

Cisco Meraki

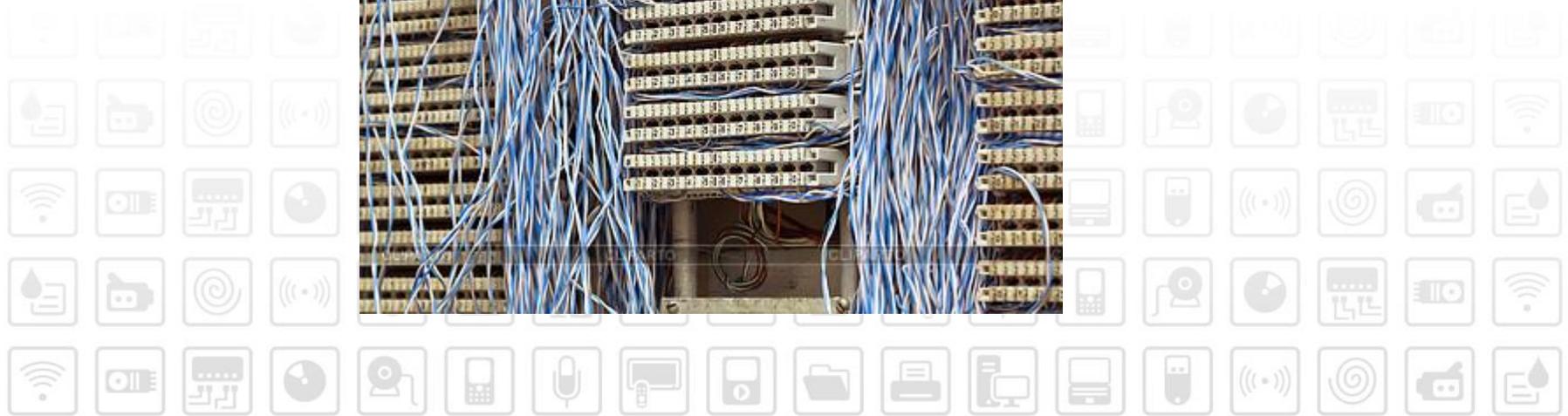
Изменение подходов к IT

Шеффер Андрей



Почему же в сетевых технологиях не сделать простоту и удобство iPhone?

“Можно! Сделаем!”
(с) Cisco Meraki Inc.



Бизнес

Уровень постановки бизнес задач

Уровень реализации бизнес задачи

Интерпретация на ИТ

«РОБОТ»

ИТ

Программирование команд

100% облачное управление



Meraki MR
Wireless LAN



Meraki MS
Ethernet Switches



Meraki MX
Security Appliances



Meraki SM
Mobile Device
Management





Управляемость



Масштабируемость



Экономия

- Всегда самые свежие обновления и функционал
- Масштабируемость от 1 шт до огромных инсталляций
- Уменьшение операционных затрат
- Простая инсталляция и настройка

Беспроводные сети WiFi

- Политики BYOD
- 802.11ac Wave 2
- Отдельный радиомодуль для обеспечения безопасности (сканирование, актуализация частот)
- Гостевой доступ через Facebook или SMS.
- Контроль приложений, настройка полосы по приложениям, группам пользователей, сайтам и т.д.
- Статистика и аналитика



Устройства сетевой безопасности UTM

- Один из первых UTM с 802.11ac Wave 2
- NG файрвол
- Оптимизация WAN
- Фильтрация контента
- Комплексная защита от угроз и вторжений



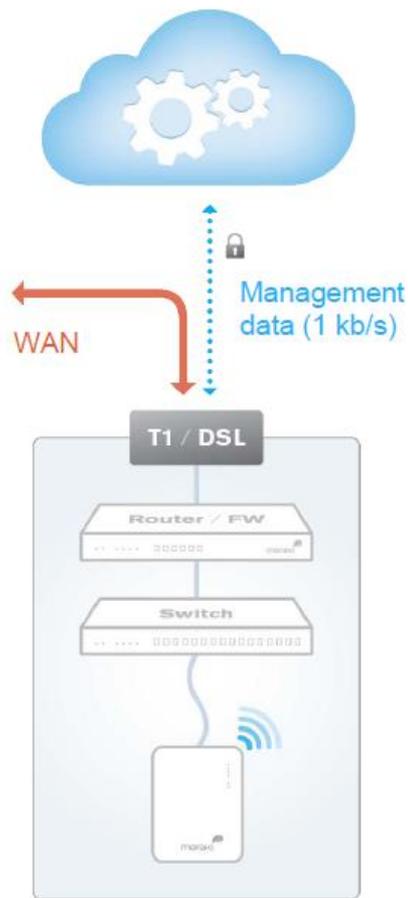
Ethernet Коммутаторы

- QoS для видео и аудио
- PoE/PoE+ на всех портах
- До L4 с контролем приложений на уровне L7
- Виртуальное стекирование
- Удаленный захват пакетов, тестирование кабеля



