

Sint-Lutgardis Mol améliore le flux de travail grâce à de nouvelles imprimantes



LaserJet et PageWide réduisent de moitié les coûts de possession

Secteur
Enseignement

Objectif
Amélioration des flux de travail et réduction des coûts de possession

Approche
Collaboration avec un partenaire HP pour conduire la transition de la photocopie vers l'impression

Evolutions informatiques

- Approche décentralisée à la place d'une salle centrale d'impression et de photocopie
- Remplacement de trois machines installées en salle centrale par une douzaine d'imprimantes HP
- Installation d'un logiciel de suivi et d'audit par le partenaire HP

Evolutions commerciales

- Réduction du coût total de possession de plus de 50%
- Environnement d'impression mobile modernisé et adapté aux besoins de l'ère numérique
- Amélioration du flux de travail des enseignants
- 58 impressions par minute au lieu d'une attente de 48 heures pour récupérer des photocopies



« Le premier avantage pour les enseignants est qu'ils peuvent imprimer immédiatement et directement. Et lorsqu'ils doivent faire des photocopies, ils peuvent numériser leur document et l'imprimer juste après. C'est bien plus rapide qu'avant. »

– Philippe Blockx, coordinateur systèmes informatiques, Sint-Lutgardis Mol



Un établissement scolaire modernise ses imprimantes

L'établissement d'enseignement Sint-Lutgardis Mol de la ville de Mol en Belgique a réduit ses coûts de possession de plus de moitié et nettement amélioré les flux de travail. Sa salle d'impression centrale, obsolète, et son opérateur à temps plein, ont été remplacés par une douzaine d'imprimantes plus petites et décentralisées. Les périphériques HP ont été fournis par un partenaire HP qui a complété son offre par des services incluant le logiciel tiers de suivi et d'audit PaperCut.



Défi

Patience

Lorsque les enseignants de Sint-Lutgardis Mol voulaient réaliser des photocopies pour les utiliser en classe, ils devaient faire preuve de quelque patience. « Nous avions une grosse machine installée dans une salle d'impression centrale, gérée par un opérateur », explique Philippe Blockx, coordinateur TIC de l'établissement, qui fait partie du KSOM (Enseignement Catholique Secondaire de la région de Mol). En pratique, à chaque fois que les enseignants avaient besoin de photocopies, ils devaient confier leurs travaux d'impression à l'opérateur posté dans la salle d'impression centralisée.

Avec 620 élèves et 90 professeurs générant 100 000 impressions par mois en moyenne, la salle d'impression était un lieu encombré, si bien qu'il fallait parfois jusqu'à 48 heures de délai pour obtenir un seul travail d'impression. Bien qu'il soit très courant dans le milieu éducatif flamand de disposer d'un système centralisé d'impression et de photocopie, Sint-Lutgardis Mol souhaitait « entrer dans l'ère du numérique », souligne M. Blockx, et évoluer vers un système à la fois plus simple d'utilisation pour les enseignants et plus rentable pour l'école.

Solution

Place à la nouveauté

Le partenaire HP a convaincu l'école de décentraliser ses besoins d'impression en remplaçant la machine unique installée en salle d'impression par une douzaine de périphériques HP LaserJet Enterprise M605x et HP PageWide Pro 477dw Multifunction Printer (MFP), directement mis à disposition des enseignants. Ensemble, l'école et le partenaire HP ont déterminé que le coût de l'opérateur à plein temps et de la salle d'impression s'élevait à deux centimes par page, outre le coût de l'équipement et des fournitures.

« Ils nous ont également orientés vers les modèles les plus adaptés à nos besoins d'impression », ajoute M. Blockx.

Après avoir vu les derniers modèles HP, l'école a décidé de tout remplacer.

« Nous avons tout changé », commente M. Blockx. Les vieilles photocopieuses de la salle d'impression centrale ont été mises au rebut et remplacées par sept imprimantes HP PageWide Pro 477dw Multifunction Printer (MFP) et trois imprimantes HP PageWide Managed Color E58650 series Multifunction Printer (MFP) pour les bureaux administratifs, tandis que cinq imprimantes HP LaserJet Enterprise M605x ont été installées en salle des professeurs.

