



Cisco Wi-Fi

Мобильность. Интератив. CMX.

Юлия Андрианова

Менеджер по развитию бизнеса решений Унифицированного Доступа

jandrian@cisco.com

Октябрь 2014

Унифицированный Доступ: Тренды по устройствам и трафику

Устройства к 2017

- 19+ млрд устройств к 2017
- 7.5+ млрд населения к 2017
- 3.6+ млрд к 2017
- ~2.5 устройств на среднего пользователя

Трафик к 2017

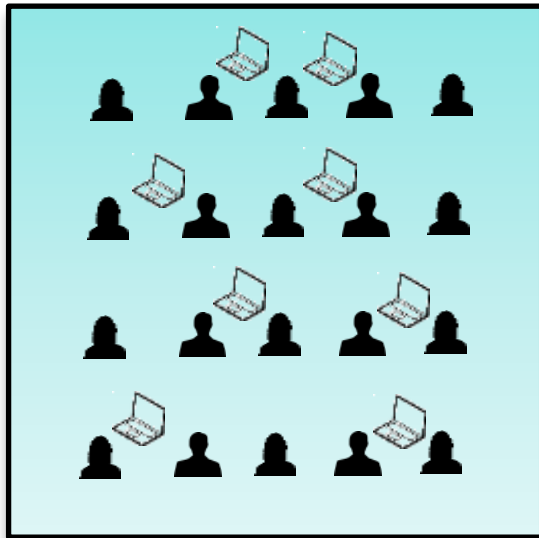
- >60% будет беспроводка
- 66% будет видео
- 84% Облака



Source: Cisco Visual Networking Index (VNI)

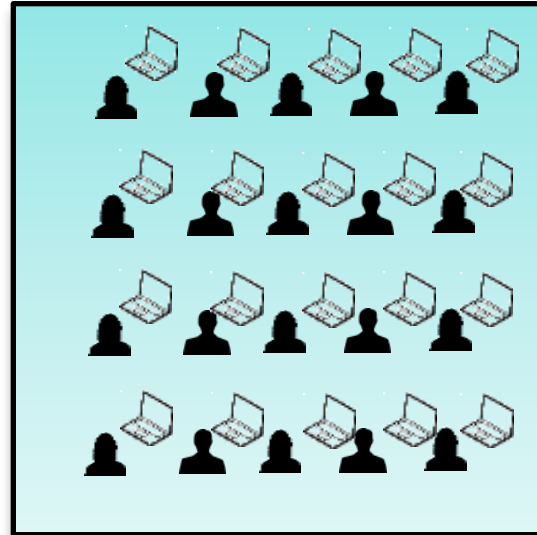
Унифицированный Доступ: Тренды по устройствам

2000



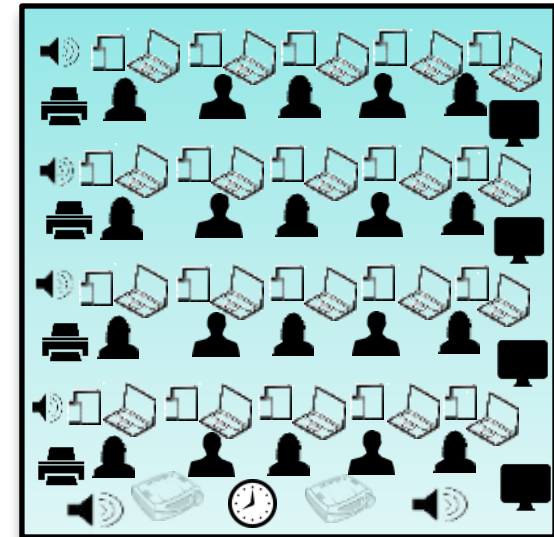
Мобильное устройство – это особенное удобство...

2010



У каждого как минимум одно мобильное устройство...

2015



3 или более мобильных устройств используется повсеместно...

