



VEILIG PRINTEN EN SCANNEN POWERED BY THE CLOUD

Canon

See the bigger picture

Clouddiensten kunnen de manier waarop moderne organisaties werken fundamenteel veranderen door processen te optimaliseren en tegelijkertijd de kosten te verlagen. uniFLOW Online is een veilige print- en scanoplossing voor organisaties van elke omvang. uniFLOW Online maakt gebruik van public cloud infrastructuur. De oplossing is gericht op het verlagen van de totale kosten en het verhogen van de veiligheid van documenten en data.

- Koopt en onderhoudt u nog steeds serverhardware voor uw printinfrastructuur?
- Zijn uw medewerkers in staat om documenten veilig af te drukken en te scannen?
- Kunt u uw medewerkers mobiele printoplossingen bieden?
- Weet u hoe vaak gebruikers printen, kopiëren, scannen en faxen?

DE CLOUD CONSTANT IN ONTWIKKELING

Cloud computing stelt organisaties in staat om opnieuw na te denken over hoe hun producten en diensten worden ontworpen en geproduceerd, hoe hun klanten deze kopen en gebruiken en hoe vraag en aanbod op elkaar kunnen worden afgestemd. Organisaties die kiezen voor clouddiensten, doen dit doorgaans op basis van de hoge mate van flexibiliteit en schaalbaarheid die hand in hand gaat met lagere kosten én een hogere mate van beveiliging.

Dankzij de cloud kunnen ook kleine en middelgrote organisaties profiteren van technologieën die voorheen niet voor hen bereikbaar waren.

Investeringen in de cloud blijven groeien*

Clouduitgaven zullen blijven toenemen, waarbij 45% van de organisaties dit voor 2022 als een topprioriteit voor investeringen beschouwt.

Mobiel werken neemt een steeds grotere vlucht**

Naar verwachting zal richting 2025 het percentage mobiel werkende medewerkers toenemen tot 66%, daar waar dit in 2019 nog 49% procent bedroeg.

Cloudprinting-oplossingen zijn de sleutel tot digitalisering*

Meer dan twee derde van de respondenten verwacht tegen 2025 cloudprintmanagement in te voeren en 45% zegt dat het aanbieden van cloudprintservices een belangrijke factor is bij hun keuze voor een managed printservicepartner.

*Quocirca Cloud Print Services 2021 report

**Quocirca Cloud Print Services Landscape 2020 report

UITDAGINGEN VOOR CLOUDDIENSTEN

Het gebruik van clouddiensten hoeft niet per se drastische veranderingen met zich mee te brengen om nuttig te zijn. Het verplaatsen van lokaal print- en scanmanagement naar een public cloud platform verlaagt de kosten voor het beheer van infrastructuur aanzienlijk. Voor leidinggevenden en IT-managers zijn er wel een aantal praktische vraagstukken die om antwoorden vragen, zoals:

- **Hoe wordt de beveiliging gehandhaafd?**
Het systeem bevat documenten en data die belangrijk kunnen zijn, zowel vanuit privacy optiek als ook gevoelige bedrijfsgegevens.
- **Hoe worden beveiligingsinbreuken vermeden?**
Mensen die aan het netwerk gekoppelde apparaten delen, verwachten dat hun documenten vertrouwelijk blijven.
- **Hoe kan de productiviteit van werknemers worden gegarandeerd?**
Printen vanaf pc's alleen is niet langer voldoende. Medewerkers hebben mobiel printen nodig en mogelijkheden voor het scannen van documenten.
- **Hoe kan een organisatie grip op kosten houden?**
Een goede registratie van activiteiten en gebruiksvriendelijke rapportages vormen de sleutels tot inzicht in gebruik en gedrag.

UNIFLOW ONLINE PRINT- EN SCANMANAGEMENT EENVOUDIG. SERVERLOOS. VEILIG.

uniFLOW Online is een volledig nieuw ontworpen print- en scanmanagementplatform. Het is ontwikkeld op basis van ruim 20 jaar uniFLOW kennis en maakt gebruik van de kracht van het Microsoft Azure™ cloudplatform. uniFLOW Online biedt organisaties flexibiliteit, schaalbaarheid, superieure beveiliging en een robuuste omgeving.