PaperCut, un logiciel tiers utilisé pour le suivi et les audits, a été intégré par le partenaire HP, ainsi que Wisa, un logiciel couramment utilisé dans les établissements d'enseignement primaire et secondaire.

Données clés du client

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

Avantages

Maîtrise des coûts

Pourquoi l'école a-t-elle choisi les modèles HP LaserJet Enterprise M605x et HP PageWide Pro 477dw Multifunction Printer (MFP)? La maîtrise des coûts est toujours une question centrale dans le secteur éducatif et Sint-Lutgardis Mol ne faisait pas exception.

« Notre choix s'est porté sur la HP LaserJet Enterprise M605x principalement en raison des coûts d'impression qui étaient très faibles », commente M. Blockx. « Par exemple, vous pouvez régler la quantité de toner que vous voulez utiliser, ce qui réduit encore les coûts grâce au système HP Level Pay. »

L'école a acquis la HP PageWide Pro 477dw Multifunction Printer (MFP) « parce que nous avons toujours besoin de faire des photocopies de temps à autre, et cette machine peut imprimer en couleur », ajoute M. Blockx.

Bonus supplémentaire : la HP PageWide Pro 477dw Multifunction Printer (MFP) présente le coût de possession le plus bas et l'une des vitesses d'impression les plus rapides de sa catégorie.

La faible consommation d'énergie des périphériques était également tentante. La HP LaserJet Enterprise M605x, équipée d'une agrafeuse, est l'appareil le moins gourmand en énergie de toute sa catégorie. En effet, elle peut être programmée pour s'éteindre lorsqu'elle n'est pas utilisée et les cartouches sont recyclées gratuitement. « Chaque économie est importante », commente M. Blockx.

L'un des autres grands avantages de ce nouveau système est l'amélioration du flux de travail des enseignants.

« Notre choix s'est porté sur la HP LaserJet Enterprise M605x principalement en raison des coûts d'impression qui étaient très faibles. Par exemple, vous pouvez régler la quantité de toner que vous voulez utiliser, ce qui réduit encore les coûts grâce au système HP Level Pay. »

- Philippe Blockx, coordinateur systèmes informatiques, Sint-Lutgardis Mol



Share with colleagues

Plusieurs HP LaserJet Enterprise M605x installées dans la salle des professeurs et qui génèrent jusqu'à 58 pages par minute ont remplacé un système chronophage, tributaire de quelques machines, sans solution de secours en cas de panne et réclamant parfois jusqu'à 48 heures d'attente pour obtenir des travaux d'impression.

« Le premier avantage pour les enseignants est qu'ils peuvent désormais imprimer eux-mêmes et immédiatement », ajoute M. Blockx. « Et lorsqu'ils doivent faire des photocopies, ils peuvent numériser leur document et l'imprimer juste après. C'est bien plus rapide qu'avant. »

Cette approche décentralisée permet au personnel d'imprimer à partir de plusieurs endroits. « Les enseignants peuvent soit lancer une impression sans fil à partir de leur propre ordinateur portable, soit utiliser l'un des quatre PC à disposition dans la salle des professeurs », ajoute M. Blockx.

L'intégration de PaperCut et Wisa a permis à l'école de facturer automatiquement les impressions réalisées sur le compte individuel des élèves, comme il est d'usage dans le système éducatif flamand. Lorsque les élèves ont besoin de faire des photocopies, ils peuvent se rendre au service administratif et utiliser la HP PageWide Pro 477dw Multifunction Printer (MFP). M. Blockx souhaite maintenant faciliter encore le quotidien des élèves. La prochaine étape, a-t-il déclaré, est d'installer un système d'impression pour les élèves leur permettant de lancer des travaux d'impression depuis leur domicile.

L'école a conclu un contrat de services d'impression gérés avec HP de manière à remplacer automatiquement les cartouches de toner presque vides. En cas de panne, un technicien HP se déplace le jour suivant.

Learn more at
hp.com/go/businessprinters

Sign up for updates
hp.com/go/getupdated

