



The bridge to possible

EN30

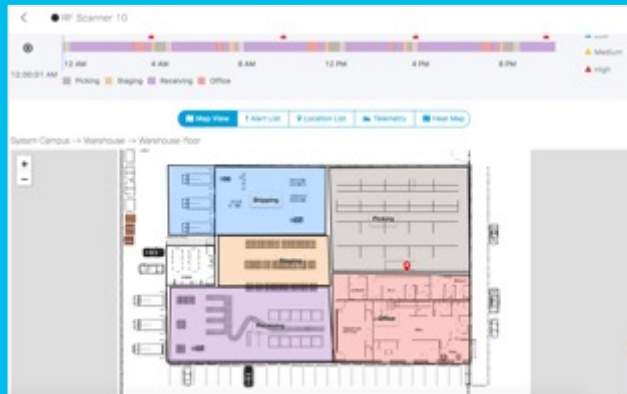
Cisco DNA Spaces

Новые возможности Вашей беспроводной сети

<https://cscomarathon.ru>



Что такое Cisco DNA Spaces?



DNA Spaces – это мощная облачная платформа, основанная на вычислении местоположения клиентов и/или устройств внутри помещения на основе Wi-Fi и BLE. Предоставляет службы Location Analytics, Business Insight, Customer Experience Management, Asset Tracking, облачный API и многие другие. Доступ ко всем сервисам предоставляется через единый интуитивно понятный Dashboard.



- Unified Dashboard,
- Standardized Data,
- End-to-end monitoring

Vertical App Partners

 Space Optimization	 Asset Management	 Patient tracking
 Mapping & Way-finding	 Panic Button	 Attendance tracking

Enterprise Systems



Firehose API



Dynamic Gateway*

IoT Device Marketplace*



And more

- Cisco DNA Spaces
- Connector

CISCO

Cisco Wireless Controller

Meraki

Meraki



Meraki MV

Webex

Collaboration



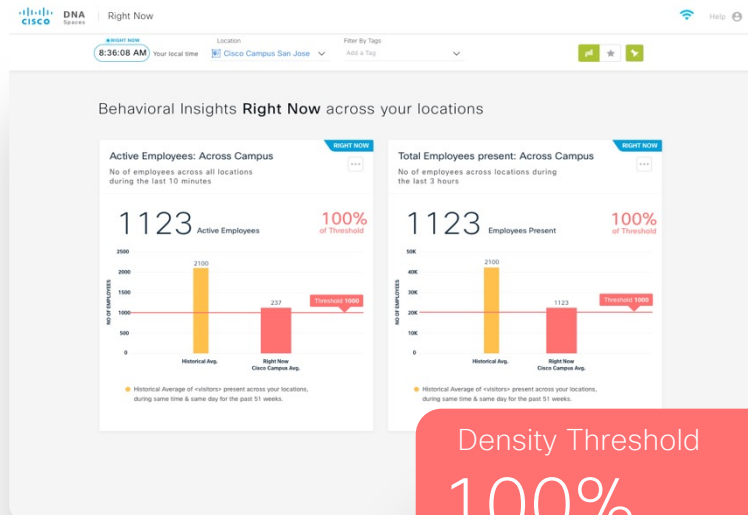
DNA Center



Beacons, Sensors & Tags

Примеры сервисов на основе местоположения

Right Now



Density Threshold

100%

1123 посетителей в
строении №24

Получите представление о количестве посетителей и сотрудниках в режиме реального времени, установите пороговые значения плотности и активируйте оповещения.