- **Regionale datacenters en printopdrachten:**

Beveiligde printopdrachten kunnen via de regionale uniFLOW Online datacenters of binnen het lokale netwerk van de klant worden verwerkt, zodat documenten altijd veilig zijn. Alle gegevens blijven binnen de regio ze worden niet geëxporteerd naar andere rechtsgebieden.

- **Verhoogde documentbeveiliging:**

uniFLOW Online biedt diverse identificatie-mogelijkheden om de toegang tot systemen te beveiligen. Hierdoor wordt de kans beperkt dat vertrouwelijke documenten in verkeerde handen vallen.

- **Verhoogde productiviteit op kantoor:**

De productiviteit van werknemers kan worden verhoogd door de ondersteuning van mobiel printen, direct printen vanuit de cloud en scannen vanaf de multifunctional; gebruikers hebben toegang tot functionaliteiten, daar waar ze die nodig hebben.

- **Controle en vermindering van print- en kopieerkosten:**

Met uniFLOW Online kunnen beheerders de print-, kopieer-, fax- en scankosten volgen en evalueren en kosten toewijzen aan individuele gebruikers, systemen of afdelingen.



UNIEKE TECHNOLOGIEËN MAKEN HET VERSCHIL

uniFLOW Online voegt extra slimme functionaliteiten toe aan Canon printers en multifunctionals. Hierdoor wordt de productiviteit van medewerkers verhoogd en krijgen organisaties grip op uitgaven. De integratie wordt verder versterkt door het eenvoudige beheer van gebruikers en machines binnen het platform, waardoor de totale IT-kosten worden verlaagd. De kern van de oplossing is de state-of-the-art cloudomgeving, die servers overbodig maakt en organisaties klaar maakt voor de toekomst.

Geïntegreerd binnen het Canon systeem

Canon's multifunctionals en printers zijn ontworpen om de productiviteit te verhogen. Er is een breed productaanbod, afgestemd op de behoeften van organisaties van groot tot klein. De meeste systemen zijn gebouwd rondom een intelligent platform (MEAP¹) dat elke fase van de document-levenscyclus ondersteunt. In combinatie met uniFLOW Online worden Canon-apparaten uitgebreid met mogelijkheden op het gebied van toegangscontrole, beveiligd printen, gebruiksvriendelijke scanmogelijkheden en kostenregistratie.

Cloudgebaseerde infrastructuur

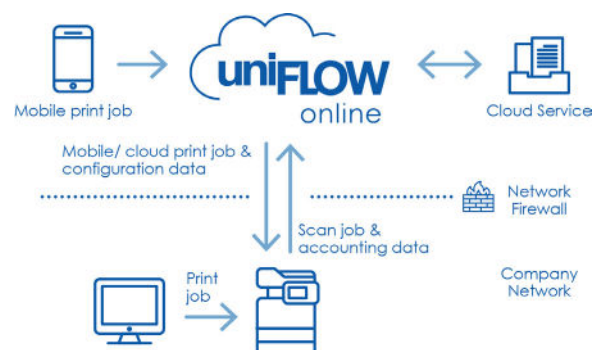
uniFLOW Online is van de grond af aan ontwikkeld om optimaal gebruik te maken van de voordelen van cloudtechnologie. Alle tenants zijn logischerwijs van elkaar afgeschermd. De public cloud infrastructuur zorgt ervoor dat altijd de nieuwste versie beschikbaar is, wat zorgt voor superieure beveiliging, schaalbaarheid en robuustheid van het gehele platform.

Bij gebruik van de innovatieve technologie van uniFLOW Online is in de meeste situaties geen lokale server nodig. Printopdrachten worden lokaal opgeslagen op de pc van de gebruiker, een ondersteunend Canon-apparaat of in de cloud. Lokale opslag maakt het vrijgeven van printopdrachten mogelijk, zelfs als er geen verbinding is met uniFLOW Online.

In situaties waarin het gebruik van een printserver noodzakelijk is, kan er toch gebruik worden gemaakt van de mogelijkheden van uniFLOW Online. Deze zogenaamde hybride configuratie combineert on-line en on-premise componenten in een toekomstbestendige oplossing.

