк с нагрузкой более 600 млн. транзакций в месяц
- IT-инфраструктура представляет собой микс собственных разработок и индустриальных решений
- Широкая сеть присутствия собственных ATM, POS и финансовых киосков

Challenge

- Собственная разработка постоянно требует инвестиций в ресурсы для поддержания системы
- Основная авторизационная система снята с поддержки
- NCR предоставляет возможность R&D команде Банка участвовать в разработке решения

Solution

- Authentic предлагает базовое решение и инструментарий для дальнейшего развития продукта силами и ресурсами Банка:
 - Создание собственных функций;
 - Поддержка любых каналов доставки транзакций (ATM, POS, электронная коммерция);
 - Gateway сервис для внешних систем.

Примеры применения/Процессинговый центр

Context

- Глобальный эмитент карт. Более 100 млн. карт в обращении
- Распределенная система по всему миру
- Глобальный маршрутизатор транзакций

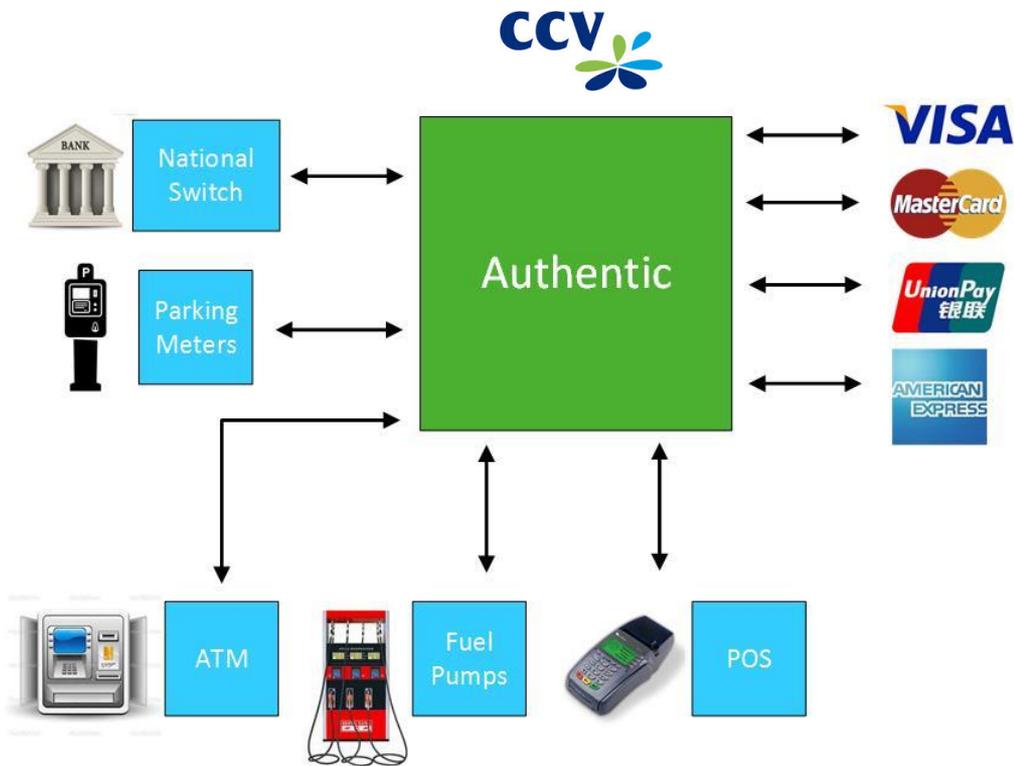
Challenge

- Сеть состоит из множества решений на различных платформах
- Нет возможность внедрять новые функции и следовать требованиям международных систем одновременно для различных платформ
- План миграции затрагивал 20 различных систем

Solution

- Authentic имплементирован в 7 дата центрах.
- Доступность системы: 99.99973%
- 550 млн. транзакций в месяц
- 1 800 транзакций в секунду (TPS)
- Полный контроль и разработка системы на стороне Клиента.

Примеры применения/ ССV Платежный шлюз



- 250 миллионов транзакций в год
- 130 тыс. торговых предприятий
- Поддержка различных форматов/протоколов сообщений
- Интеграция с бэк-системой
- Поддержка топливных карт
- Поддержка бонусных карт/ карт лояльности
- Собственные (уникальные) типы транзакций