

Система управления Aruba AirWave

Михаил Юденков
**Technical Solutions Sales
Manager**

Отдел поддержки продаж
аппаратных решений

Mikhail.Yudenzov@softline.com



Тренды и изменения в управлении сетями

Внешние факторы

Мобильность



Рост числа пользователей и устройств

Географические



Рост числа географических локаций, филиалов и отделений

Производительность



Доступ с любого устройства из любого места

Организационные вызовы

Сотрудники и бюджеты



Сохранение числа сотрудников и сокращение бюджетов

Прозрачность



Растущая сложность сети требует большего контроля

Гибкость



Необходимость расти вместе с потребностями бизнеса



Изменение роли IT

Согласно отчёту Gartner к 2021 году более 40% сотрудников IT будут совмещать несколько ролей, большая часть из которых будет скорее бизнес, нежели технические

Old World

Управление
сетью

Мониторинг
компонентов

Диагностика
неисправностей

New World

Управление
опытом

IT с ориентиром на
бизнес

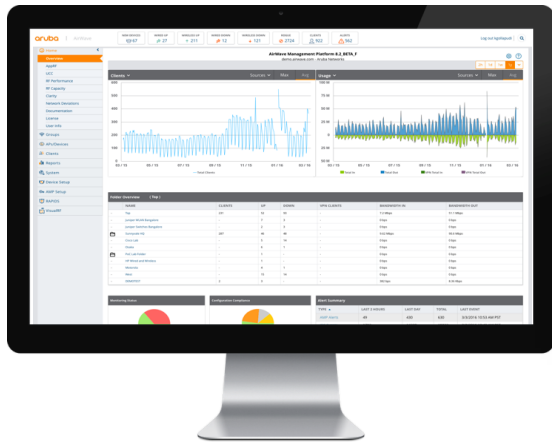
Автоматизация и
предиктивная
аналитика

Гибкость в выборе управления и архитектуры решения



Система управления AirWave

On-Premise система
управления



Проводная и беспроводная
