

Sint-Lutgardis Mol verbetert werkstroom voor leraren met nieuwe printers



LaserJet en PageWide halveren eigendomskosten

Industrie
Onderwijs

Doel
Verbeteren van de werkstroom en verminderen van de eigendomskosten

Benadering
Samenwerking met een HP Premier partner voor een transitie van copying naar printing

- IT-uitdagingen**
- Gedecentraliseerde aanpak in plaats van een centrale kopieer- en printkamer
 - Vervangen van drie centraal opgestelde machines door een dozijn HP printers
 - Installatie van de traceer- en controlesoftware door een HP Premier Partner

- Zakelijke uitdagingen**
- Totale eigendomskosten verminderen met meer dan 50%
 - Gemoderniseerde mobiele printomgeving, op maat gemaakt voor het digitale tijdperk
 - Verbeterde werkstroom voor de leraren
 - 58 prints per minuut in plaats van tot 48 uur wachten op kopieën



„Het grote voordeel voor de leraren is dat zij direct kunnen printen en dit zelf kunnen doen. En als zij kopieën moeten maken, scannen zij het document in en printen het daarna uit. Het is allemaal een stuk sneller.”

– Philippe Blockx, ICT coördinator, Sint-Lutgardis Mol



Secundaire school moderniseert printers

De secundaire school Sint-Lutgardis Mol in de Kempische gemeente Mol heeft zijn eigendomskosten meer dan gehalveerd, en de werkstroom werd aanzienlijk verbeterd. Een gedateerde centrale printkamer met voltijdse werknemer werd vervangen door een dozijn decentraal opgestelde printers. De apparaten werden aangeschaft bij een gecertificeerde HP Partner, die eveneens aanvullende diensten leverde waaronder de tracerings- en controlesoftware PaperCut.



Uitdaging

Geduld

Wanneer leraren van Sint-Lutgardis Mol printkopieën wilden maken om in hun lessen te gebruiken, moesten zij enig geduld oefenen.

“We hadden één grote printer in een centrale printkamer. Die werd gerund door een werknemer”, vertelt Philippe Blockx, ICT coördinator op de school die onderdeel uitmaakt van het KSOM (het Katholiek Secundair Onderwijs Mol).

In de praktijk wou dit zeggen dat telkens wanneer leraren kopieën of afdrukken nodig hadden, ze deze moesten gaan afgeven aan de werknemer in de centrale printkamer.

Met 620 leerlingen en 90 leraren die gemiddeld 100.000 afdrukken per maand genereren, was de centrale printkamer druk bezet en het kon soms wel tot 48 uur duren om één opdracht af te ronden.

Hoewel een centraal print- en kopieersysteem nog steeds heel gebruikelijk is in het Vlaamse onderwijs, wilde Sint-Lutgardis Mol “het digitale printtijdperk binnentreden”, vertelt Blockx, door over te stappen op een systeem dat eenvoudiger te gebruiken was voor de leraren en goedkoper was voor de school.

Oplossing

De oude apparatuur eruit

Een officieel gecertificeerde HP partner overtuigde Sint-Lutgardis Mol ervan om haar printbehoeften te decentraliseren door één enkele machine in de centrale printkamer te vervangen door een dozijn HP LaserJet Enterprise M605x en HP PageWide Pro 477 Multifunction Printer (MFP) apparaten die door de leraren zelf gebruikt zouden worden.

Samen met Sint-Lutgardis Mol rekende de partner uit dat de werknemer in de printkamer twee cent per afdruk kostte, bovenop de kost van apparatuur en benodigdheden.

“Ze gaven ons ook advies over welke modellen het beste zouden passen bij onze printbehoeften”, vertelde Blockx.

Toen Sint-Lutgardis Mol de nieuwste HP modellen zag, koos ze voor een complete revisie. “We hebben alles veranderd”, zei Blockx.

De oude kopieermachines in de centrale printkamer werden verwijderd en vervangen door zeven HP PageWide Pro 477 Multifunction Printer (MFP) en drie HP PageWide Managed Color E58650 series Multifunction Printer (MFP) apparaten voor het administratiekantoor terwijl vijf HP LaserJet Enterprise M605x printers werden opgesteld in de lerarenkamer.