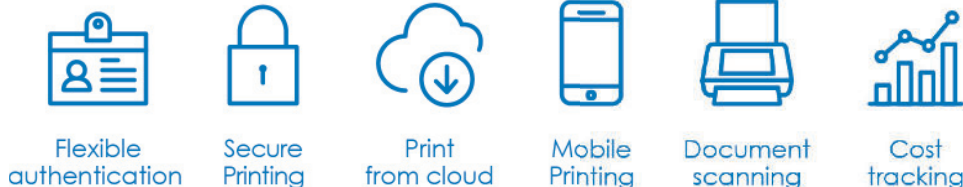
Rechten- en gebruikersbeheer

Aan de slag gaan met uniFLOW Online is eenvoudig. Zowel het maken van tenants, het toevoegen van systemen en gebruikers, het toekennen van rechten, het gebeurt allemaal volledig online. Om kleine IT-afdelingen minder zwaar te belasten, kunnen eindgebruikers ook via Canon multifunctionals zichzelf toevoegen en beheren.



¹MEAP = Multifunctional Embedded Application Platform

HET ANTWOORD OP DE BEHOEFTE VAN VANDAAG EN MORGEN



Flexibele identificatie

Documentbeveiliging wordt gerealiseerd omdat een gebruiker fysiek dicht bij een apparaat moet zijn om er toegang toe te krijgen. Om printopdrachten vrij te geven of de beschikbare scanprofielen te gebruiken, identificeren gebruikers zich eenvoudig met de eigen proximitykaart van hun organisatie, mobiele telefoon, pincode, een combinatie van beide, hun afbeelding + optionele pincode, of door hun departement-ID of departement-ID + pincode in te voeren.

Vertrouwelijke documenten veilig printen,

Met uniFLOW Online kunnen gebruikers vertrouwelijke documenten veilig printen. Printopdrachten die worden verzonden met de uniFLOW SmartClient of Direct Secure Print blijven in de persoonlijke beveiligde printwachtrij van de gebruiker totdat de gebruiker zich bij een apparaat bekend maakt en ze vrijgeeft. Printopdrachten volgen gebruikers van apparaat tot apparaat en staan het vrijgeven van printopdrachten toe op elk apparaat, los van hun locatie. Gebruikers kunnen de afwerkingsopties rechtstreeks op het apparaat wijzigen voordat ze printen.

De inzet van de SmartClient in combinatie met de Universal Driver zorgt ervoor dat gebruikers werken met één interface voor de aansturing van alle printers.

Documenten printen vanuit clouddiensten

Met uniFLOW Online kunnen gebruikers hun documenten die in de cloud zijn opgeslagen, rechtstreeks vanaf verbonden apparaten printen. Gebruikers kunnen printen vanuit Box, Dropbox, Evernote®, Google Drive™, Microsoft One-Drive®/ OneDrive® for Business, Microsoft Teams en Microsoft SharePoint® Online.

Printopdrachten verzenden vanaf elke locatie

Gebruikers kunnen hun mobiele printopdrachten op verschillende manieren aanbieden, zowel via de uniFLOW App, webupload en e-mail. Ze kunnen hun documenten veilig printen met hun smartphone of tablet, ongeacht de locatie. Alle verstuurd printopdrachten worden in de beveiligde printwachtrij van de gebruiker geplaatst en kunnen na het printen indien nodig worden doorbelast.

Zolang een taak in de beveiligde printwachtrij staat, kunnen gebruikers de printopdracht ook verwijderen. Niet alleen eigen medewerkers maar ook bezoekers en

tijdelijke krachten kunnen hun printopdrachten veilig aanbieden en uitprinten. Dit kan eenvoudig met de functie [Mobiel printen voor gasten](#).