Применение

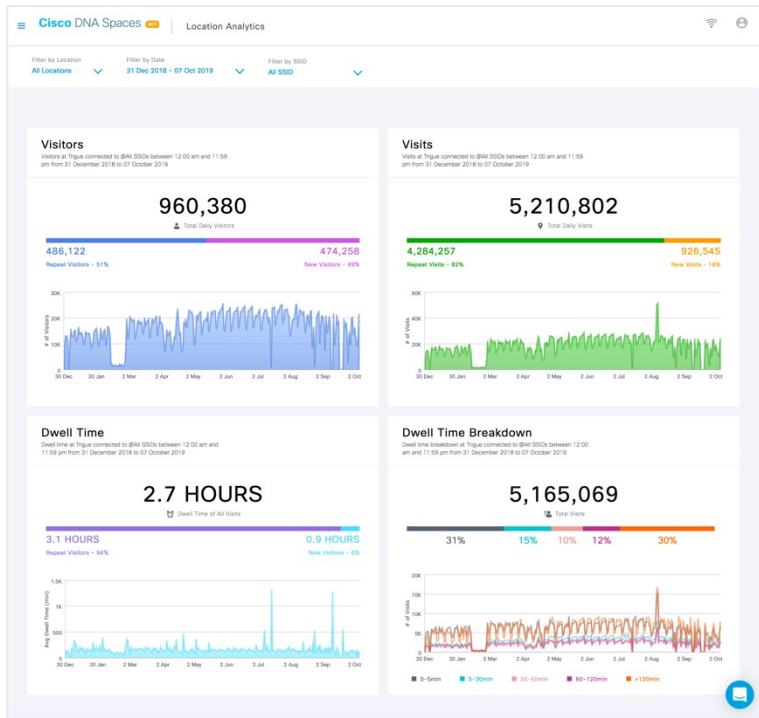
- Мы можем отслеживать количество сотрудников и посетителей в офисе или здании на временном интервале или в реальном времени
- Когда значения приближаются к критическим порогам, сотрудники получают уведомление
- Возможна отправка сообщений через Webex Teams



Cisco DNA Spaces. 10.47

Уведомление о том, что количество посетителей достигло 100%. Рекомендуется ограничить вход новых посетителей.

Location Analytics



Возможность проанализировать поведение клиентов и сотрудников

Применение:

- Используя Location Analytics можно получить гибкий инструмент для создания отчетов, связанных с количеством посетителей и посещений (отфильтрованных по местоположению, SSID, временному диапазону, диапазону дат), чтобы обеспечить различные типы анализа поведения людей во время COVID.

Behavior Metrics



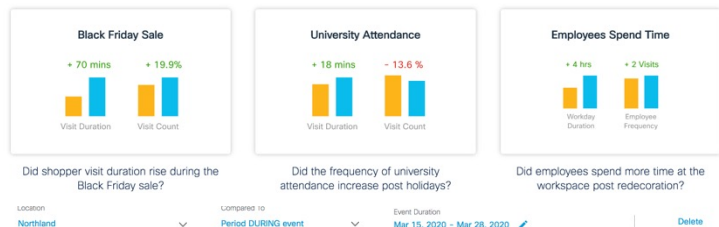
Возможность проанализировать тенденции и извлечь необходимую информацию по поведению людей, проанализировать как бизнес-подразделения взаимодействуют друг с другом

Применение:

- Как сотрудники используют офисное пространство.
- Статистика по продолжительности посещения, частоте посещений, давности посещения.
- Возможность сравнить текущие данные с историческими, организационными и отраслевыми значениями.

Impact Analysis

Measure the impact of events through our interactive tool



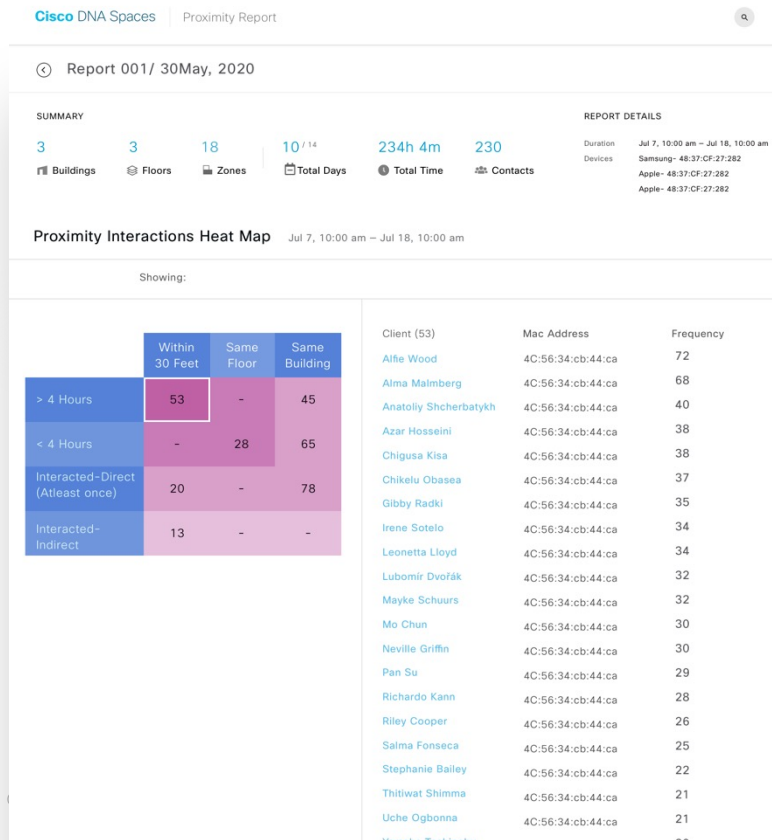
Оценка влияние различных событий на показатели вашего поведения