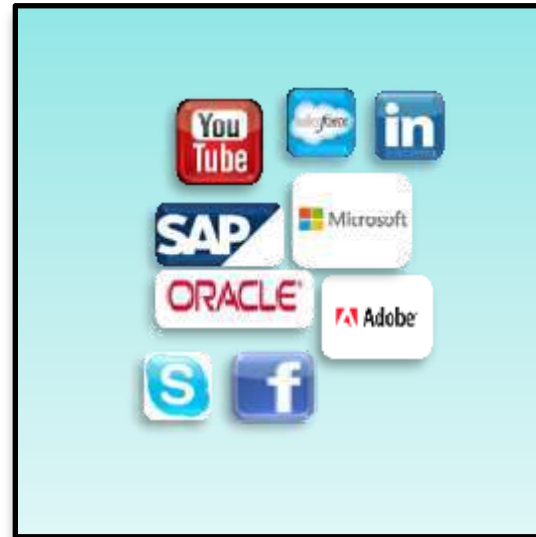
Унифицированный Доступ: Изменение плотности приложений

2000



В сети только корпоративные приложения

2010



В одной сети корпоративные и личные приложения

2015



Корпоративные приложения борются с личными за сетевой ресурс

**Как Бизнес может извлечь больше пользы
от своей сети?**

Аналитика

Дифференциация на рынке – это сложно

ДИФФЕРЕНЦИЯ
ТРЕБУЕТ
ИННОВАЦИЙ

ИННОВАЦИИ
ТРЕБУЮТ
ГЛУБОКИХ ЗНАНИЙ

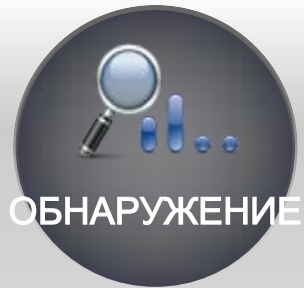
ЗНАНИЯ
ТРЕБУЮТ
ДАННЫХ

ДААННЫЕ ТРЕБУЮТ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

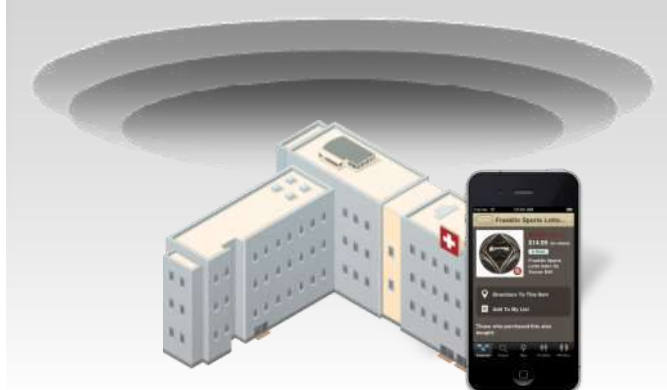
Аналитика может дать преимущества для бизнеса:

- Повышение прибыли
 - Влияние на поведение клиента
 - Подключения к приложениям
- Экономия средств
 - Знание как используются ресурсы
 - Оптимизация персонала
- Сокращение рисков
 - Улучшение маркетингового планирования
 - Мгновенная обратная связь на изменение активов
 - Планирование безопасности

Cisco Connected Mobile Experiences (CMX)

