

Центр управления М2М

Шаг в ногу со временем



Воронин Антон Алексеевич

Ведущий специалист по корпоративным решениям и сервисам Уральского региона

Что такое machine-to-machine (M2M)?

- Это беспроводной доступ к информации об удаленных объектах для сбора данных и мониторинга их состояния.



Какие задачи решает M2M?

- Использование удаленного оборудования в труднодоступных местах или когда использование проводного соединения невозможно в принципе
- Оперативное подключение новых абонентских устройств к корпоративной сети без затрат на организацию проводных каналов
- Оптимизация затрат (полный контроль за трафиком и возможности оперативного регулирования)
- Новый функционал персональных устройств (VAS) для компаний работающих на b2c рынке



Для кого мы запускаем M2M решения?



1. Для компаний использующих м2м решения в своей инфраструктуре:



Потребительская электроника
Навигаторы, цифровые фоторамки, и др. персональные устройства



Транспорт и логистика
Грузоперевозки, мониторинг автопарка и др.



Банки и платежные системы
Банкоматы, платежные системы, терминалы оплаты и др.



Безопасность
Системы охраны подвижных объектов, охрана недвижимости, персональная безопасность и др.



Телеметрия и мониторинг
Мониторинг данных в объектах электроэнергетики, водо- и газоснабжения, на производстве и в др. областях



Здравоохранение
Дистанционный мониторинг состояния пациента по заданным параметрам и др.

2. Для компаний предлагающих м2м решения своим клиентам:



Системные интеграторы
Системы мониторинга транспорта, решения для телеметрии в энергетике и ЖКХ, системы безопасности и др.

Типичные неудобства для клиента в м2м решениях



Перерасход средств

Ваша ситуация: некорректная работа устройства, резкое изменение контролируемых параметров или другие причины вызывают шквал сообщений (смс или пакетов данных), что намного превышает подключенный пакет. Приходится переплачивать за дополнительный трафик



Нецелевое использование

Ваша ситуация: недобросовестный сотрудник или посторонний человек изъясил сим-карту из устройства и использовал ее в личных целях в другом устройстве



Ограниченные возможности управления своими сим-картами

Ваша ситуация: Операторы отгружают Вам уже активированные карты, что неудобно, если Вам необходимо самостоятельно решать когда сим-карты должны начать работу в устройствах.



Недостаточно информации

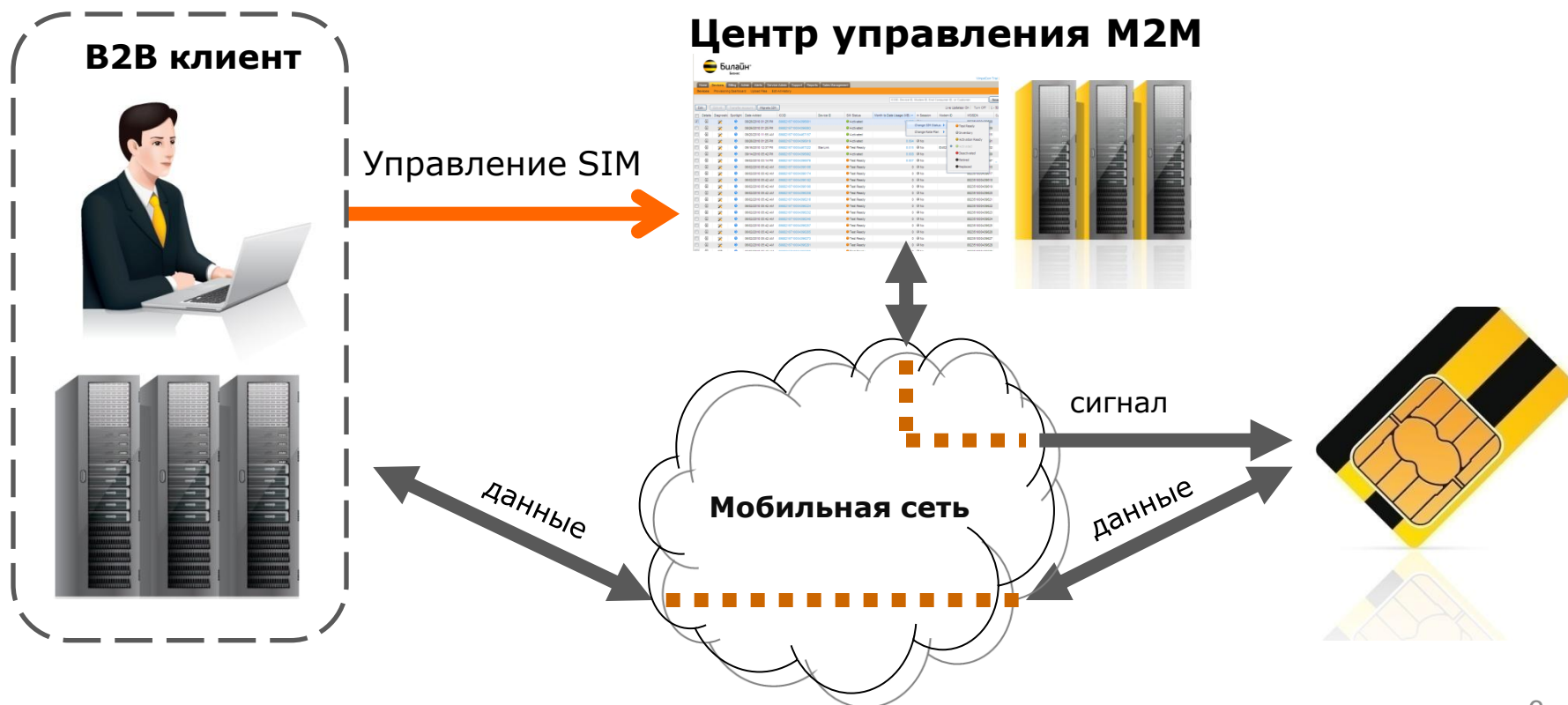
Ваша ситуация: В какой именно момент произошел сбой? Почему устройство не передает информацию? Каковы параметры работы сети в тот или иной промежуток времени? В каком устройстве находится сим-карта? Сколько сим-карт сейчас активно? А сколько из них сейчас передают данные и в каком объеме? Все эти вопросы так и остаются открытыми

Зачем мириться с неудобствами и платить лишнее?!

Что предлагает Билайн?

Новый продукт для корпоративных клиентов:

быстрое и удобное управление сим-картами в устройствах в режиме реального времени, их контроль и мониторинг через web-интерфейс



Центр управления M2M

Преимущества для клиентов Билайн



Управление сим-картами в режиме реального времени



Предотвращение нецелевого использования



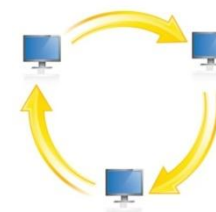
Гибкий биллинг



Контроль за трафиком и диагностика



Статистика и аналитика



Интеграция

Что дают M2M решения от Билайн?



M2M решения от Билайн Бизнес позволят нашим клиентам:



Идти в ногу со временем, используя передовые технологии m2m



Отказаться от проводов, чтобы оперативно подключать новые устройства в своей инфраструктуре



Оптимизировать затраты (полный контроль за трафиком и возможности оперативного регулирования)



Получить доступ к глобальной платформе



Войти на рынок b2c с новым функционалом или расширить свое присутствие



Beeline[®]
Business