Применение:

- В случае изменения эпидемиологической ситуации мы можем посмотреть как изменилось количество сотрудников или посетителей и понять, выполняются или нет регламенты.
- Создавайте отчеты, чтобы узнать, повлияют ли изменения в разных местах
- Оптимизируйте рекламные акции, проверяя их влияние на поведение клиентов.



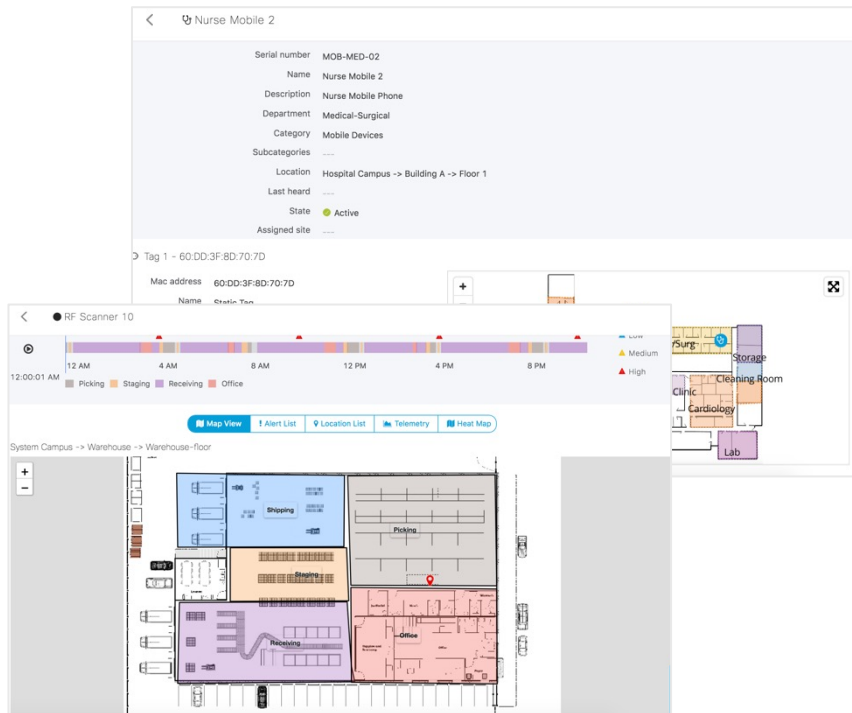
Proximity Reporting



Применение:

- Мы можем отслеживать взаимодействие посетителей и персонала с помощью приложения Proximity reporting. Например с кем взаимодействовал сотрудник, в случае подтверждения у него COVID-19

Asset Locator



Простое приложение для поиска устройств

Применение:

- Отслеживание в реальном режиме времени мобильных и других устройств
- Определите правила для размещения и использования устройств, для предупреждения персонала о любых неожиданных перемещениях или использовании.
- Создавайте простые сводные отчеты

Cisco DNA Spaces

SEE



Что я получаю с лицензией See

Получить базовую
информацию о
посетителях

Функционал

Behavior Metrics: Поведенческие метрики посетителей и пользователей

Impact Analysis: Анализ эффективности компаний или изменений, связанных с какими либо событиями

Right Now (без аналитики расстояния между людьми): поведенческая аналитика в реальном времени

Meraki Camera Metrics (без аналитики расстояния между людьми): интеграция с камерами Meraki

Location Analytics: Filter and analyze people behavior based on business criteria

Detect & Locate:

Обнаружение и местоположение людей и устройств в реальном времени (без сохранения истории)

Open Roaming : Secure, seamless guest onboarding onto Wi-Fi networks



Cisco DNA Spaces

EXTEND



Что я получаю с лицензией Extend

Получить максимум от
интеграции с
партнёрскими
приложениями

Функционал

Cisco DNA Spaces App Center

Преднастроенные варианты интеграции с различными вертикальными решениями от партнёров (умные здания, здравоохранение и т.п.)