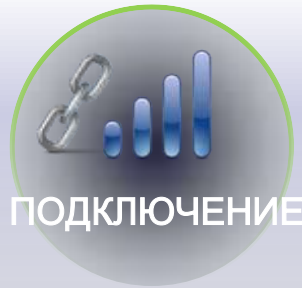


ОБНАРУЖЕНИЕ

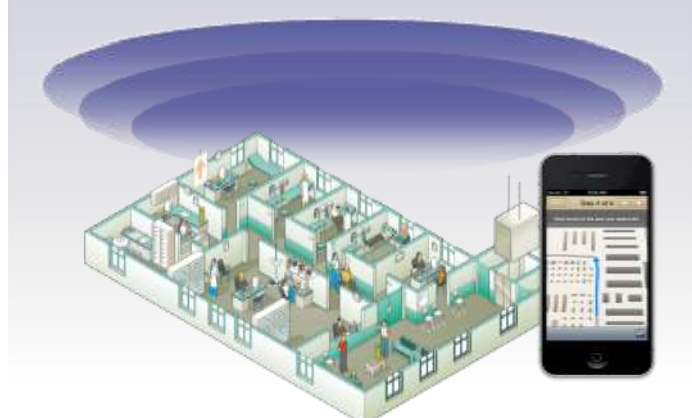


ПРИСУТСТВИЕ ГОСТЕЙ

**Обнаружение
мобильных устройств**

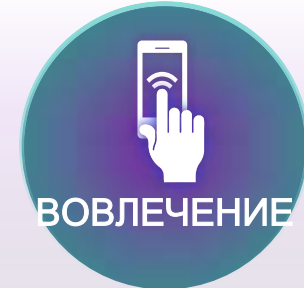


ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ГОСТЕВОЙ ДОСТУП

Удобное, безопасное
подключение к Wi-Fi



ВОВЛЕЧЕНИЕ

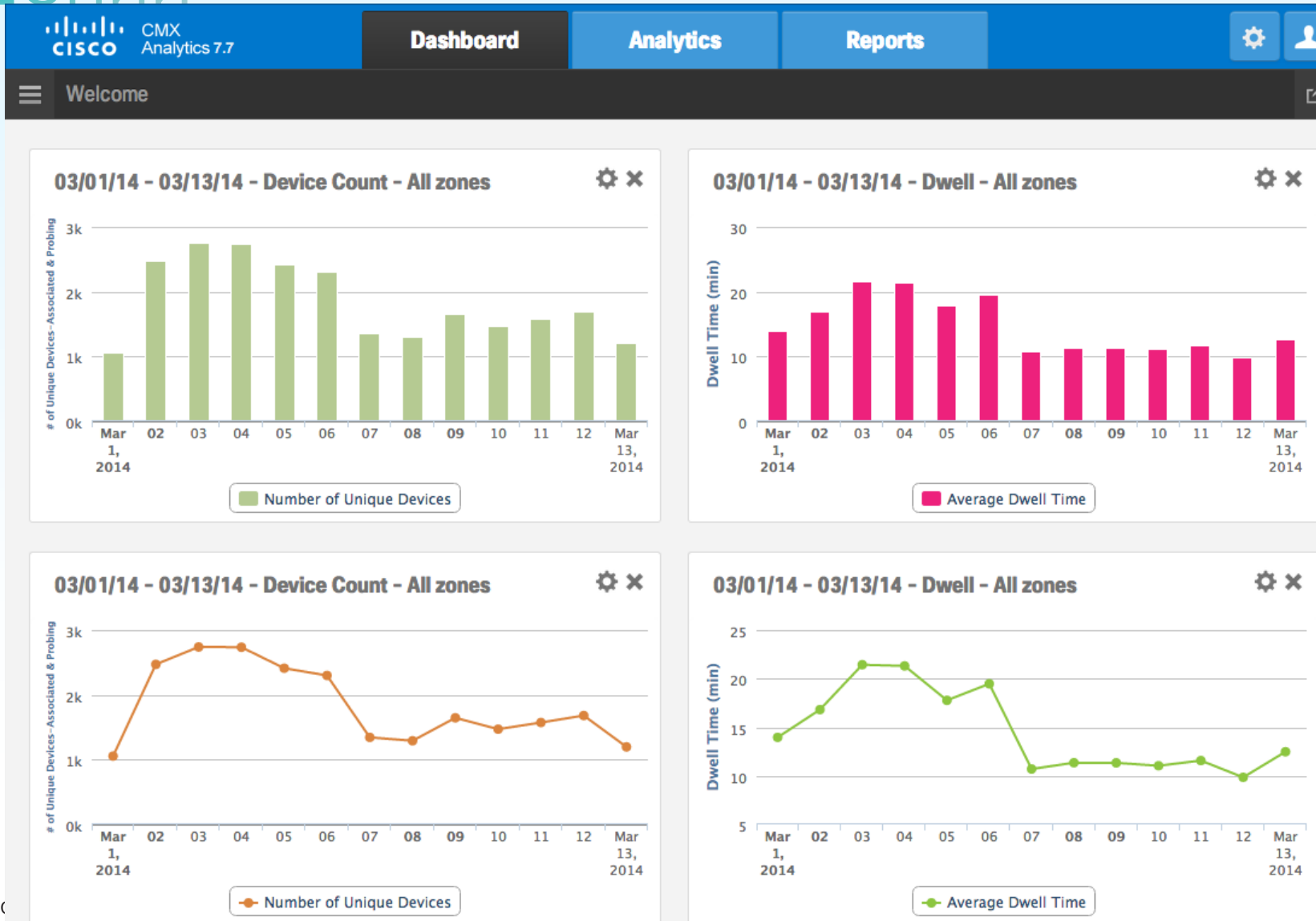


ГОСТЕВОЙ ОПЫТ

**Локальные
сервисы**

АНАЛИТИКА МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ

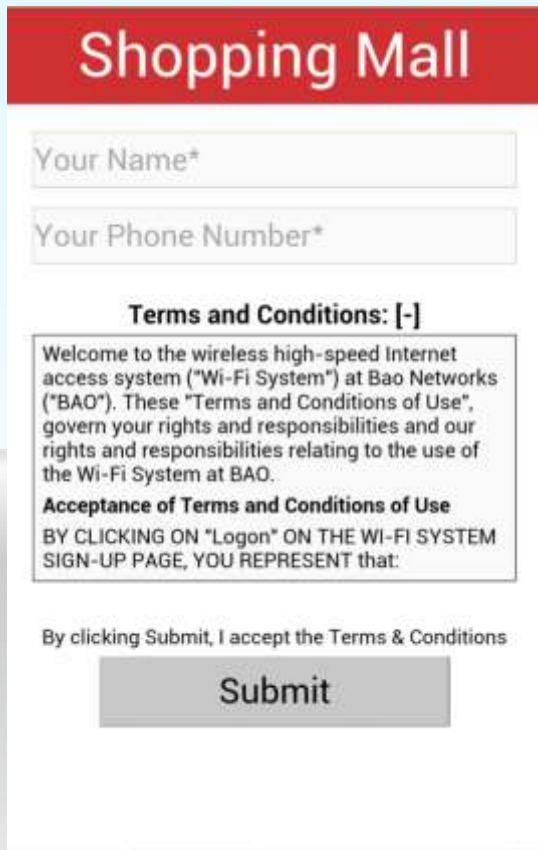
Анализ, помогающий принятию управленческих решений



Анализ, помогающий принятию управленческих решений



Гостевой доступ релевантный к местоположению клиента



Shopping Mall

Your Name*

Your Phone Number*

Terms and Conditions: [-]

Welcome to the wireless high-speed Internet access system ("Wi-Fi System") at Bao Networks ("BAO"). These "Terms and Conditions of Use", govern your rights and responsibilities and our rights and responsibilities relating to the use of the Wi-Fi System at BAO.

Acceptance of Terms and Conditions of Use
BY CLICKING ON "Lagon" ON THE WI-FI SYSTEM SIGN-UP PAGE, YOU REPRESENT that:

By clicking Submit, I accept the Terms & Conditions

Submit

**УСЛОВИЯ
ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ;
РЕГИСТРАЦИЯ**



Skip Ad in 8 seconds

SALES - SALES - SOCIAL COUPONS PAGE

2 DAYS ONLY!
YOU DESERVE AN EASY WAY TO STOCK UP FOR SPRING

\$10 OFF
your purchases of \$25 or more

Friday, May 3, through Saturday, May 4

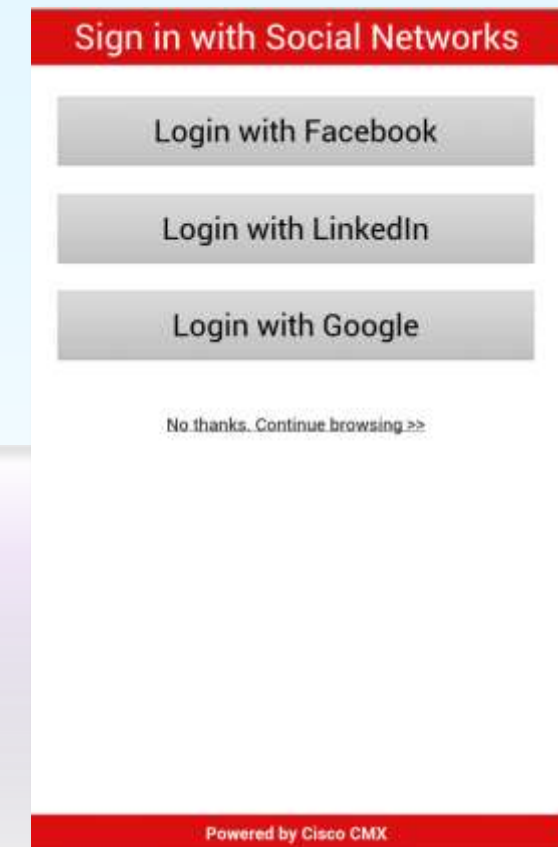
enter code: BUY25



MC4498520002000000060210

Get \$10 off your purchase of \$25 or more, excluding taxes and shipping. Expires 5/3/14. For details see Terms and Conditions. Offer available while supplies last. Offer good in the United States. Offer valid for online purchases only. Offer good on purchases made with a valid credit card. Offer good on purchases made with a valid credit card. Offer good on purchases made with a valid credit card. Offer good on purchases made with a valid credit card. Offer good on purchases made with a valid credit card.

**КАСТОМИЗИРОВАННАЯ
СТРАНИЦА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ**



Sign in with Social Networks

Login with Facebook

Login with LinkedIn

Login with Google

No, thanks. Continue browsing >>>

Powered by Cisco CMX

**УПРОЩЕННЫЙ ВХОД
ИЗ СОЦСЕТЕЙ**

Внедрение сервисов определения местоположения для бизнеса...

Откройте новые возможности для бизнеса

GPS внутри помещений



- Указатель маршрута движения внутри помещения

Целевое уведомление



- Целевые персонализированные сообщения на основе местоположения заказчика
- Уведомления на базе местоположения

Регистрация с учетом местоположения



- Целевая информация для гостей с учетом их местоположения (captive portal)
- Автоматическое подключение к выделенной БЛВС

Системная интеграция



- Подключение с другими системами, например, регистрацией, управления зданием, продуктовыми БД, или сервисами местоположения

Аналитика



- Получение информации по пользователям, местонахождению, трендам перемещения
- Анализ агрегированных местоположений, URL и демографии

Принцип работы CMX



- Дополненная реальность с нотификациями в зависимости от местоположения



НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Анализ местонахождения клиентов с использованием ThinkSmart в интересах:

- сотрудников службы безопасности;
- сотрудников на стойке регистрации;
- сотрудников таможенных органов;
- регулирования пассажиропотоков;
- размещения рекламы.



Высшее Образование

Трансформируя опыт пользователя персонализированными сервисами Wi-Fi

Аэропорт Копенгагена

Пользуйтесь оперативной информацией – повысьте эффективность работы!

ДЕМОНСТРАЦИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

- Надежное безопасное гостевое подключение;
- мгновенное обнаружение необходимых услуг позиционирования и навигации;
- услуги конференц-зала;
- рестораны.



- Контекстная информация с учетом местоположения клиента



MGM Resorts International

Расширьте набор услуг для своих посетителей при помощи Wi-Fi!

Музей Фернбанк с системой компании AT&T

Новые ощущения для посетителей с использованием управляемых, настраиваемых услуг по сети Wi-Fi