Veilig scannen van documenten

Met uniFLOW Online kunnen gebruikers documenten rechtstreeks naar verschillende scanbestemmingen sturen. De gestroomlijnde en intuïtieve gebruikers-interface, geoptimaliseerd voor elke workflow, draagt bij aan een onmiddellijke verhoging van de productiviteit. De scanworkflow 'Scan naar mezelf' is al voorgeconfigureerd. Gebruikers kunnen ook rechtstreeks scannen naar Concur® of een van de volgende cloudbestemmingen: Dropbox, Google Drive™, Box, Microsoft OneDrive®/ OneDrive® for Business, Evernote®, Microsoft SharePoint® Online, Microsoft Teams® en Therefore™ Online.

Print-, scan- en kopieerkosten bijhouden

Met uniFLOW Online kunnen beheerders de print-, kopieer-, fax- en scankosten van hun organisatie bewaken en de kosten toewijzen aan individuele gebruikers, apparaten en afdelingen. Kostenplaatsen kunnen worden gebruikt om print-, scan- of kopieerkosten toe te wijzen aan verschillende projecten of taken. Ze kunnen worden toegewezen op basis van een selectie per taak of standaardinstellingen voor gebruikers, apparaten of locaties. Daarnaast kunnen er diverse rapportages worden aangemaakt en geëxporteerd.



Cloudinfrastructuur biedt enorme mogelijkheden om (zowel financieel als milieuvriendelijk), de kosten te verlagen en de efficiëntie te verbeteren ten opzichte van een traditionele “on-premise” printinfrastructuur.¹

80% van de bedrijven zal twee keer zo snel als voor de pandemie overstappen naar een cloudinfrastructuur en cloudapplicaties.¹

In totaal zegt 67% dat ze tegen 2025 meer gebruik zullen maken van cloudprintbeheer, en nog eens 5% zegt dat ze volledig zullen overstappen op cloudgebaseerd printen.¹

¹Quocirca report: cloud print services 2021

VERHOOG DE PRODUCTIVITEIT VAN DE WERKOMGEVING DOOR DE INTEGRATIE MET CLOUDSERVICES

De ontwikkeling van cloudcomputing is ruim twee decennia geleden gestart en heeft vooral de laatste jaren veel meer aandacht gekregen. In het verleden moesten organisaties servers, databases en andere infrastructuur aanschaffen, evenals applicaties. Tegenwoordig hoeft men zich alleen nog maar te abonneren op een specifiek aanbod voor cloudcomputing, zolang het aan de eisen voldoet. Dankzij de vooruitgang in cloudtechnologie kunnen organisaties van elke omvang gebruikmaken van een grote gedeelde IT-infrastructuur en profiteren van schaalvoordelen die voorheen slechts voor een select gezelschap bereikbaar waren.

De verschuiving van scan- en printprocessen naar de cloud biedt nieuwe mogelijkheden voor organisaties om documentintensieve werkprocessen te verbeteren en de productiviteit te verhogen. Door de integratie van uniFLOW Online met veelgebruikte cloudservices, kunnen gebruikers nog meer voordeel halen uit de kracht die samenwerken in de cloud met zich meebrengt.

Eenvoudig samenwerken bij gezamenlijke projecten

Cloudcomputing heeft de mogelijkheid gecreëerd om medewerkers, klanten en partners op een ongecompliceerde manier samen te laten werken. Indien nodig kunnen dossiers en documenten direct ter beschikking worden gesteld aan mensen. Gezamenlijke projecten tussen twee of meer organisaties kunnen eenvoudig worden ondersteund met behulp van clouddiensten. Het verstrekken van bestanden en documenten, evenals het uitnodigen van andere gebruikers om ze te bewerken en erop te reageren, is nog nooit zo eenvoudig geweest.

Eenvoudig in gebruik

Gebruikersverificatie wordt vereenvoudigd door een eenmalig aanmeldingstoken te verstrekken voor alle cloudbestemmingen. Zodra gebruikers inloggen bij een clouddienst, worden persoonlijke accounts en de clouddienst gekoppeld, zodat een volgend verzoek tot toegang automatisch door het systeem wordt afgehandeld.

Real-time communicatie

Cloudgebaseerde print- en scanbeheeroplossingen ondersteunen een groot aantal externe clouddiensten. Zodra bestanden zijn gescand, geupload en opgeslagen in de cloud, kunnen gebruikers ze binnen enkele seconden delen, becommentariëren en bewerken.