PaperCut, een extern softwareprogramma voor tracering en controle, werd door de HP partner geïntegreerd met Wisa, een veelgebruikt administratief softwareprogramma in het basis- en voortgezet onderwijs.

Klant in een oogopslag

Hardware

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

Software

- PaperCut (geïntegreerd met Wisa)

HP services

- HP Partner Managed Print Services contract

Voordelen

Kostenbeheersing

Waarom koos Sint-Lutgardis Mol voor de HP LaserJet Enterprise M605x en de HP PageWide Pro 477 Multifunction Printer (MFP)? Kostenbeheersing is altijd een heet hangijzer in de onderwijssector, en op Sint-Lutgardis Mol is dat niet anders.

“We hebben de HP LaserJet Enterprise M605x vooral gekozen vanwege de erg lage printkosten”, zei Blockx. “Je kunt bijvoorbeeld instellen hoeveel toner je wilt verbruiken hetgeen dankzij het HP Level Pay systeem de kosten bijkomend drukt”, zei Blockx, voordat hij eraan toevoegde: “We verbruiken nu aanzienlijk minder.”

Sint-Lutgardis Mol koos voor de HP PageWide Pro 477 Multifunction Printer (MFP) “omdat we af en toe nog wat kopieerwerk hebben, en met deze machine kunnen we in kleur printen”, vertelde Blockx.

Een extra bonus: de HP PageWide Pro 477 Multifunction Printer (MFP) heeft de laagste eigendomskosten en is één van de snelste printers in zijn klasse.

Ook het lage energieverbruik van de apparaten was aantrekkelijk. De HP LaserJet Enterprise M605x, die ook een nietmachine heeft, verbruikt minder energie dan enige welk ander apparaat in zijn klasse.

Het kan bijvoorbeeld geprogrammeerd worden om zichzelf uit te schakelen en cartridges worden gratis gerecycled. “Het telt allemaal mee”, zei Blockx.

“We hebben de HP LaserJet Enterprise M605x vooral gekozen vanwege de erg lage printkosten. Je kunt bijvoorbeeld instellen hoeveel toner je wilt verbruiken, hetgeen dankzij het HP Level Pay systeem de kosten bijkomend drukt.”

- Philippe Blockx, ICT coördinator,
Sint-Lutgardis Mol

Één van de andere belangrijke voordelen van het nieuwe systeem is een verbeterde werkstroom voor de leraren.

In plaats van een tijdrovend systeem dat afhankelijk is van één machine zonder een back-up in geval van een storing -- dat bovendien soms tot wel 48 uur nodig had voor het produceren van printkopieën -- printen de HP LaserJet Enterprise M605x printers in de lerarenkamer tot wel 58 pagina's per minuut.

“Het grote voordeel voor de leraren is dat zij direct kunnen printen en dit zelf kunnen doen”, zei Blockx. “En als zij kopieën moeten maken, scannen zij het document in en printen het daarna uit. Het is allemaal een stuk sneller.”

De gedecentraliseerde benadering betekent dat het personeel nu vanaf meerdere locaties kan printen. “Leraren kunnen zowel draadloos vanaf hun eigen laptops printen, of één van de vier PC's gebruiken die opgesteld staan in de lerarenkamer”, zei Blockx.

De integratie van PaperCut en Wisa stelde Sint-Lutgardis Mol in staat om automatisch prints te laden op de accounts van elke leerling afzonderlijk, zoals gebruikelijk is in het onderwijs in Vlaanderen.

Als leerlingen kopieën moeten maken kunnen ze naar het administratiekantoor gaan waar de HP PageWide Pro 477 Multifunction Printer (MFP) staat. Maar Blockx wil het leven ook makkelijker maken voor de leerlingen. De volgende stap, zei hij, is om een printstelsel op te zetten voor de leerlingen waarmee zij printopdrachten vanaf thuis kunnen versturen.

Sint-Lutgardis Mol heeft een Managed Print Services contract met HP, dus als één van de toners bijna leeg is, verzendt HP automatisch nieuwe. En mocht er een reparatie noodzakelijk zijn, dan komt de HP monteur de volgende dag langs.

Meer weten? Kijk op
hp.com/go/businessprinters

Sign up for updates
hp.com/go/getupdated



Share with colleagues