Firehose API

API для интеграции с собственными или партнёрскими сервисами, отсутствующими в списке предустановленных.

Enterprise Integrations

Интеграция с корпоративными решениями, например, CRM системами

Location API/ Partner Stream

Интеграция с Cisco WebEx

Streaming Data Export

Поддержка настраиваемого потока данных для интеграции с платформами аналитики



Cisco DNA Spaces

ACT

Что я получаю с лицензией Act

Работать на основе
полученных данных

Функционал

Captive Portals: Единая точка входа для подключения гостей или посетителей

Location Personas: профилирование и сегментация пользователей на основе их поведения

Engagements: Уведомления пользователям на основе их поведения или местоположения

Asset Locator: определение и мониторинг устройств, обнаружение отклонений

Detect & Locate (Advanced): обнаружение устройств по MAC или IP адресу с поддержкой истории перемещений

Right Now with Density Triggers: Метрики и триггеры для определения плотности сотрудников или посетителей

Proximity Reporting: быстрое реагирование на инциденты с помощью уведомлений

Cisco DNA Spaces Indoor IoT Services: Шлюз для подключения IoT устройств на точке доступа. Инвентаризация, управление и настройка IoT устройств

IoT Device Marketplace

Экосистема оконечных устройств от проверенных производителей



Особенности для российского рынка



Заказ DNA Spaces возможен двумя способами:

В составе DNA подписок для продуктов беспроводных ЛВС (Global Russia DDP)

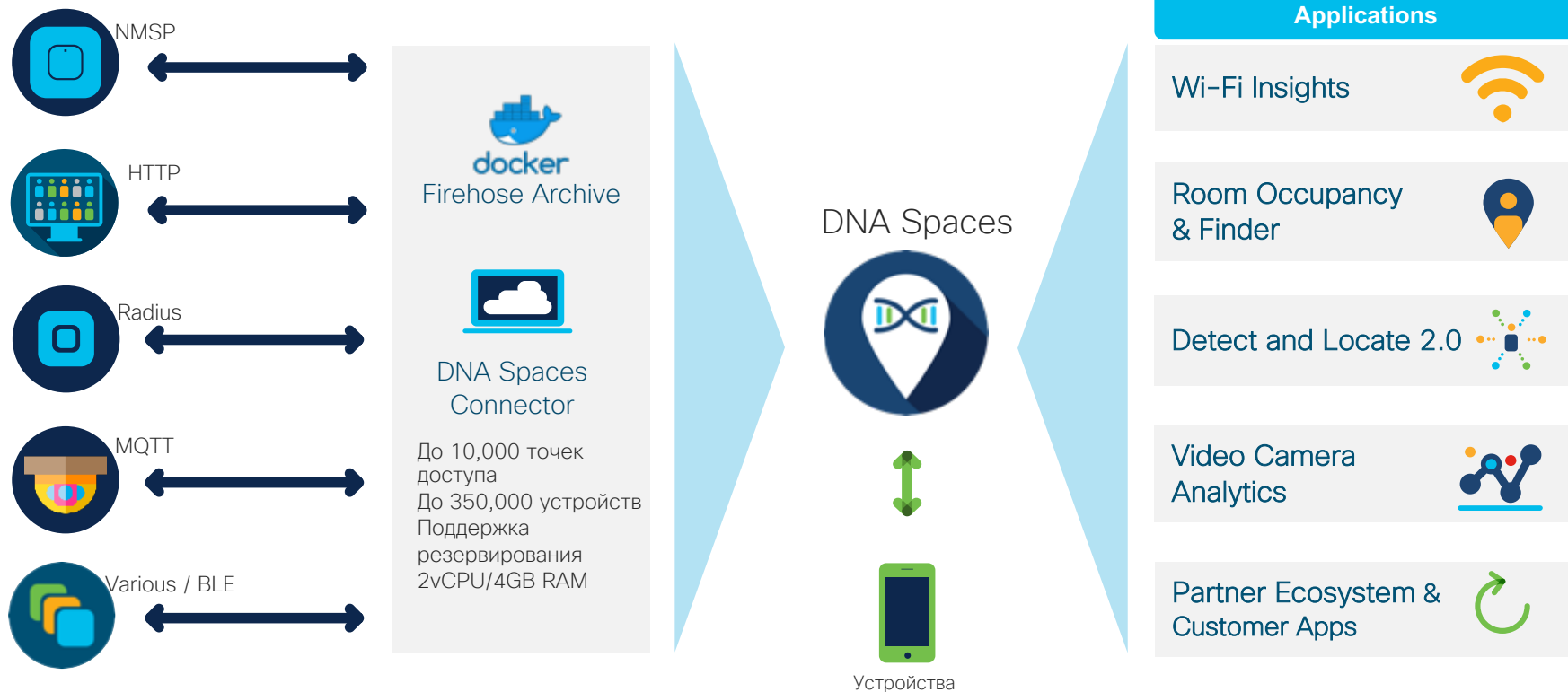
- в подписки DNA Advantage включены лицензии DNA Spaces SEE. За половину стоимости возможен апгрейд на лицензии DNA Spaces EXTEND.
- в подписки DNA Premier включены лицензии DNA Spaces EXTEND. За половину стоимости возможен апгрейд на лицензии DNA Spaces ACT.

