

БЕСПРОВОДНОЙ ИНТЕРНЕТ

WI-FI ТОЧКИ ДОСТУПА





СКЛАДЫ

Уличные
площадки

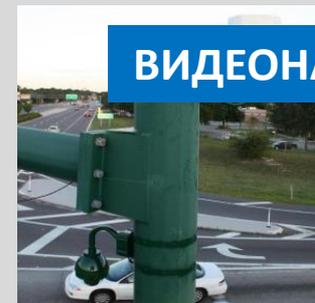
- Мобильные офисы
- Инвентаризация, доступ к базам данных
- Отслеживание транспорта



ОТЕЛИ

Бассейны,
пляжи,
парковки

- Гостевой доступ и отслеживание местоположения
- Корпоративные услуги



ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Беспроводной канал
для камер
наблюдения

- Подключение к точкам доступа
- Инфракрасные камеры
- CCTV на общественном транспорте



ОБЩЕСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Пожарные,
скорые, МЧС,
полиция

- Работа на выезде / Доступ к базам данных
- Распознавание номеров, оплата штрафов



ОБРАЗОВАНИЕ

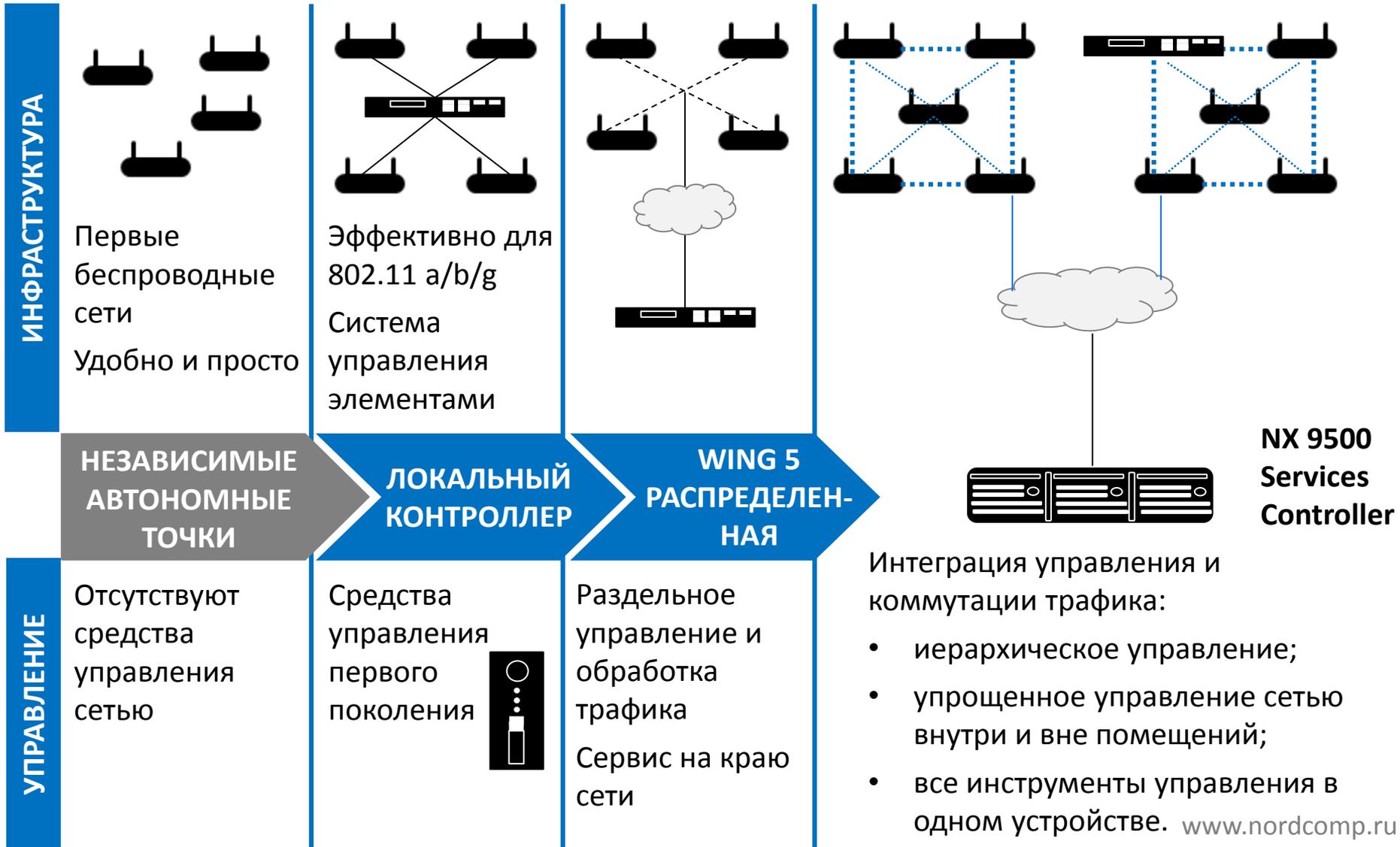
Студенческие
городки,
кампусы,
общезития



