



XAFAX[®] 

PRINTMANAGEMENT

IN HET ONDERWIJS



PRINTMANAGEMENT IN HET ONDERWIJS

Het faciliteren van printen en kopiëren is géén kerntaak meer van een onderwijsinstelling, maar wel de dagelijkse praktijk. Studenten en medewerkers willen gewoon printen, scannen en soms ook kopiëren. Vanaf een vaste werkplek (desktop PC) op school of gewoon met een eigen laptop, smartphone of tablet. Dit alles zo eenvoudig mogelijk en zonder aanvullend beheer vanuit de school. Een tevreden student is immers goud waard voor de onderwijsinstelling.

De juiste printoplossing levert ook de IT-afdeling veel extra tijd op en voorkomt extra front-office werkzaamheden. Alleen hoe realiseer je dit? De uitdaging zit in de complexiteit en compatibiliteit van de verschillende oplossingen. Bijvoorbeeld de distributie van printerdrivers voor Bring Your Own Devices (BYOD).

Printen vanaf laptops, tablets en smartphones naar uw beveiligde netwerk omgeving is niet eenvoudig in te richten. Vooral als er geen oplossing is voor veilig printen door mobiele gebruikers. Een mogelijkheid is dat gebruikers inloggen in het primaire netwerk, maar dat brengt hoge security risico's met zich mee.

Onderwijsinstellingen moeten rekening houden met de AVG wetgeving als het gaat om het beveiligen en beschermen van persoonsgegevens. Ook als het gaat om (beveiligd) printen.

Print- en betaaldiensten worden steeds vaker aangeboden als Cloud-oplossing. Voor onderwijsinstellingen biedt dit namelijk grote voordelen. Ondersteunende diensten (bijv. ICT) kunnen zich hierdoor veel meer kunnen focussen op directe ondersteuning van het onderwijs. Wat bijdraagt aan de kwaliteit van het onderwijs.

Veel printerleveranciers leveren zelf printmanagement oplossingen in een zogenaamd totaalpakket. Een groot nadeel is een 'vendor lock-in'. Dit beperkt u in uw keuzevrijheid én in uw flexibiliteit en op de langere termijn kost het u simpelweg meer geld.

Ons advies is om de printmanagementoplossing en de bijbehorende dienstverlening altijd bij een onafhankelijke expert af te nemen. Hiermee voorkomt u dit en daarbij kan een onafhankelijke IT partner u veelal beter ondersteunen, zeker waar het gaat om de aanvullende dienstverlening, zoals bijvoorbeeld betaald printen of Print Queue Management.



XAFAX PRINTMANAGEMENT

De Xafax printmanagementoplossing biedt flexibiliteit en keuzevrijheid. Wij ondersteunen namelijk ieder merk en type multifunctional of printer. De transitie van het ene merk naar het andere merk is eenvoudig mogelijk en bijna kosteloos. U hoeft niet iedere drie of vier jaar opnieuw te investeren in dure printmanagementsoftware. Bij een switch van printerleverancier is de overgang een kwestie van “plug & play”. Dit scheelt enorm in de implementatietijd.

- **Follow me printing**

Gemaakte afdrucken worden centraal, op een lokale server of in de Cloud opgeslagen. Vanaf deze locatie kan de printopdracht op iedere aangesloten printer worden uitgevoerd.

- **Beveiligd printen**

De printopdracht wordt pas afgedrukt nadat de gebruiker zich heeft geïdentificeerd met bijvoorbeeld een APP, QR-code, kaart, uniek password/pincode of tag. Gevoelige informatie kan dus nooit onbeheerd op een multifunctional in een centrale ruimte komen te liggen. Doormiddel van beveiligd printen voldoet u aan de AVG. Onze oplossing is door de Single Sign On (SSO) integratie met Kennisnet of Surfnet optimaal beveiligd.

- **Mobiel printen**

Mobiel printen zorgt ervoor dat studenten en medewerkers eenvoudig kunnen printen vanaf hun persoonlijke apparaten via het Wi-Fi netwerk. De geïnstalleerde software geeft hun toegang tot de printers zonder in te loggen op het primaire netwerk waar de printers worden beheerd. Printers van alle grote fabrikanten worden ondersteund.

Er zijn twee manieren om snel en eenvoudig te printen:

1. Uploaden - verwijst studenten naar een website of portal (URL) waar ze hun document kunnen uploaden, zodat ze eenvoudig kunnen printen. Alle standaard type documenten worden ondersteund (Microsoft Office, OpenOffice, Adobe PDF en Adobe Creative Suite documenten).
2. Universal Print Driver – met een eenvoudige installatie van een printerdriver kunnen gebruikers direct printen. Mac, Chromebook, Windows en Linux worden ondersteund. Printen via smartphone's (Android/iOS) is ook mogelijk.



NETPAY

Betaald printen universeel gemaakt

Xafax heeft haar universele betaalfunctionaliteit NetPay toegevoegd aan het printmanagementconcept. Voor het beheren van tegoeden (gelden van derden) dient een organisatie officieel opgenomen te zijn in het openbaar register van De Nederlandse Bank (DNB) als betaaldienstverlener. Xafax is officieel opgenomen in het van DNB.

Voor betalen heeft Xafax koppelingen met onder andere Safeq, PaperCut, Pcounter en uniFLOW, Equitrac en Streamline gerealiseerd. Waar studenten nu verschillende betaalmethoden moeten gebruiken voor een printje, koffie en een broodje, biedt NetPay met deze uitbreiding het gemak van 1 volledig geïntegreerde betaaloplossing.