инфраструктура



Коммутаторы
Aruba



Контроллеры и точки
доступа Aruba

Поддержка оборудования
сторонних вендоров

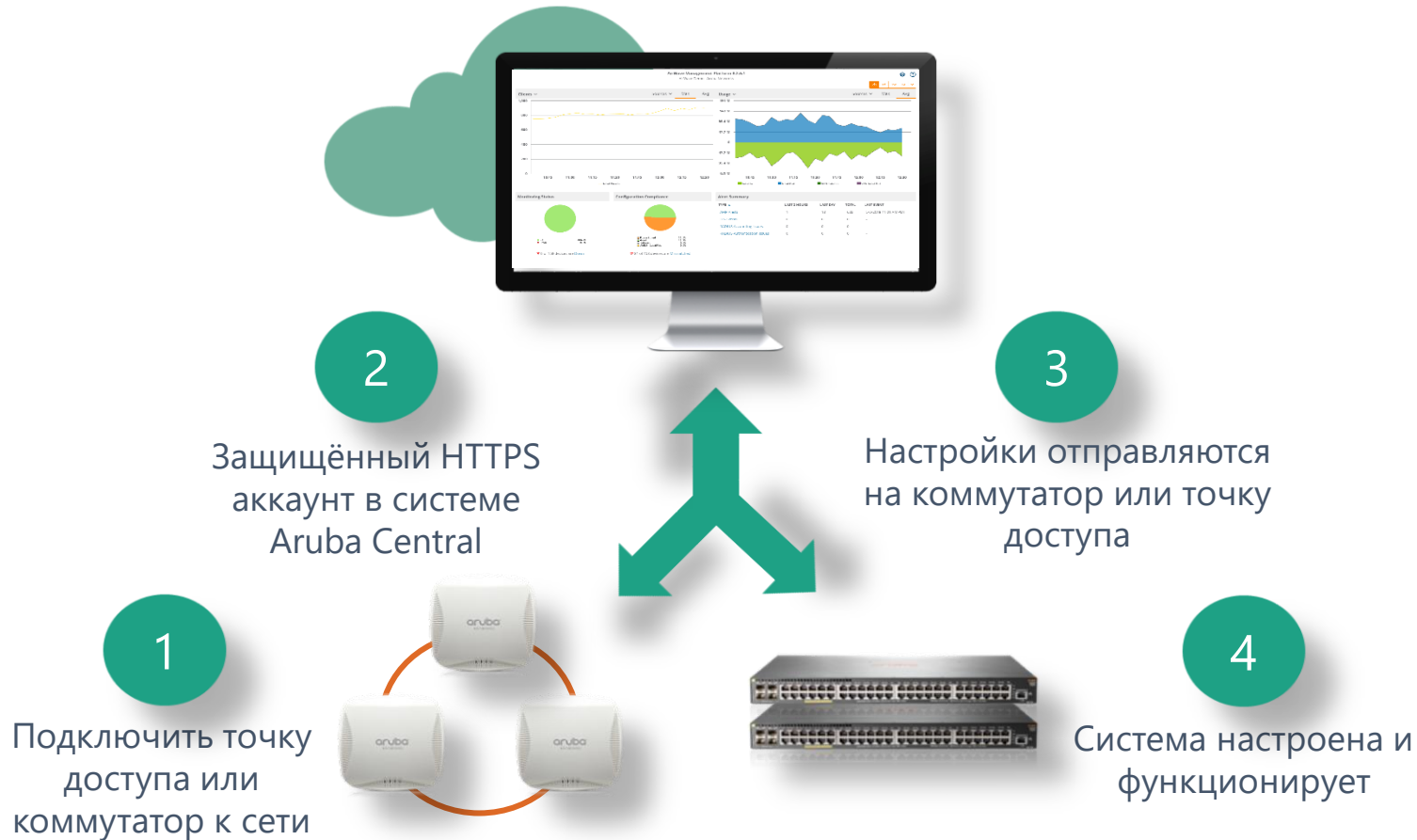


Масштабируемая система от
нескольких до тысяч устройств

Бесшовная интеграция с NAC
ClearPass для обеспечения
контроля доступа

Возможность реализации в виде
VM или аппаратной платформы

Zero-Touch Provisioning с AirWave и Aruba Central

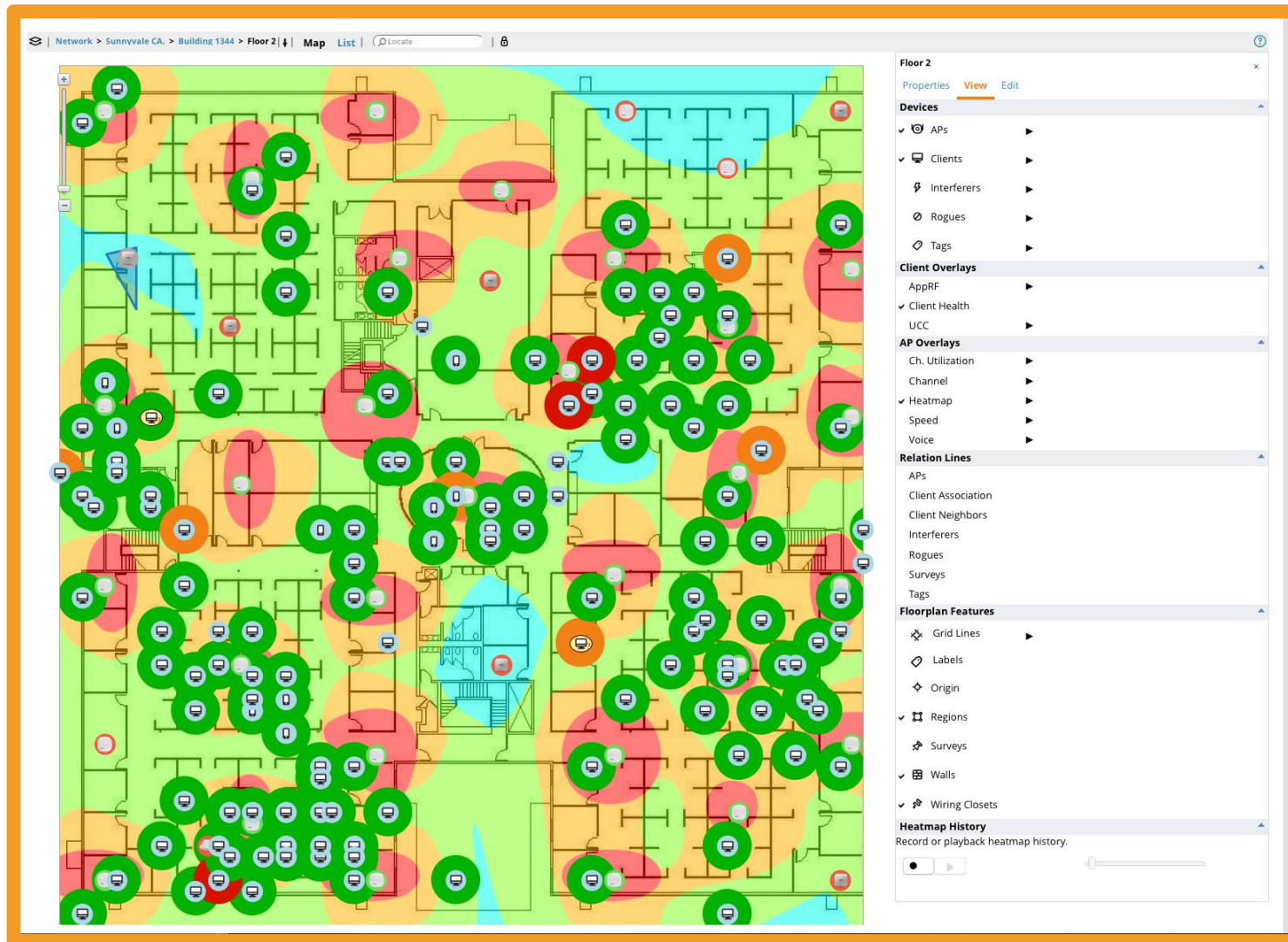


Быстрый ввод в эксплуатацию

Не требует эксперта на площадке

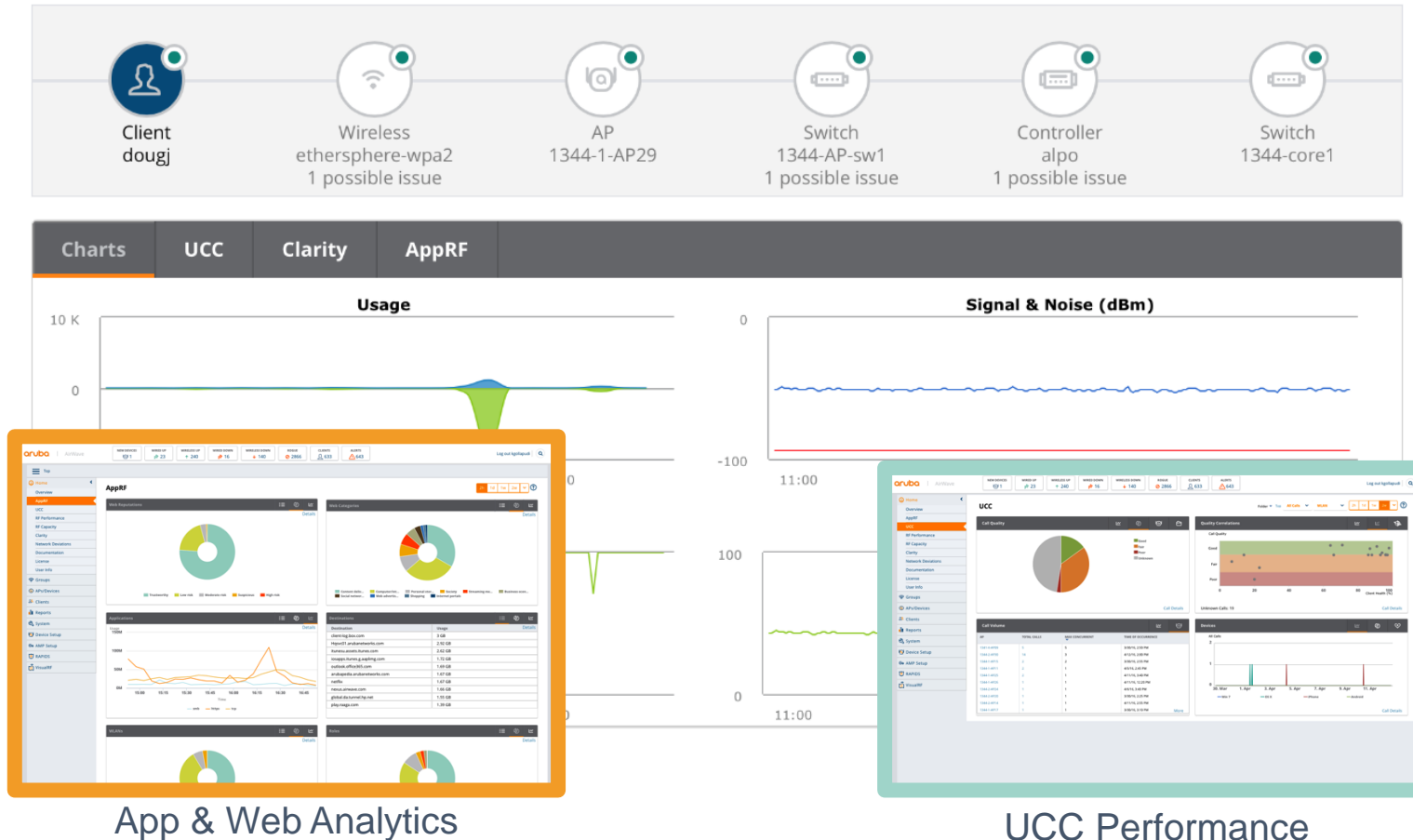
Поддержка как коммутаторов, так и точек доступа