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Голос,
данные,
видео,
доступ к БД,
телеметрия

ЭВОЛЮЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ



| ОБОРУДОВАНИЕ | Точка доступа Motorola AP6511 | Точка доступа Motorola AP6532 |
|-------------------------------------|--|---|
| ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОЧЕК ДОСТУПА |  |  |
| Тип установки | внутренняя | |
| Скорость передачи данных | до 150 Мбит/с | |
| Мощность передатчика | 20 dBm | 24 dBm |
| Количество передатчиков, частота | 1 передатчик: 2400-2483 МГц | 2 передатчика: 2412-2472 МГц / 4920-5825 МГц |
| Масштабируемость | до 25 точек доступа; модуль с 3-мя портами RJ-45 для внешних устройств | до 23 точек доступа |
| Конфигурация антенн | внутренняя | внутренняя / внешняя |
| Ключевые особенности | возможность работы без контроллера | |

КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ MOTOROLA RFS4010

Функции контроллера:

- управление подключенными точками доступа:
 - генерация и загрузка конфигураций;
 - реализация более высокого уровня управления сетью;
- обеспечение бесшовной мобильности устройств (роуминг);
- обеспечение централизованного контроля доступа и безопасности;
- управление частотными каналами;
- поддержка 24-х беспроводных локальных сетей;
- поддержка до 36 точек доступа на один контроллер;
- поддержка централизованной и адаптивной конфигурации сети;
- возможность прямого питания точек доступа (PoE);
- обеспечение сквозного контроля качества (QoS).



НАДЕЖНОСТЬ

- ✓ Гарантированная устойчивая работа информационной системы.
- ✓ Точки доступа способны адаптироваться к изменчивой радиосреде, идентифицировать и автоматически исправлять неполадки сети до того, как они скажутся на производительности, **без вмешательства администратора.**

БЕЗОПАСНОСТЬ

- ✓ Аппаратные и программные средства безопасности вокруг сети создают неприступную крепость, обеспечивающую защиту проводных и беспроводных сетевых подключений и данных от несанкционированного доступа.
- ✓ Брендмауэр второго уровня на точках доступа создает дополнительный уровень защиты данных на пути от отправителя к получателю.
- ✓ Сеть способна автоматически обнаруживать и мгновенно реагировать на любые угрозы.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- ✓ Точки доступа и контроллеры способны распознавать все элементы сети и автоматически выбирать оптимальный маршрут передачи беспроводного трафика.
- ✓ Беспрецедентно высокое качество связи: функциональный быстрый роуминг позволяет пользователям постоянно оставаться на связи при перемещении на территории объекта.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

- ✓ Производительность точек доступа позволяет снизить количество оборудования: снижение затрат на приобретение оборудования, экономия электроэнергии на объектах.
- ✓ Высокая доступность и надежность сети при минимальных кадровых и финансовых затратах на управление.

Проект Wi-Fi - сети в Челябинском государственном университете:

- одновременное подключение до **2 000 пользователей** на всей внутренней территории ЧелГУ;
- поддержка стандартов Wi-Fi 802.11 b,g,n;
- централизованное управление устанавливаемыми точками доступа;
- возможности дальнейшего развития беспроводной сети.



Проект Wi-Fi – сети в Автоцентре «Румос-КИА»:

- 50 тонких клиентов;
- две Wi-Fi зоны для клиентов;
- поддержка технологического оборудования и склада;
- тегированный трафик;
- ВСЕГО 4 шт. AP-6511.





ГК «Нордкомп»

167000, Республика Коми, г. Сыктывкар,
ул. Первомайская, д. 20

Тел.: +7 (8212) 310-310

E-mail: info@nordcomp.ru

Сайт: www.nordcomp.ru

Нордкомп – аккредитованный партнер компании Motorola в РК