Hosted Printing

Het beheren van uw printomgeving is arbeidsintensief, ingewikkeld en duur. Steeds meer organisaties kiezen er dan ook voor om het totale beheer van printen uit te besteden.

Xafax heeft een eigen infrastructuur opgezet om uw printmanagement-, mobile print- en betaaloplossing te hosten in een hoogwaardig datacenter. Xafax maakt printen voor u eenvoudig, veilig en slim. Bij ons kunt u uw print-IT vraagstukken zorgeloos uit handen geven. Zo transformeert u van beheerder naar regiehouder.

Uw eigen Virtuele Private Server

Wij creëren en beheren een "Virtuele Private Server" (VPS) waarop de betreffende print applicaties geïnstalleerd zijn. De bandbreedte, snelheid, CPU en diskruimte kunnen wanneer u dat wenst aan de omstandigheden aangepast worden. Deze VPS wordt door middel van beveiligde verbindingen gekoppeld aan uw bestaande IT-omgeving. Het maakt niet uit of het nu om een koppeling met een lokale Active Directory (AD) of met een Azure omgeving gaat.

Scannen

Onze oplossing biedt uitgebreide opties als het gaat om scannen. Zo is het mogelijk om te scannen naar mail, file/folder of naar de Cloud (bijvoorbeeld SharePoint of OneDrive). Scanprofielen kunnen aangemaakt worden waarmee een efficiënte workflow gecreëerd wordt. Ook behoort OCR-scanning tot de mogelijkheden.

Een bijkomend voordeel is de printerleverancier geen separaat (en duur) scanpakket hoeft aan te bieden.

Duurzaamheid

Xafax helpt u graag mee met het behalen van uw doelstellingen door software in te zetten ter vervanging van hardware. Zo helpt het op een juiste manier inrichten van uw printmanagementomgeving CO2 uitstoot te reduceren.

Uw huidige schoolkaart is volledig te integreren in onze app. Hierdoor hoeft u geen schoolpassen uit te geven. Daarbij wordt het beheer en handling van dit proces geminimaliseerd. Zo helpen wij u mee met het behalen van uw duurzaamheidsdoelstellingen en het verminderen van uw CO2 uitstoot.

VOORDELEN VAN XAFAX PRINT MANAGEMENT

- Gebruiksvriendelijke, centraal te beheren en eenvoudig te installeren printoplossing
- Eenvoudige installatie van de embedded client(s)
- Bij toekomstige transitie van printermerk:
 - behoudt u uw huidige printomgeving
 - behoudt u uw vertrouwde userinterface
 - behoudt u uw gebruikersdatabase (incl. printtegoeden en transactiegeschiedenis)
- Bevordert uw duurzaamheid doelstellingen door de digitale schoolkaart
- Kostenbesparing
- Aanbesteden van printers wordt véél eenvoudiger
- Géén vendor lock-in
- Merk en type onafhankelijke printoplossing
- AVG proof
- Eenvoudige mobile printing (BYOD)

VOORDELEN VAN XAFAX HOSTED PRINTING ZIJN:

- De harde schijven en servers kunnen de deur uit, want een goede internetverbinding volstaat. Geen onnodige hardware kosten en een besparing op licenties en ondersteunend IT personeel.
- Geen zorgen om uw applicatiebeheer en infrastructuurmanagement
- Ons hosting-concept is dé ideale omgeving voor het creëren van een printer-onafhankelijk print-, mobile print- en betaalplatform, waardoor uw investeringen voor lange tijd gewaarborgd zijn.
- Up-time van 99,9%

CUSTOMER CASE CSG REGGESTEYN

Xafax heeft met haar hosted printing oplossing de bestaande printomgeving van CSG Reggesteyn gemigreerd naar de cloud. Hierbij ligt de volledige verantwoordelijkheid voor beheer bij Xafax, onder regie van de onderwijsinstelling.

Peter Klingeman vertelt: *“Door het overstappen naar hosted printing en de andere cloudservices worden aantoonbaar minder kosten gemaakt door de ICT-afdeling.”*

Wij maken al ruim 15 jaar gebruik van de producten van Xafax. De belangrijkste reden om met Xafax in zee te gaan heeft te maken met flexibiliteit.

“Onze visie is dat wij voor het betalen van printjes niet afhankelijk willen zijn van de printerleverancier. Xafax had daar wederom een goede oplossing voor. Dat we datzelfde systeem ook kunnen gebruiken voor het afrekenen bij de vendingautomaten en de kassa's in de kantine is mooi meegenomen.”



Peter Klingeman
System Administrator



Gebruikte oplossingen:

- Hosted Printing
- Cashless Vending
- Payment



OOK ZORGELOOS PRINTEN?

Xafax ontwikkelt en levert al meer dan 40 jaar betaalsystemen, betaaldiensten, betaalautomaten en ICT-oplossingen voor vele toepassingen en iedere betaalsituatie. Van eenvoudige tot geavanceerde multifunctionele systemen.

Gratis adviesgesprek

Ook in gesprek met ons over de mogelijkheden van cloudbased printen? Neem contact op voor een gratis adviesgesprek.

Xafax

Berenkoog 13
1822 BH Alkmaar

[+31 \(0\)72 - 566 74 00](tel:+31725667400)

info@xafax.nl

www.xafax.nl

Bert Vink

Senior Accountmanager

[+31 \(0\)6 - 52 48 84 71](tel:+31652488471)