Traceerbaarheid – altijd actueel en bekend met wijzigingen

Bijgewerkte presentaties, geannoteerde documenten of nieuwe vergadernotities: gebruikers kunnen profiteren van de kracht van clouddiensten om op de hoogte te blijven van wijzigingen in bestanden die relevant zijn voor hun werk of interesses.

Beveiliging op hoog niveau

De bescherming van bedrijfsgegevens is steeds belangrijker geworden sinds het gebruik van de cloud is toegenomen en zijn weg heeft gevonden naar het dagelijkse kantoorleven. Bedrijven die een cloudgebaseerde print- en scanbeheeroplossing gebruiken, profiteren van een hoog beveiligingsniveau omdat cloudproviders hun systemen altijd bijwerken met de nieuwste beveiligingsfuncties en een servicebeschikbaarheid van bijna 99,9% garanderen dankzij meerdere datacenters.

SCANNEN

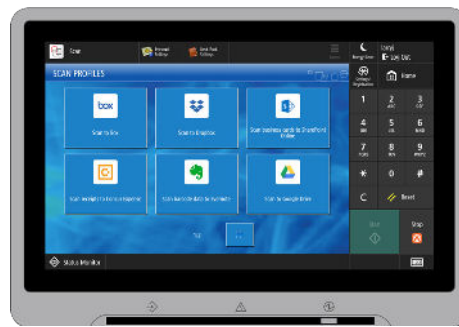
NAAR VERSCHILLENDE CLOUDBESTEMMINGEN

Er zijn tegenwoordig veel mogelijkheden om bestanden online op te slaan. uniFLOW Online biedt een breed scala aan scanbestemmingen waaruit gebruikers kunnen kiezen. Verschillende cloudproviders kunnen eenvoudig worden geïntegreerd in de scanworkflows van individuele gebruikers. Deze scanworkflows kunnen worden geselecteerd op elk ondersteund apparaat dat is aangesloten op uniFLOW Online. Getoonde workflows zijn afhankelijk van het profiel van de gebruiker zodat deze alleen de voor haar/hem relevante workflows ziet.

Scans kunnen worden gedistribueerd naar een specifieke doelmap of naar de eerder geselecteerde map van een scanbestemming om terugkerende scanprocessen, zoals het scannen van facturen of logistieke documenten, te vereenvoudigen. Gebruikers kunnen ook door de hoofdmap van de geselecteerde bestemming bladeren om een map te selecteren. Tevens kunnen specifieke regels worden ingesteld voor cloudgebaseerde scanbestemmingen, om de tijd die aan het apparaat wordt doorgebracht te verminderen en zo de productiviteit te verhogen. Voordat een document wordt verwerkt en verzonden, kan een gebruiker handmatig verschillende instellingen aanpassen, zoals kleur, resolutie en dubbel- of enkelzijdig scannen. Na het starten van het scanproces worden de bestanden verzonden naar de geselecteerde bestemming.

uniFLOW Online ondersteunt integratie met de volgende bestemmingen in de cloud:

- Box
- Dropbox
- Evernote®
- Google Workspace™
- Microsoft Teams®
- Microsoft OneDrive®
- Microsoft OneDrive® for Business
- Microsoft SharePoint® Online
- SAP Concur®
- Therefore™ Online



Krachtige scanverwerking binnen uniFLOW Online

Bij het scannen met uniFLOW Online kunnen zowel de beeldkwaliteit als de OCR-nauwkeurigheid¹ worden verbeterd door scheefstandcorrecties en vlekken te verwijderen. Meerdere bonnen en visitekaartjes kunnen tegelijkertijd worden gescand en vervolgens als één document worden opgeslagen.

Dankzij de uiterst nauwkeurige OCR-technologie kan tekst in documenten automatisch worden herkend en gebruikt om doorzoekbare PDF-bestanden of bewerkbare documenten te maken. De OCR-engine die door uniFLOW Online wordt gebruikt, ondersteunt meer dan 130 talen.