Система управления AirWave



- Карта сети:
клиенты, устройства, «чужие»
точки доступа, помехи
(включая помехи не от Wi-Fi)
- Контекстные данные:
AppRF, Client Health, UCC,
голос, каналы и их
использование, скорость,
«горячие зоны» и пр.
- Отслеживание
местоположения
- Зона покрытия: история и
воспроизведение записи
- Планирование сети

Система управления AirWave



Полное понимание работы сети

- Производительность радио среды, покрытие, статистика использования и состояния клиентов
- Пользователи, клиенты, проводные и беспроводные устройства, приложения и сетевые сервисы

Упреждающие оповещения

- В реальном времени, настраиваемые
- Выявление «узких мест» до возникновения проблем

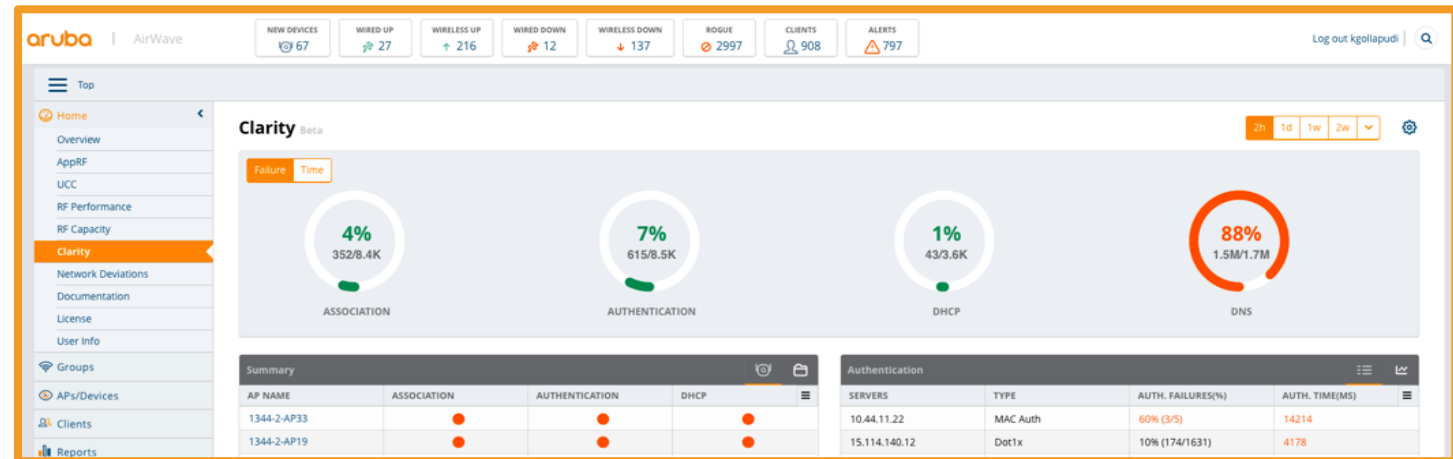
Отчеты

- Сетевые тренды, безопасность, соответствие политикам
- Настраиваемые и предустановленные

Система управления AirWave

Мониторинг и визуализация

- Подключения к ТД
- Аутентификация
- DHCP
- DNS
- Настраиваемые интервалы времени
- Общая статистика или детальная информация
- Возможность проведения синтетических тестов





GO GLOBAL



GO CLOUD



GO INNOVATIVE

Михаил Юденков

Mikhail.Yudenzkov@softline.com