

HPE Aruba Instant

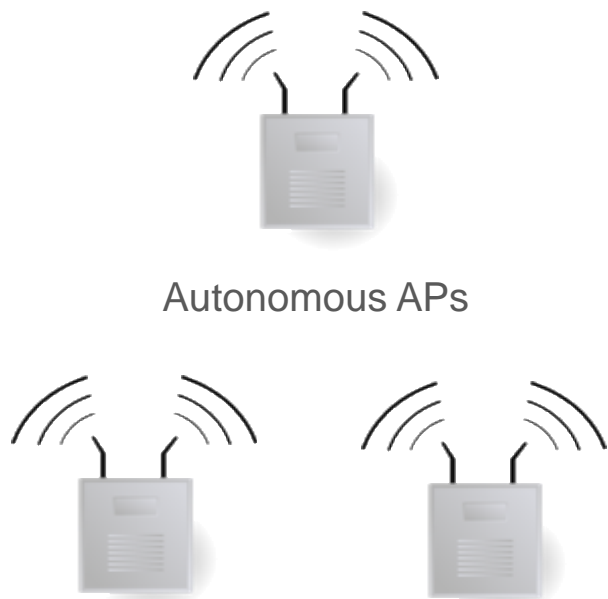


ARUBA INSTANT - БЕСКОНТРОЛЛЕРНАЯ БЛВС

БЛВС предприятия состоящая только из ТД с сохранением централизованного управления, применения политик доступа и роуминга

Устаревшее представление

1. Фрагментированное управление и политики
2. Без координации клиентов и роуминга
3. Отсутствие Wi-Fi оптимизации



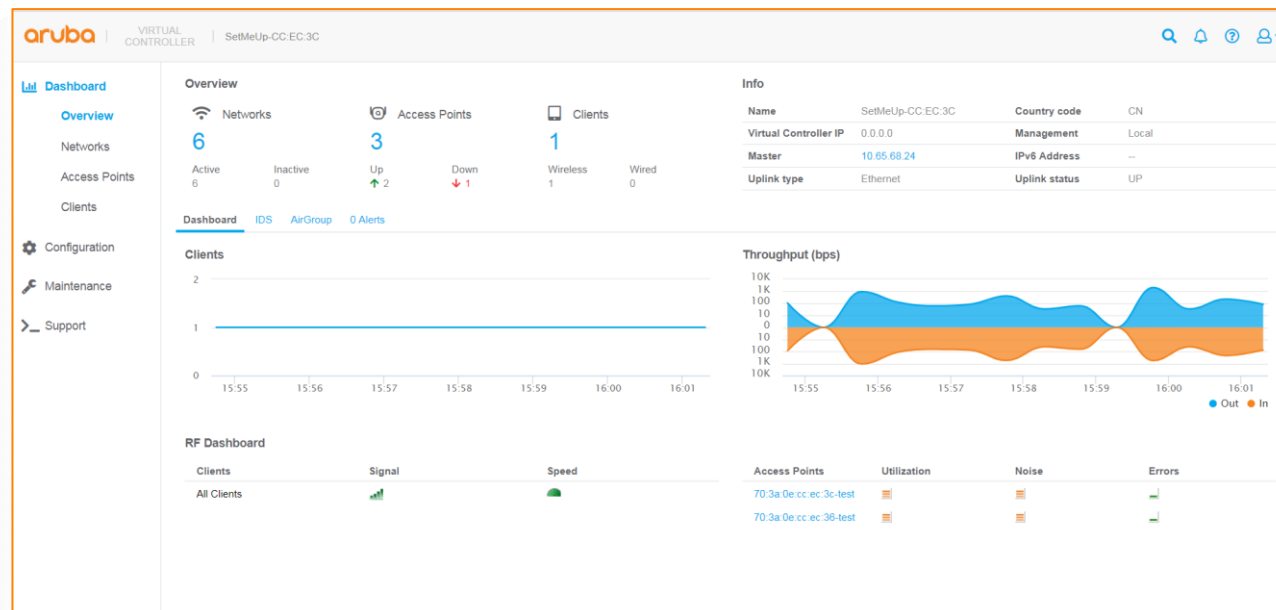
Aruba Instant

1. Централизованное управление
2. Предсказуемый пользовательский опыт
3. Интеллектуальная Wi-Fi оптимизация и безопасность



ДОСТУПНОЕ РЕШЕНИЕ КОРПОРАТИВНОГО КЛАССА

Aruba Instant



Управление

- Zero Touch Provisioning
- Отслеживание состояний клиентов
- Весь функционал из коробки

!!! нет дополнительных лицензий !!!

