

Sint-Lutgardis Mol mejora el flujo de trabajo de los profesores



LaserJet y PageWide de reducen a la mitad el coste de propiedad

Industria
Educación

Objetivo

Mejorar el flujo de trabajo y reducir el coste de propiedad

Enfoque

Trabajaron con un socio de HP para realizar la transición de la copia a la impresión

Cuestiones informáticas

- Enfoque descentralizado en lugar de una sala central de copia e impresión
- Se reemplazaron tres máquinas ubicadas en un lugar central por una docena de impresoras de HP
- Instalación de software de seguimiento y auditoría por un socio de

Asuntos de negocio

- Reducción del coste total de propiedad en más del 50%
- Entorno de impresión móvil actualizado, adaptado a las necesidades de la era digital
- Mejora del flujo de trabajo para los profesores
- 58 impresiones por minuto en lugar de esperar hasta 48 horas para las copias



“La gran ventaja para los profesores es que pueden imprimir de inmediato y ahora pueden hacerlo ellos mismos. Y si tienen que hacer copias, pueden escanear el documento e imprimirlo después. Todo es mucho más rápido que antes”.

– Philippe Blockx, coordinador de TIC, Sint-Lutgardis Mol

Una escuela secundaria actualiza sus impresoras

La escuela secundaria Sint-Lutgardis Mol en la ciudad belga de Mol ha reducido en más de la mitad su coste de propiedad y ha mejorado considerablemente su flujo de trabajo. Cambió una anticuada sala de impresión central con un operador a tiempo completo por una docena de impresoras descentralizadas y más pequeñas. Los dispositivos de HP se compraron a un socio de HP que prestó servicios adicionales, incluido el software de seguimiento y auditoría de terceros PaperCut.



Reto

Paciencia

Cuando los profesores del Sint-Lutgardis Mol querían hacer copias de impresiones para usar en sus clases, tenían que tener un poco de paciencia. “Solíamos tener una máquina grande en una sala de impresión central. Esta la ejecutaba un operador”, dijo Philippe Blockx, coordinador de TIC en la escuela, que forma parte del KSOM (Educación Secundaria Católica en la región de Mol). En la práctica, eso suponía que cada vez que los profesores necesitaban copias, tenían que entregar sus tareas de impresión al operador que trabajaba en la sala de impresión central.

Con 620 alumnos y 90 profesores generando una media de 100 000 impresiones al mes, la sala de impresión central era un lugar concurrido y a veces podía tardar hasta 48 horas en realizar una tarea sencilla. Aunque un sistema centralizado de copia e impresión sigue siendo la norma del sistema educativo flamenco, la Sint-Lutgardis Mol quería “entrar en la era de la impresión digital”, dijo Blockx, pasando de un sistema que era más fácil de usar para los profesores y era más rentable para la escuela.

Solución

Adiós a lo viejo

El socio de HP convenció a las escuelas para que descentralizasen sus necesidades de impresión cambiando una única máquina en la sala de impresión central por una docena de dispositivos HP LaserJet Enterprise M605x y HP PageWide Pro 477dw Multifunction Printer (MFP) que pueden utilizar los propios profesores. La escuela y el socio de HP trabajaron para que el coste del operador a tiempo completo en la sala de impresión fuese de dos céntimos por impresión, además del coste de los equipos y los suministros.

“También nos aconsejaron acerca de qué modelos serían más adecuados para nuestras necesidades de impresión”, comentó Blockx.

Cuando la escuela vio los últimos modelos de HP, optó por una revisión completa.

“Hemos cambiado todo”, dijo Blockx. Se desecharon las fotocopiadoras antiguas de la sala de impresión central y se instalaron siete dispositivos HP PageWide Pro 477dw Multifunction Printer (MFP) y tres HP PageWide Managed Color E58650 series Multifunction Printer (MFP) para las oficinas de administración, mientras que se configuraron cinco impresoras HP LaserJet Enterprise M605x en la sala de profesores. PaperCut, un programa de software de terceros que se utiliza para fines de seguimiento y auditoría, se integró con el socio de HP y Wisa, un programa de software de administración muy utilizado en la educación primaria y secundaria.