Bovendien kunnen gescande bestanden automatisch worden opgesplitst in afzonderlijke documenten nadat een bepaald aantal pagina's is gescand, wanneer een streepjescode wordt gedetecteerd op de eerste pagina van een document met meerdere pagina's of wanneer een lege pagina wordt gedetecteerd.

Met Filing Assist verloopt het scannen van batches vaker voorkomende documenten naadloos. Documenttypen worden automatisch herkend en gegevens, zoals bijvoorbeeld de bestandsnaam, worden vooraf ingevuld op basis van middels OCR verkregen gegevens.

My Filing Assist is de perfecte assistent voor het ad-hoc scannen van kleine aantallen, niet regelmatig voorkomende documenten.

Een andere mooie functie van uniFLOW Online is de mogelijkheid om documenten rechtstreeks naar een persoonlijke folder op laptop of PC te scannen. Daarnaast is het ook mogelijk om opdrachten inclusief metadata naar een file server te scannen, voor opslag óf verdere verwerking door een achterliggende applicatie.

De mogelijkheid om PDF-documenten sterk te comprimeren en versleutelen, maken de uitstekende eigenschappen van uniFLOW Online compleet.



¹OCR = Optical Character Recognition

PRINTEN VANUIT UW FAVORIETE CLOUDSERVICE

Wie herkent dit niet; onderweg naar een afspraak op kantoor of buiten erachter komen dat u een belangrijk document niet heeft geprint. Met een aan uniFLOW Online gekoppelde Canon multifunctional in de buurt hoeft dit geen probleem te zijn.

Naast dat Canon imageRUNNER ADVANCE systemen gebruikers heel eenvoudig kunnen laten scannen naar cloudapplicaties, kunnen gebruikers ook heel eenvoudig printen vanuit diezelfde applicaties, alsof men print vanaf de werkplek maar dan vanaf het beeldscherm van de multifunctional.

uniFLOW Online integreert volledig met de cloud-applicaties van waaruit kan worden geprint. Een gebruiker die inlogt, krijgt op basis van het gebruikersprofiel alleen die applicaties, sites, mappen en documenten te zien waartoe deze ook via de PC, laptop of mobiel toegang heeft. Een gebruiker ziet dus alleen de eigen omgeving en kan alleen die bestanden printen waartoe hij of zij gerechtigd is.

Gebruikers kunnen snel veilig printen vanuit de volgende cloudbestemmingen:

- Box
- Dropbox
- Evernote®
- Google Drive™
- Microsoft Teams®
- Microsoft OneDrive®
- Microsoft OneDrive® for Business
- Microsoft SharePoint® Online



Bladeren door de eigen mappen

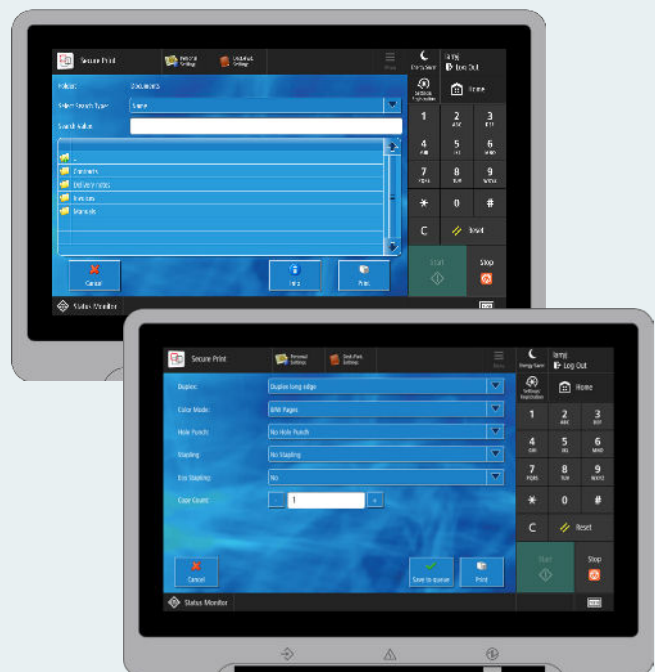
Zodra een clouddienst is geselecteerd, hebben gebruikers toegang tot hun eigen mappenstructuur, zodat ze door de mappen kunnen bladeren en de bestanden kunnen selecteren die moeten worden afgedrukt. De mogelijkheid om dit op het apparaat te doen, elimineert de noodzaak om via een PC toegang te krijgen tot de clouddienst.

