



- Одновременная поддержка двух диапазонов 2.4 и 5 ГГц
- Поддержка 2x2 11ac WAVE2
- Скорость передачи данных до 867 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц и до 400 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц
- 5 портов GbE (включая 1 PoE) + 1 порт USB
- Plug-n-Play Meshing
- Поддержка Airtime Fairness
- Управление диапазонами
- Роуминг с поддержкой точки доступа
- Встроенный сервер RADIUS для аутентификации 802.1x
- Совместимость с центральным управлением точками доступа Vigor Router и VigorACS

DrayTek VigorAP 903 - это беспроводная точка доступа с 5-портовым коммутатором для расширения беспроводной сети. Клиенты локальной сети могут подключиться к сети через один из 5 гигабитных портов или через беспроводное соединение. Точка доступа предназначена для обеспечения бесперебойной работы беспроводного соединения благодаря поддержке стандарта 802.11ac wave2 и расширенным функциям, таким как AirTime Fairness, Band Steering и AP-Assisted Roaming.

РАСШИРЯЙТЕ СЕТЬ

VigorAP 903 поможет вам обеспечить подключение к сети в каждом уголке здания без проводов. Несколькими кликами вы сможете автоматически соединяться друг с другом несколько точек доступа для построения Mesh-сети, а ваши клиенты смогут получить доступ в сеть через любой из доступных VigorAP 903. Технология Mesh увеличивает покрытие и надежность вашей сети. В случае отказа соединения, VigorAP 903 динамически направит трафик на доступный альтернативный путь.

ОДНОВРЕМЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДВУХ ДИАПАЗОНОВ И УПРАВЛЕНИЕ ДИАПАЗОНАМИ

VigorAP903 работает в частотном диапазоне 5 ГГц и 2,4 ГГц одновременно, что позволяет использовать большее количество одновременных клиентов Wi-Fi, и получать преимущества от высокой скорости 5 ГГц и дальнего сигнала 2,4 ГГц одновременно, чтобы удовлетворить потребности различных сетевых приложений. Поддержка функции Band Steering помогает направлять 5G-совместимые станции в сеть WLAN 5GHz, чтобы они могли воспользоваться более высокой скоростью Wi-Fi, и не перегружали сеть WLAN 2.4GHZ.

ЗАЩИТИТЕ СВОЮ БИЗНЕС-СЕТЬ

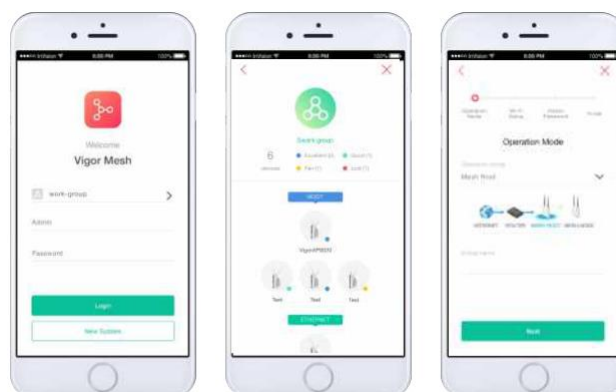
С VigorAP 903 у вас может быть до 8 SSID, сопоставленных с различными (виртуальными) локальными сетями и имеющих различные настройки безопасности. Вы можете создать SSID для посетителей с доступом только в Интернет и защищенный Pre-Shared Key, в то же время, иметь другой SSID для сотрудников для доступа к внутренним ресурсам, что требует аутентификации клиента по имени пользователя и паролю. Встроенная функция RADIUS-сервера позволяет VigorAP 903 выполнять аутентификацию 802.1x на основе локальной базы данных пользователей, которая также может использоваться другими устройствами в сети, например, маршрутизатором.

УЛУЧШЕНИЕ РОУМИНГА МЕЖДУ АПК

VigorAP 903 обеспечивает "AP-Assisted Roaming", чтобы убедиться, что пользователи подключаются к лучшей точке доступа в WLAN. VigorAP 903 постоянно отслеживает скорость передачи данных и уровень принимаемого сигнала своих клиентов, чтобы проверить, находятся ли они все еще в эффективном диапазоне передачи, и автоматически отключает тех, кто находится вне диапазона. VigorAP будет обмениваться такой информацией с другими VigorAP той же WLAN, тем самым создавая лучшие условия для пользователей, например, не отключать клиента, если он не находится в зоне действия другого VigorAP.

ПРОСТАЯ НАСТРОЙКА И МОНИТОРИНГ

Компания DrayTek разработала приложение для настройки Mesh-сети с VigorAP 903. Удобный интерфейс позволяет быстро настроить сеть даже тем, кто не разбирается в технике. Кроме приложения, Vigor AP 903 поддерживает как автономную настройку, так и настройку на базе центрального роутера. Для развертывания всего нескольких точек доступа, конфигурация может быть выполнена непосредственно на веб-интерфейсе пользователя точки доступа. VigorAP903 также совместим с централизованным управлением DrayTek, VigorACS, и функциями централизованного управления точками доступа используемых маршрутизаторов Vigor Router.