Descripción general del cliente

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

Ventajas

Controles de los costes

Por qué la escuela optó por los modelos HP LaserJet Enterprise M605x y HP PageWide Pro 477dw Multifunction Printer (MFP)? El control de costes siempre es un problema en el sector de la educación, y en la Sint-Lutgardis no es distinto.

“Elegimos la HP LaserJet Enterprise M605x principalmente por el coste de impresión, que era muy inferior”, dijo Blockx. “Por ejemplo, puedes configurar la cantidad de tóner que quieres utilizar, lo que reduce aún más los costes gracias al sistema HP Level Pay”.

La escuela se decidió por la HP PageWide Pro 477dw Multifunction Printer (MFP) “porque de vez en cuando aún tenemos que hacer algunas copias, y con esta máquina podemos imprimir en color”, añadió Blockx.

Y una ventaja adicional: la HP PageWide Pro 477dw Multifunction Printer (MFP) tiene el menor coste de propiedad y una de las velocidades de impresión más rápidas de su clase.

También les atrajo el bajo consumo de energía de los dispositivos. La HP LaserJet Enterprise M605x, que también tiene una grapadora, consume menos energía que cualquier otro dispositivo de su clase. Por ejemplo, se puede programar para que se apague cuando no se use y los cartuchos se reciclan de forma gratuita. En palabras de Blockx: “Todo cuenta”.

Otro de los principales beneficios del nuevo sistema es la mejora del flujo de trabajo para los profesores.

En lugar de un sistema que requiere mucho tiempo y depende de unas cuantas máquinas que no realizan copia de seguridad en caso de avería y que a veces tarda hasta 48 horas en producir copias de impresiones, los dispositivos HP LaserJet Enterprise M605x en la sala de profesores producen hasta 58 páginas por minuto.

“La gran ventaja para los profesores es que pueden imprimir de inmediato y ahora pueden hacerlo ellos mismos”, comenta Blockx. “Y si tienen que hacer copias, pueden escanear el documento e imprimirlo después. Todo es mucho más rápido que antes”.

El enfoque descentralizado supone que el personal puede imprimir ahora desde múltiples ubicaciones. “Los profesores pueden imprimir de forma inalámbrica desde sus propios ordenadores portátiles o bien usar cualquiera de los cuatro ordenadores configurados en la sala de profesores,” dijo Blockx.

“Elegimos la HP LaserJet Enterprise M605x principalmente por el coste de impresión, que era muy inferior. Por ejemplo, puedes configurar la cantidad de tóner que quieres utilizar, lo que reduce aún más los costes gracias al sistema HP Level Pay.”

-Philippe Blockx, coordinador de TIC, Sint-Lutgardis Mol

La integración entre PaperCut y Wisa permitió a la escuela cargar automáticamente las impresiones hechas a las cuentas de cada alumno, como es habitual en el sistema educativo de Flandes. Si los alumnos necesitan hacer copias, pueden acudir a la oficina de administración, que utilizará la HP PageWide Pro 477dw Multifunction Printer (MFP). Pero Blockx también quiere facilitar la vida de los alumnos. El siguiente paso, dijo, es configurar un sistema de impresión para que los alumnos puedan enviar tareas de impresión desde casa.

Sint-Lutgardis Mol tiene un contrato de Managed Print Services con HP, por lo que, si alguno de los tóneres está a punto de acabarse, HP enviará automáticamente nuevos tóneres. Si es necesaria alguna reparación, un técnico de HP lo visitará al día siguiente.

Learn more at hp.com/go/businessprinters

Sign up for updates
hp.com/go/getupdated



Share with colleagues