Пользовательский опыт

- Ролевой доступ на основе приложений
- Простой для использования гостевой портал
- Уникальные технологии оптимизации

Безопасность

- Обнаружение «вражеских» точек и управление спектром
- Высокая отказоустойчивость с дублированием uplink

Преимущества HPE Aruba Instant

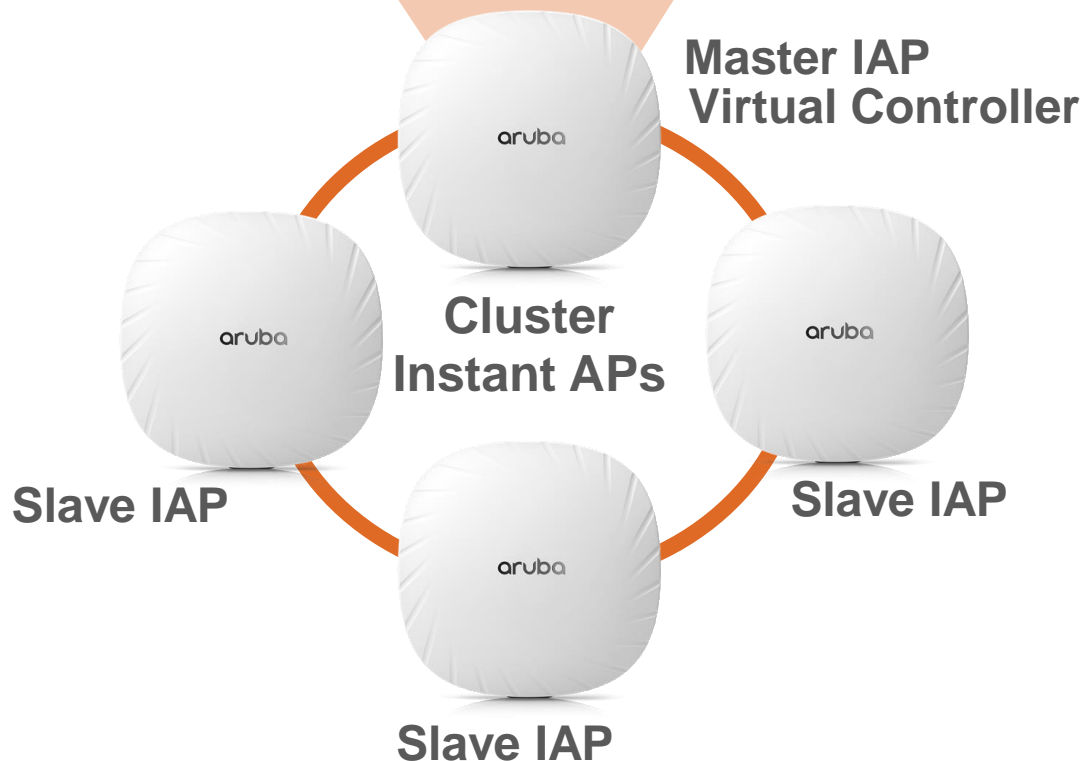
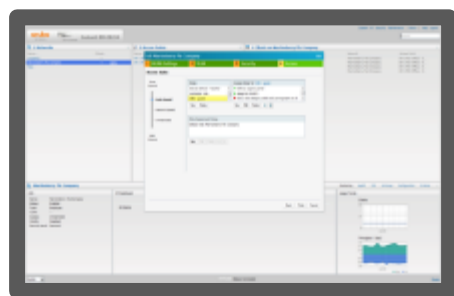
Поддерживает ли **Aruba Instant** ...?

- Межсетевой экран, IPS, Анализатор спектра, DPI, Маршрутизатор, управление радиоэфиром – **без дополнительных продуктов или лицензий**
- Производительность при **высокой плотности** (>120 клиентов на точку)
- Перенаправление клиентов между диапазонами
- **Оптимизация** передачи Multicast видео
- Автоматическая **приоритизация голоса**
- Установка и ввод в работу оборудования без IT персонала (**ZTP**)
- Управление точками доступа из системы управления или из облака
- Работу при **падении WAN** канала
- Построение **VPN** каналов
- **Резервный ISP канал**, в том числе через 3G/4G
- **Миграцию** на архитектуру с контроллером без замены оборудования
- Быстрый L2 и L3 **роуминг**
- Бесплатное обновление ПО и **пожизненная гарантия** (5 лет после EoS)

ДА!

Как это работает

Master IAP объединяет функции ТД и контроллера в одном устройстве



- Настраиваем первую ТД, она становится Master и одновременно выполняет функции контроллера и ТД по обслуживанию клиентов
- Добавляем ТД, они автоматически обнаруживают Master, становятся Slave IAP и получают конфигурацию. Slave IAP обслуживает клиентов и резервирует функции контроллера.
- Для управления – встроенный WEB GUI. Единой точкой входа для управления кластером является IP адрес виртуального контроллера, независимый от IP ТД.

Рекомендации по масштабированию:

- До **128 IAP** на кластер
- До **2048 клиентов**
- До **16 SSID**'ов на кластер



Время демо!