Veilig vrijgeven van printopdrachten

Gebruikers kunnen bestanden direct op het systeem printen of opslaan in hun eigen beveiligde printwachtrij om deze later af te drukken. Alle opgeslagen printopdrachten kunnen separaat of tegelijkertijd worden vrijgegeven dankzij diverse selectiemogelijkheden voor het vrijgeven van documenten.

Printinstellingen aanpassen op de multifunctional

Zodra een clouddienst is geselecteerd en het printproces is gestart, kunnen gebruikers verschillende afwerkingsopties wijzigen, waaronder printen in kleur of zwart-wit, en kiezen tussen enkelzijdig en dubbelzijdig printen.



IN ÉÉN OOGOPSLAG



Kostenbeheersing

Het printvolume dat in een kantoor wordt gegenereerd, kan verrassend hoog zijn. Een van de beste manieren om onnodige kosten te verminderen, is ervoor te zorgen dat gebruikers alleen printen wat ze nodig hebben. Het printbeheer van uniFLOW Online ondersteunt beheerders bij het hebben van volledige controle over print- en kopieeractiviteiten. Het kan de uitgaven van gebruikers inzichtelijk maken en activiteiten identificeren waarvan de kosten kunnen worden verlaagd. De unieke technologie van uniFLOW Online resulteert in directe financiële voordelen, omdat lokale printservers worden geëlimineerd en de IT-afdelingen worden ontlast.



Een bijdrage aan de vermindering van de belasting van het milieu

uniFLOW Online kan helpen de impact op het milieu te verminderen en duurzaamheidsinitiatieven te ondersteunen door printprocessen te optimaliseren en interne processen te verbeteren die sterk afhankelijk zijn van papier. De oplossing voorkomt onnodig verbruik van papier omdat gebruikers alleen dat printen wat ze nodig hebben. Afwerkingsopties kunnen op een systeem worden gewijzigd voordat er wordt geprint, zodat foutieve prints en de behoefte om opnieuw te printen, worden voorkomen. Omdat de noodzaak tot het hebben van „Always On“-print-servers vervalt, kan uniFLOW Online helpen het stroomverbruik van de printinfrastructuur te verminderen.



Betere beveiliging

uniFLOW Online voorkomt ongeoorloofd gebruik door de toegang tot multifunctionals en printers te beperken tot geautoriseerde gebruikers. Dit voorkomt datalekken en misbruik omdat print-, scan-, kopieer- en faxfuncties niet beschikbaar zijn voor onbevoegde gebruikers of werknemers. Met behulp van één driver en diverse beveiligingsopties, stelt uniFLOW Online gebruikers in staat om vertrouwelijke documenten veilig af te drukken via elk aangesloten apparaat.



Verhoging van de productiviteit op kantoor, thuis of onderweg

Met uniFLOW Online kunnen werknemers mobiele apparaten of cloudservices gebruiken om rechtstreeks naar verschillende scanbestemmingen te scannen en vanuit diverse omgevingen en platforms te printen, waardoor meer flexibiliteit in kantoorworkflows mogelijk is. Naast het faciliteren van nieuwe werkprocessen, biedt de print- en scaninfrastructuur een snelle verwerking, waardoor gebruikers sneller en gemakkelijker printopdrachten kunnen ophalen en gescande documenten kunnen raadplegen.



Wereldwijde toegang

Gegevens die zijn opgeslagen in cloudservices zijn overal ter wereld toegankelijk. Door in te loggen op de cloudopslag kunnen gebruikers direct aan de opgeslagen bestanden werken, ongeacht hun locatie. Wereldwijde toegang betekent bijna 100% toegankelijkheid van gegevens.

Canon Belgium
Berkenlaan 3
B-1831 Diegem
02/722.04.11

www.canon.be

Canon Nederland N.V.
Brabantlaan 2
5216 TV 's-Hertogenbosch
(073) 6 815 815

canon.nl
b2b@canon.nl