

Новые принтеры в Sint-Lutgardis Mol повысили эффективность преподавания



LaserJet и PageWide: стоимость владения снижена вдвое

Отрасль
Образование

Цель
Повышение эффективности работы и сокращение стоимости владения

Подход
Совместно с партнером HP выполнен переход с копирования на печать

Задачи для ИТ

- Локальные принтеры вместо центрального зала печати и копирования
- Три централизованных устройства заменены на десяток принтеров HP
- Установка партнером HP программного обеспечения для контроля печати

Задачи для бизнеса

- Сокращение совокупных расходов на владение принтерами более чем на 50%
- Обновленная мобильная среда печати, специально разработанная с учетом потребностей эры цифровых технологий
- Повышение эффективности преподавания
- 58 страниц в минуту вместо ожидания копий в течение 48 часов



«Большим преимуществом для преподавателей стала возможность быстро распечатывать учебные материалы, а также то, что теперь они могут делать это самостоятельно. Если нужно сделать копии, преподаватели могут отсканировать документ и распечатать его. Теперь все происходит гораздо быстрее, чем раньше.»

– Филипп Блок, координатор по ИТ Sint-Lutgardis Mol



Обновление принтеров в средней школе

Средняя школа Sint-Lutgardis Mol в бельгийском городе Мол вдвое сократила стоимость владения принтерами и значительно повысила эффективность работы преподавателей, заменив устаревшую централизованную печатную инфраструктуру, которая требовала содержание должности оператора, работающего на полную ставку, на десяток локальных принтеров. Устройства HP были приобретены у партнера компании, который предоставил дополнительные услуги, включая программное обеспечение для контроля печати PaperCut.



Проблема

Терпение

Если преподавателям в Sint-Lutgardis Mol требуются печатные копии для уроков, им необходимо запастись терпением. «У нас было одно большое устройство в центральном печатном зале. Им управлял оператор», — говорит Филипп Блок, ИТ координатор школы, входящей в состав KSOM (среднее католическое образование в регионе Мол). На практике, если преподавателю требовались печатные копии, ему приходилось вставать в очередь к оператору, работающему в центральном зале печати.

С учетом 620 учеников и 90 преподавателей и в среднем 100 000 печатных страниц в месяц в центральном печатном зале всегда было людно и иногда приходилось ждать своей очереди 48 часов. Хотя централизованная система печати и копирования по-прежнему является нормой в системе обучения Фландрии, школа Sint-Lutgardis Mol стремилась, по словам Блока, «перейти в эру цифровой печати». Школа нуждалась в более экономичной и эффективной системе.

Решение

Долой старое

Партнер HP убедил руководство школы децентрализовать свои потребности в печати путем замены одного устройства в центральном зале печати на десяток принтеров HP LaserJet Enterprise M605x и HP PageWide Pro 477dw Multifunction Printer (MFP), которые преподаватели смогут использовать самостоятельно, без помощи оператора. Было выяснено, что помимо стоимости оборудования и расходных материалов штатный оператор в печатном зале добавляет в стоимость каждого печатного листа два цента.

«Они также порекомендовали нам модели, лучше всего соответствующие нашим потребностям в печати», — сказал Блок.

Когда в школе ознакомились с новейшими печатными устройствами HP, было принято решение выбрать их для полного переоснащения школы.

«Мы изменили все», — сказал Блок. В школе отказались от старых копиров в центральном зале печати. Вместо них в административных офисах были установлены семь принтеров HP PageWide Pro 477dw Multifunction Printer (MFP) и три многофункциональных устройства HP PageWide Managed Color E58650 series Multifunction Printer, а в учительской — пять принтеров HP LaserJet Enterprise M605x. Для контроля и управления печатью используется программное обеспечение PaperCut. Силами партнера это ПО было интегрировано с Wisa — программным обеспечением для администрирования, которое широко используется в начальных и средних школах.

Краткое описание проекта

Hardware

- HP LaserJet Enterprise M605x
- HP PageWide Pro 477dw Multifunction Printer
- HP PageWide Managed Color E58650 series Multifunction Printer

Software

- PaperCut (integrated with Wisa)

HP services

- HP Partner Managed Print Services contract

Преимущества

Контроль расходов

Почему школа выбрала именно HP LaserJet Enterprise M605x и HP PageWide Pro 477dw Multifunction Printer (MFP)? Контроль расходов является постоянной проблемой в образовательной сфере, и школа Sint-Lutgardis — не исключение.

«Мы выбрали принтеры HP LaserJet Enterprise M605x в основном из-за крайне низких расходов на печать, — подтвердил Блок. —

К примеру, система HP Level Pay позволяет настроить количество используемого тонера, чтобы дополнительно сократить расходы».

В школе выбрали принтеры HP PageWide Pro 477dw Multifunction Printer (MFP), «потому что иногда приходится копировать документы, а эта модель позволяет делать цветные копии», — добавил Блок.

Дополнительным преимуществом стало то, что принтеры HP PageWide Pro 477dw Multifunction Printer (MFP) отличаются самой низкой стоимостью владения и являются одними из самых быстрых в своем классе.

Также привлекательным оказалось низкое энергопотребление устройств. Например, оснащенный встроенным степлером принтер HP LaserJet Enterprise M605x потребляет меньше энергии, чем любое другое устройство данного класса. Чтобы дополнительно снизить расход энергии, можно запрограммировать автоматическое выключение принтера при длительном простое, а картриджи не требуют платной утилизации. «Все это мы учли при выборе печатающих устройств», — сказал Блок.

Еще одним преимуществом внедрения новой системы стало повышение эффективности работы преподавателей. Вместо медленной печатной инфраструктуры, завязанной на несколько устройств и не предусматривающей резервирования на случай поломки, в которой отпечатанных страниц иногда приходилось ждать по 48 часов, устройства HP LaserJet Enterprise M605x, установленные прямо в учительской, обеспечивают скорость печати 58 страниц в минуту.

«Большим преимуществом для преподавателей стала возможность оперативно распечатывать документы, — сообщил Блок. — Если требуется сделать копии, преподаватели могут отсканировать документ и распечатать его. Все это делается намного быстрее, чем раньше».

Децентрализованный подход означает, что сотрудники могут печатать документы в нескольких местах. «Преподаватели могут печатать документы с собственных ноутбуков по беспроводной связи или использовать любую из четырех ПК, установленных в учительской», — объяснил Блок.

Интеграция PaperCut и Wisa позволила школе автоматически выставлять счета за печать на основе учетных записей учеников, как это принято в системе образования Фландрии. Если ученикам требуются печатные копии, они могут зайти в административный офис, где установлен принтер HP PageWide Pro 477dw Multifunction Printer (MFP). По словам Блока, чтобы упростить процесс печати и для учеников, следующим шагом станет внедрение системы, которая позволит им отправлять задания на печать из дома.

Школа заключила контракт на услуги партнера HP по управлению печатью, поэтому если заканчивается тонер, HP автоматически пополняет запас, а если возникает необходимость ремонта, специалист HP прибывает в школу уже на следующий день.

Дополнительные сведения на сайте

hp.com/go/businessprinters

Sign up for updates
hp.com/go/getupdated



Share with colleagues

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2017. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Единственные гарантии для продуктов и услуг HP устанавливаются в прямых гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие приведенные в этом документе сведения не должны трактоваться как предоставление дополнительных гарантий. Компания HP не будет нести ответственности.

