

Вчера, сегодня, завтра

imVision® 20 лет
исполняется

Вчера

Видение

2001: Корпоративные сети только начинают развиваться. По мере их усложнения управление подключением на физическом уровне с помощью ручных баз данных превращается в настоящий кошмар.

«Нам отчаянно необходим набор простых, стандартизированных и общепринятых инструментов для управления сетями».¹

CommScope выпускает **iPatch®**. С помощью датчиков портов и управляющего контроллера в стойке iPatch автоматически регистрирует и документирует перемещения, дополнения и изменения в реальном времени, что повышает точность и скорость работы ИТ-персонала.

«Оснащение коммутационных панелей средствами обнаружения времени и места подключения позволяет отслеживать и записывать состояние портов в реальном времени».²

Развитие

Обнаружение устройств

2005: Успех iPatch растет, а вместе с ним растет набор функций. Настоящий прорыв происходит в 2005 году. Функция обнаружения устройств предоставляет новый уровень полноценной видимости.

Стандартизация

2010: CommScope начинает стандартизировать системы управления автоматизированными инфраструктурами (AIM), методологию AIM и основные сценарии использования. Эти меры позволяют отрасли отказаться от частных изолированных сетей, состоящих из разрозненных интеллектуальных систем, и создать новый набор требований для взаимной совместимости систем.

Новая архитектура, новое название

2012: Вместе с новой онлайн-архитектурой iPatch получает и новое имя.

infrastructure (инфраструктура) + management (управление) + Vision (видение) = imVision!

Сегодня

imVision продолжает развиваться и помогать сетевым администраторам лучше справляться с разнообразными, сложными и расширяющимися сетями.

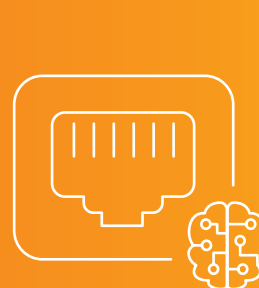
В ЦОД, где архитектуры становятся все более распределенными и растет плотность оптоволоконных каналов, imVision помогает ИТ-персоналу эффективнее управлять оптоволоконными подключениями, полярностью и настройками портов MPO.

В интеллектуальных зданиях и комплексах imVision помогает поддерживать конвергентность и сети IoT/PoE, а также объединяет внешние и внутренние средства управления в один достоверный источник.

imVision сегодня в цифрах



Клиенты в 65 странах. Программный интерфейс поддерживает 15 языков



> 25 млн установленных интеллектуальных портов



Число сертифицированных специалистов по imVision > 300 (144 аккредитованных партнера по imVision)

Единственная система AIM, которая...



...поддерживает стандартные медные и оптоволоконные патчкорды и единственная система с тремя различными технологиями датчиков



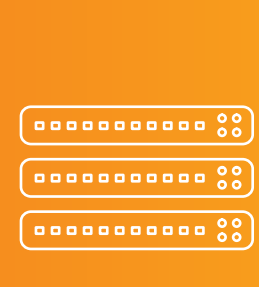
...поддерживает модернизацию на месте без нарушения работы сети или отключения патчкордов



...соответствует требованиям по мониторингу PoE



Легкое масштабирование для эффективного управления > 500 000 портов в одной или нескольких сетях



> 1200 поддерживаемых моделей сетевых коммутаторов от 30 поставщиков



> 90 патентов

Завтра

Сети становятся все более интеллектуальными, но imVision позволяет оставаться на шаг впереди.

«К 2023 году к IP-сетям будет подключено 29,3 миллиарда устройств, каждому из которых необходима комплексная инфраструктура, требующая технического обеспечения, настройки, защиты, обслуживания и мониторинга вручную. ».³

Видение imVision в будущем

- Самоанализ: обнаружение и регистрация новых подключений и устройств в автоматическом режиме
- Интеллектуальная периферия: удаленный мониторинг/управление для сетей IoT, периферийных ЦОД и не только
- Повышение доступности и удобства: мобильное приложение, облачное решение, дополненная реальность и модели обслуживания по подписке

Вчера, сегодня и завтра — на CommScope можно положиться

- Улучшенная инфраструктура
- Улучшенное управление
- Улучшенное видение

Посетите www.commscope.com и узнайте больше об imVision

¹ Enterprise Network Traffic Monitoring, Analysis, and Reporting Using Web Technology; Journal of Network and Systems Management; Mapr 2001 г.

² Intelligent patching systems: A competitive advantage; Cabling Installation & Maintenance; 1 декабря 2001 г.

³ Shaping The Future Through Network Automation; Forbes.com; 27 мая 2020 г.