- Централизованное распространение приложений
- Безопасность устройств
- Быстрое выделение ресурсов
- Управление активами





Масштабирование

- Неограниченная пропускная способность, отсутствие узких мест
- Добавление устройств или сайтов за считанные минуты

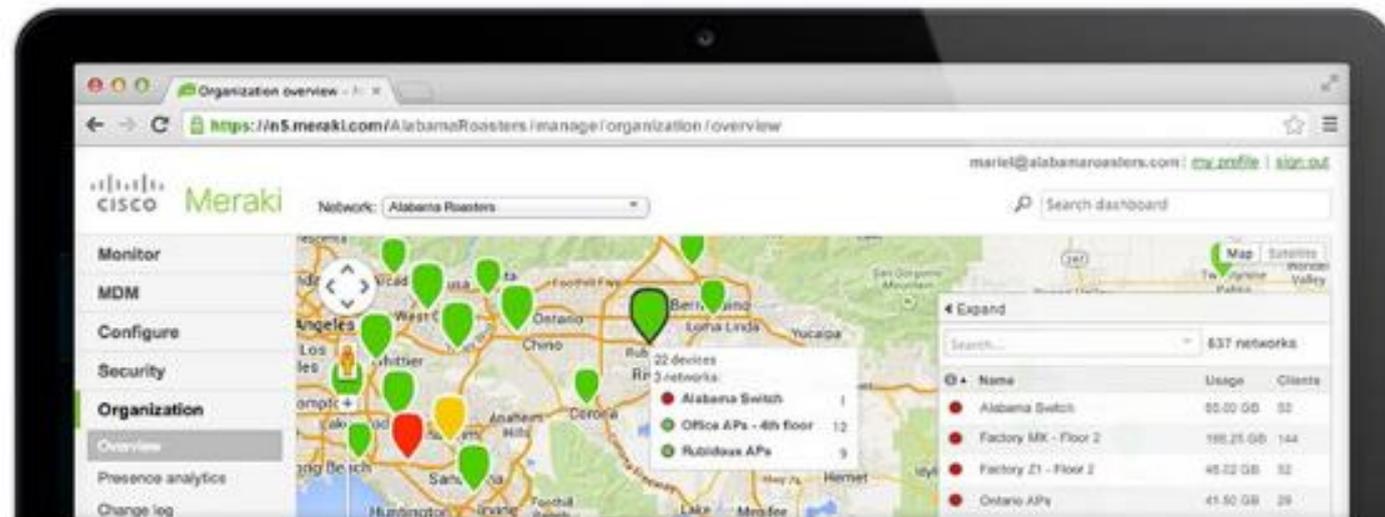
Надежность

- Облако с несколькими центрами обработки данных
- Поддержка сетевых функций, даже если подключение к облаку прерывается
- 99,99% времени бесперебойной работы SLA

Безопасность

- Ни один пользовательский трафик не проходит через облако
- Соответствие HIPAA / PCI (1 уровень)
- Аудит безопасности независимыми экспертами, ежедневное тестирование на проникновения
- Автоматические обновления прошивок и сигнатур безопасности (по расписанию)

- Территориально распределенная компания, или удаленные площадки
- Желание минимизировать человеческий фактор в ИТ
- Необходимость быстрого развертывания
- Cloud-ready компании