Беспроводная точка доступа

- Соответствие стандарту IEEE802.11a/b/g/n/ac Wave 2
- Режим работы
 - Режим точки доступа
 - Режим Mesh сети
 - Mesh Root
 - Mesh Node
 - Репитер
- Ограничение числа беспроводных клиентов (до 64 подключений)
- Несколько SSID (4 SSID на диапазон)
- Скрытый SSID
- Изоляция Wi-Fi LAN
- Клонирование MAC
- Аутентификация 802.1x
- Контроль подключений по MAC
- WPS
- Поиск беспроводных сетей
- WMM
- Индивидуальное управление скоростью передачи данных для каждой SSID
- Airtime Fairness
- Управление подключениями
- Роуминг
- Управление полосой
 - Список подключенных Wi-Fi пользователей

Интерфейсы

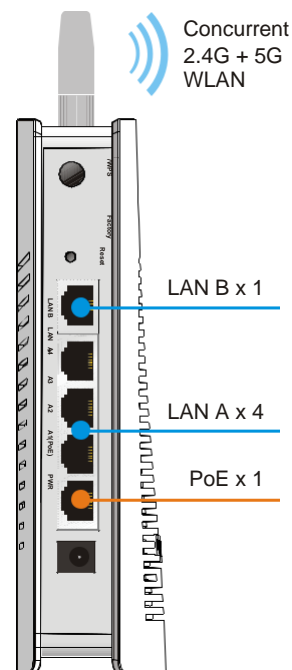
- 5 портовый коммутатор 10/100/1000M Base-T локальной сети, RJ-45 (порт LAN A1 для питания подключаемых устройств по PoE)
- 1 порт USB 2.0
- 2 съемные Wi-Fi антенны
- Кнопка сброса настроек
- Кнопка включения Wi-Fi / WPS
- Кнопка питания

Управление сетью

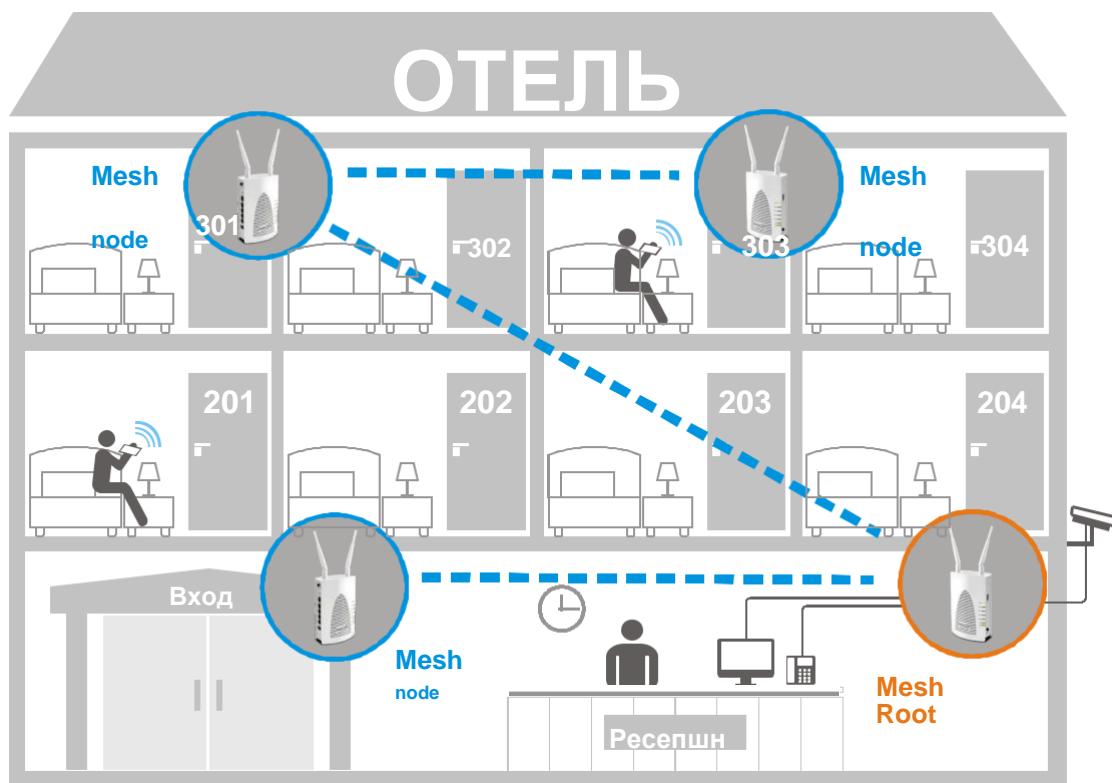
- Клиент/сервер DHCP
- Управление VLAN
- Веб-интерфейс (HTTP/HTTPS)
- CLI (интерфейс командной строки, Telnet)
- TR-069 (совместим с VigorACS 2)
- Резервное копирование/восстановление конфигурации
- Обновление микропрограммы через WUI
- Syslog/ оповещение по почте
- SNMP V2/V2c/V3
- Поддержка управления мобильными устройствами
- Централизованное управление точками доступа

Диагностика

- Системный журнал
- Тестирование скорости
- График потребляемого трафика
- Монитор потока данных
- Статистика WLAN
- Статистика подключенных устройств
- Монитор помех
- Таймер сеансов, подключенных устройств
- График клиентского трафика
- Скорость соединения подключенных устройств



Mesh-сеть



DrayTek

www.draytek-russia.ru

Электронная почта: info@draytek-russia.ru Тел: +7 499 455-06-82 Торговые марки и торговые знаки являются собственностью их владельцев. Технические характеристики могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления. Для получения дополнительной информации посетите сайт www.draytek-russia.ru или обратитесь к местному представителю.