Заказ дополнительно к имеющимся точкам (Global PriceList Russia SIL)

- корневой SKU “DNAS”
- возможен выбор уровня лицензирования, количества точек доступа и срока действия подписок

*Для соответствия законодательству РФ при использовании облачных продуктов, оперирующих персональными данными, разработано решение **DNAS Spaces Firehose Archive**, представляющее из себя docker приложение, устанавливаемое локально у заказчика и собирающее все данные, которые могут считаться персональными.*

Подключение к Cisco DNA Spaces



Узнайте больше о подключённых устройствах

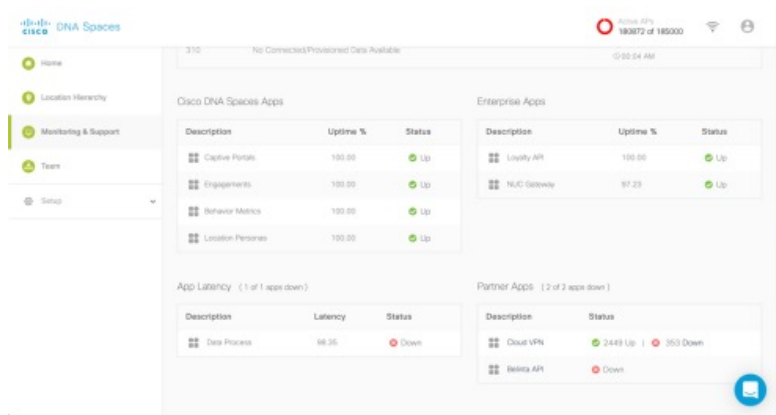
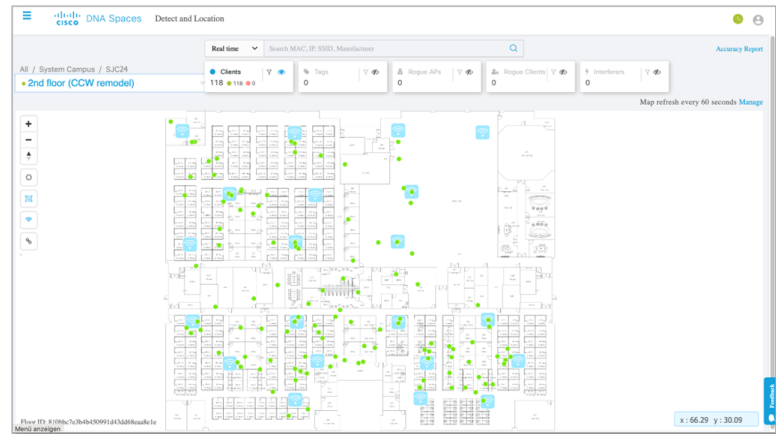


Увидеть (SEE) и понять, что происходит в беспроводной сети, понять поведение людей и их персональных устройств, персонала и различного оборудования.

Расширенная (EXTEND) интеграция со сторонними приложениями позволит дополнить корпоративные сервисы (маркетинг, CRM, HVAC, HRMS и другие).

Дополнительные действия (ACT) с использованием накопленной информации позволяет повысить уровень обслуживания клиентов и улучшить использование существующих активов.

Демонстрация Cisco DNA Spaces



Вопросы





The bridge to possible