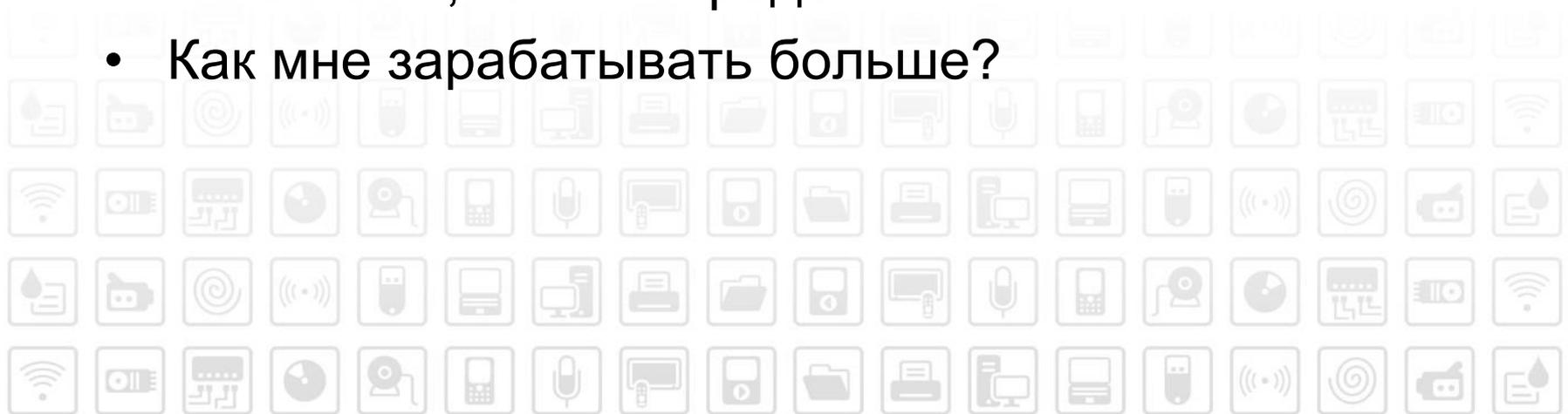


Проблематика:

- Арендный офис
- LAN vs WiFi ?
- Безопасность передачи данных и политики безопасности
- Качество и надежность предоставления сервиса WiFi
- Мобильность, и скорость внедрения изменений.
- Подключение личных устройств сотрудников

Проблематика:

- Кто мои клиенты?
- Анализ перемещения посетителей, мертвые зоны
- Статистика и подсчет посетителей
- Как взаимодействовать с лояльными клиентами, как их определять?
- Как мне зарабатывать больше?





DETECT



CONNECT



ENGAGE



**Определение
устройств**

**Подключение
клиентов**

**Локальные
сервисы**

LOCATION ANALYTICS

Для владельцев / управляющих директоров:

- экономия на маркетинговых исследованиях рынка
- возможность немедленно реагировать на предпочтения рынка
- получение самой актуальной информации онлайн
- повышение эффективности инвестиций в маркетинг

Для маркетолога:

- Актуальные данные онлайн, на ежеминутной основе
- простота решения задач, простота в использовании
- экономия маркетингового бюджета
- сбор базы клиентов

Для IT персонала:

- просто в эксплуатации
- надежность на уровне enterprise решений
- качественное покрытие сигналом
- есть возврат инвестиций для владельцев бизнеса

50,000+
КЛИЕНТОВ

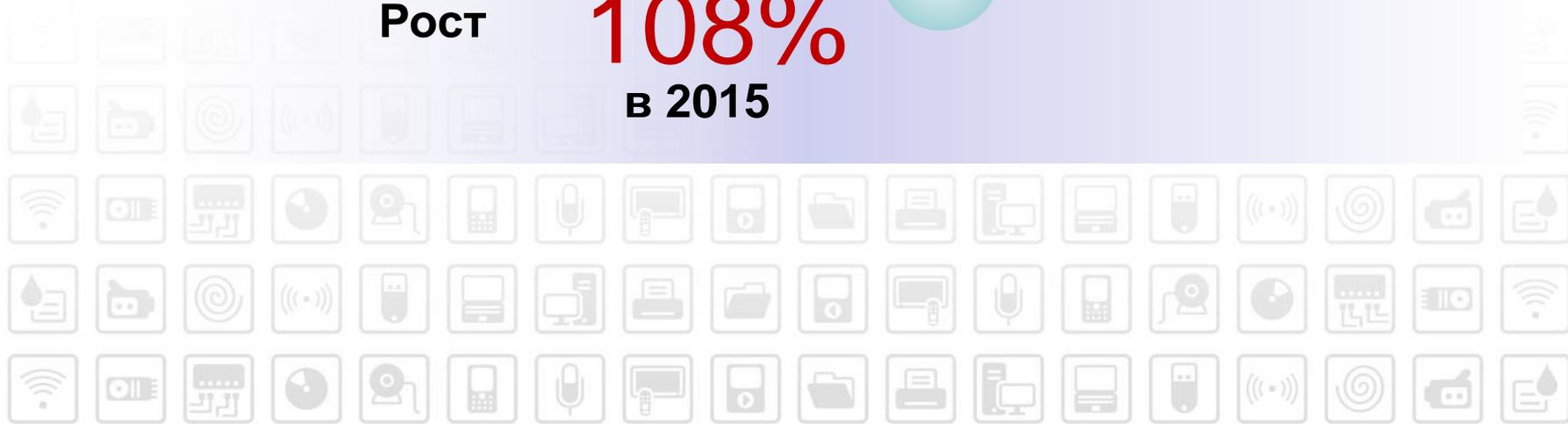


200,000+
сетей под управлением



Рост

108%
в 2015



Центры обработки
данных

8



Центры поддержки

65+



Партнеры

5800+



Cisco Meraki® Global Readiness

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Шеффер Андрей

Andriy.Sheffer@tdb.ua

+38 050 430 6044