Решения Унифицированного Доступа Cisco

Упрощенные операции в парадигме центрирования на пользователе

Сетевое управление

Управление политиками

Сетевая инфраструктура

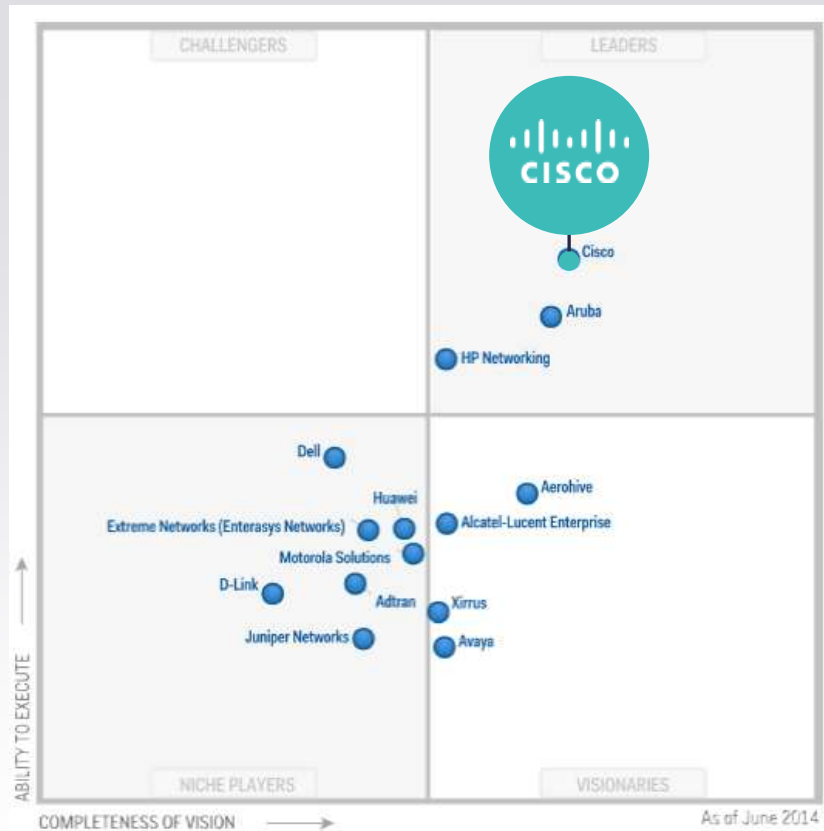
Сетевые сервисы

Пользователь



Лидерство и инновации решения Cisco Unified Access отмечены Gartner MQ

Unified Access – Gartner Magic Quadrant для 2014

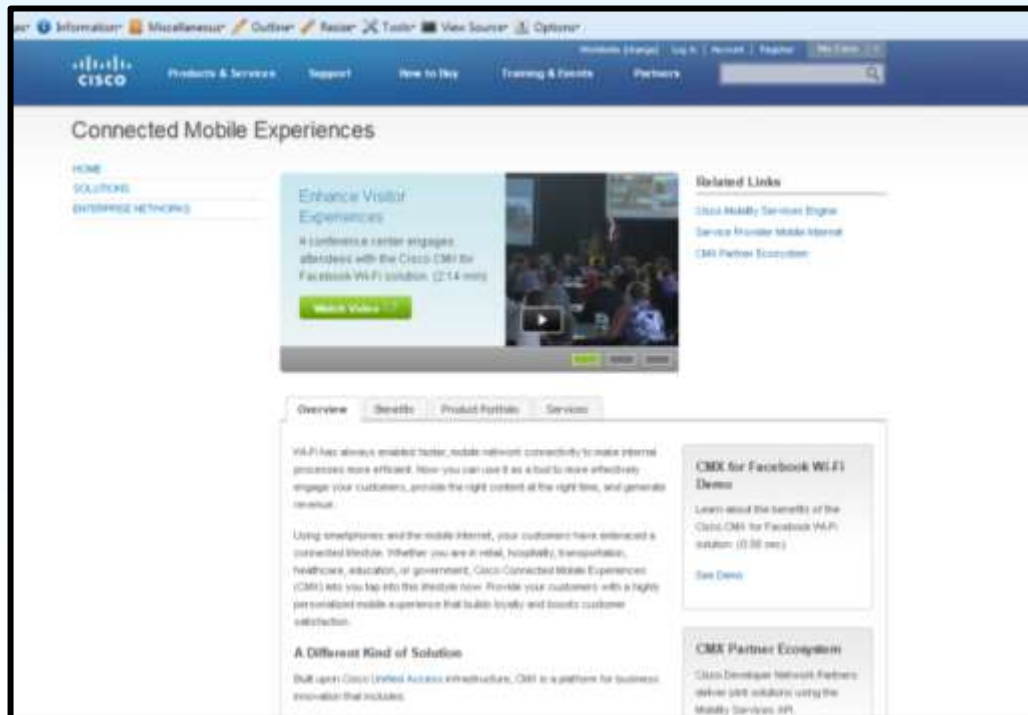


Cisco Unified Access – 1^й с рядом инноваций

- Dynamic Channel Assignment
- Transmit Power Adjustment
- Coverage Hole Detection and Mitigation
- Power over Ethernet
- Sealed Access Point
- Outdoor Mesh
- FlexConnect
- CleanAir
- ClientLink
- Virtual WLAN Controller
- Stateful Switchover
- Flexible NetFlow
- Application Visibility & Control
- Identity Services Engine
- Policy Classification Engine
- Converged Access
- Connected Mobile Experience
- High Density Experience
- Small Cell
- Multiple Gigabit Ethernet



Хотите узнать больше?



www.cisco.com/go/cmxc

Thank you.

