

---

# Aruba Instant

Мобильность становится доступнее

## Sales Kit

Юрий Захаров

Системный инженер Aruba Networks  
[yzakharov@arubanetworks.com](mailto:yzakharov@arubanetworks.com)

# О чем пойдет речь

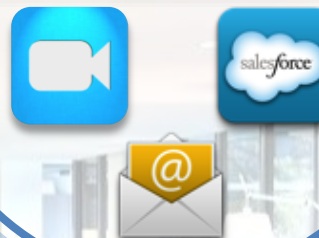
- Доступный WiFi: предпосылки, тенденции, проблемы
- Подход Aruba Instant
- Что уже интегрировано в Aruba Instant
- Ключевые преимущества решения
- Сравнение с конкурентами
- Модельный ряд Aruba Instant – для любых задач
- Целевой сектор заказчиков
- Дополнительные материалы

# Мобильность помогает бизнесу быть успешным

3+ устройств на 1 сотрудника



Мобильные приложения  
100% доступность



40+ приложений на 1 сотрудника



# WiFi с точки зрения бизнеса: задачи и проблемы



## Простота

- Отсутствие IT специалистов
- Отсутствие знаний в области беспроводных технологий



## Enterprise требования

- Единый SSID
- Гостевой доступ
- Беспшовный роуминг
- Контроль и управление доступом
- Обнаружение «врагов»
- Управление радиоэфиром

## Экономичность и безопасность



- Доступность по цене
- Соответствие политике ИБ
- Потребности в гостевом доступе
- Контроль и управление инфраструктурой
- Защита инвестиций



## Что выбрать?

- Просто **И** безопасно
- Бюджетно **И** функционально
- Производительно **И** надежно

# С контроллером или БЕЗ?



Управление через **ВЕБ-интерфейс**:  
локально или из облака

-----

Виртуальный контроллер в  
**каждой** точке доступа

-----

**Автоматическая** настройка и управление  
конфигурацией

-----

**Простое** масштабирование:  
Настраиваем 1 AP (5 минут), остальные  
100 готовы к работе «из коробки» и не  
требуют ручной настройки

-----



Быстрая  
настройка



Высокая  
производительность



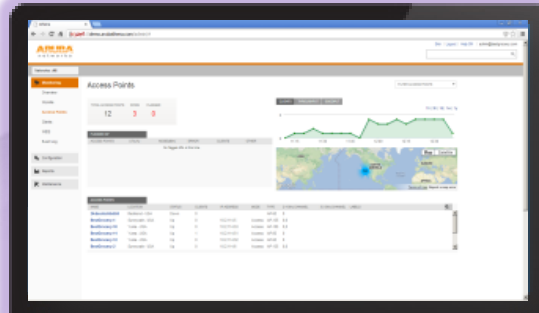
Легко поддерживать



Безопасно

# Подход Aruba Instant

## Aruba Central



### Производительность

Высокая плотность с адаптивным радио и защитой от интерференции

### Доступность

Одни и те же точки доступа для всех локаций, без скрытых расходов

### Безотказная работа

Резервируемое облако или локальное управление

# Что уже интегрировано в Aruba Instant

- Гигабитный WiFi новейшего поколения (стандарт 802.11ac)
- Межсетевой экран
- Wireless IPS
- Анализатор спектра
- DPI
- Маршрутизатор
- Система контроля и управления радиоэфиром



Aruba Instant – лучший продукт в своем классе  
На рынке **НЕТ** решений с таким же соотношением Цена/Возможности

# Ключевые преимущества Aruba Instant

- Многофункциональное решение корпоративного класса
- Надежность на уровне проводных подключений
- Простота внедрения
- Роуминг и поддержка решений UC
- Доступность
- Масштабируемость
- Защита инвестиций



# Aruba Instant в сравнении с конкурентами

Если Вам говорят, что решение от Конкурента ничем не хуже, спросите «Поддерживает ли оно... »

- Wi-Fi, Межсетевой экран, IPS, Анализатор спектра, DPI, Маршрутизатор, управление радиоэфиром – без дополнительных продуктов или лицензий
- Производительность при высокой плотности (>120 клиентов на точку)
- Переключение клиентов между диапазонами
- Сканирование спектра при передаче трафика
- Оптимизация передачи Multicast видео
- Автоматическая приоритезация голоса
- Установка и ввод в работу оборудования без IT персонала
- Управление точками доступа из облака
- Работу при падении WAN канала
- Резервный VPN
- Резервный ISP канал
- Миграцию на архитектуру с контроллером без замены оборудования
- Быстрый L2 и L3 роуминг
- Бесплатное обновление ПО

**Ответ Aruba Instant на все эти вопросы – «ДА»**

# Модельный ряд Aruba Instant

## Внутренние точки



**IAP-220**  
Высочайшая плотность, 1.7 Gpbs



**IAP-210**  
Стандарт для офиса 1.7 Gpbs



**IAP-200**  
Низкая плотность 1 Gpbs



**IAP-103**  
Простые решения 600 Mbps

## Наружные точки



**IAP-270**

## Гостиницы и медицина



**IAP-205H**  
3 порта GE, USB  
802.11ac

## RAP – удаленная работа



**RAP-3**  
3 порта



**RAP-109**  
2 порта



**RAP-155**  
4 порта

# Целевой сектор заказчиков Aruba Instant

## Здравоохранение

- Необходимость подключения множества филиалов и удаленных работников
- Нужен приоритет голосовому трафику
- Нужен постоянный доступ для обеспечения ухода



## Образование

- Нужен постоянный доступ для обучения и контроля
- Поддержка высокой плотности подключений



## Средний бизнес

- Сотрудникам требуется постоянный доступ к сети для эффективной работы
- BYOD
- Начинать с малого и планировать рост инфраструктуры



## Ритейл

- Критична работоспособность без WAN
- Постоянный доступ к сети в точках продаж
- Нет IT специалистов – требуется “Zero-Touch”

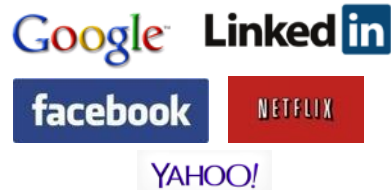


# Заказчики Aruba Networks

## Хай-тек



## Социальные сети



## Финансы



## Медиа



## ВУЗы



## Правительство



## Здравоохранение



## Ритейл



## Школы



## Транспорт



## ТРК/ТРЦ



## Сервис



## Нефть и газ



## Производство



## Гостиницы



## Телеком



# Дополнительные материалы

<http://www.arubanetworks.com/products/sme/wireless/>

<http://community.arubanetworks.com/>