

Компании Линдекс технолоджис и Huber+Suhner — открытие Cisco Expo 2008

С 14 по 16 октября 2008 года компания Линдекс технолоджис, дистрибутор решений для построения телекоммуникационной инфраструктуры и компания Huber+Suhner, ведущий производитель пассивных компонентов для волоконно-оптических систем передачи данных, выступили в роли партнеров московской конференции по информационным технологиям CiscoExpo. Обе компании впервые принимали участие в этом мероприятии, а идея участвовать совместно кажется сейчас удачной и продуктивной.

Линдекс технолоджис и Huber+Suhner стремились продемонстрировать решения для построения кабельной инфраструктуры узлов связи, центров обработки данных и серверных комнат, а также познакомить своих клиентов с максимально удобными решениями для интеграции представляемой продукции с оборудованием Cisco.

Экспозиция стенда выгодно отличалась уже собранным решением, которое демонстрирует гибкость и совместимость представленного оборудования:

- структурированные кабельные системы Eurolan;
- оптические стойки высокой плотности Huber+Suhner;
- серверные шкафы Eurolan;
- системы проволочных лотков для прокладки оптических, электрических и силовых кабелей Cablofil;
- системы коробов LightPaths для прокладки оптических патч-кордов;
- противопожарные барьеры Ez-Path (Cablofil).

Большой интерес у участников конференции вызвал продукт компании Cablofil — Ez-Path, который существенно улучшает кабельную проводку с точки зрения пожарной безопасности и упрощает процесс ее инсталляции. Устройство EZ-Path обеспечивает огнестойкость стен и потолков, так как термочувствительный мате-

риал при контакте с огнем или высокой температурой расширяется, занимая все свободное пространство в кабельной трассе. Благодаря прерыванию лотка при прохождении кабеля сквозь перекрытия исключается появление нового очага возгорания. Гарантия сдерживания огня — 240 минут, причем это гарантия, которая не зависит от человеческого фактора: для установки кабелей нужно только протянуть их через модуль EZ-Path.

Одной из главных составляющих экспозиции Линдекс технолоджис была оптическая коммутационная стойка ODR 900 SideAccess, выполненная в стандарте ETSI (глубина 300 мм) и предназначенная для средних и крупных узлов связи, где задача экономии занимаемых площадей становится все более актуальной. Одним из главных преимуществ данной конструкции является боковое расположение оптических портов, которое позволяет осуществить более быстрый монтаж, обеспечивает удобство обслуживания и простоту коммутации патч-кордами. Благодаря продуманной модульной конструкции пользователь получает возможность разместить до 2016 портов на ограниченной площади при сохранении удобства обслуживания стойки. Количество портов в стойке зависит от поставленных технических задач и благодаря модульной конструкции пользователь получает возможность наращивания системы начиная с 12 портов и заканчивая максимальным количеством.

Оптическая стойка была соединена с серверным шкафом Eurolan системой проволочных лотков Cablofil и кабельных коробов LightPaths от Huber+Suhner, где были проложены оптические кабели Eurolan, кабельные сборки и патч-корды Huber+Suhner. Системы лотков Cablofil благодаря передовым разработкам и большому выбором элементов позволяют проектировать трассы любой сложности и интегрировать в уже существующие трассы дополнительные решения других производителей. На примере кабельных коробов LightPaths данная возможность была продемонстрирована на стенде.

Элементы кабельных коробов LightPaths (прямые участки, сбросы, угловые элементы и т.д.) спроектированы таким образом, что независимо от места расположения элемента в создаваемой инфраструктуре всегда обеспечивается ограничение радиуса изгиба — одной из главных причин ускоренного старения волокна или его обрыва в процессе эксплуатации кабельной системы.

Комбинация представленных решений, основанных на новейших разработках известных европейских брендов позволяет создавать инфраструктуру ЦОД с высокой производительностью, расширяемостью и надежностью.

