

O singură
platformă pentru
managementul
scanării, imprimării
și copierii

you can

uniFLOW

Canon



Controlați mai bine și mai eficient activitățile de scanare și tipărire.

Ce este uniFLOW?

uniFLOW este o platformă software creată pentru exploatarea potențialului maxim al aparatelor multifuncționale (MFD) pentru firme, făcând ca investiția dumneavoastră să merite toți banii. Structura modulară a uniFLOW și integrarea perfectă în elementele hardware Canon permite alcătuirea sistemului în funcțiile de cerințele specifice ale unei firme.

Prin controlarea proceselor de tipărire și scanare ale MFD, uniFLOW permite IT managerului să administreze un sistem cu un singur set de conturi de utilizatori și cu ajutorul unei singure baze de date.

Utilizatorul interacționează în mod unitar cu MFD, având posibilitatea de a accesa toate opțiunile fără a fi nevoit să se familiarizeze cu o nouă interfață sau să se reautentifice de fiecare dată când dorește să folosească o nouă funcție. Aceste caracteristici fac sistemul extrem de ușor de folosit și contribuie la creșterea productivității firmei.

Pentru orice dimensiune a firmei

uniFLOW este perfect pentru orice firmă. Produsul este disponibil în versiunea de 10, 50, 150 și în versiuni nelimitate pentru utilizator, asigurând accesibilitate și flexibilitate indiferent de tipul afacerii dumneavoastră.

Arhitectura sa web permite aplicației software să funcționeze în diverse clădiri, locații sau site-uri având toate datele stocate într-o bază de date centrală cu server SQL.

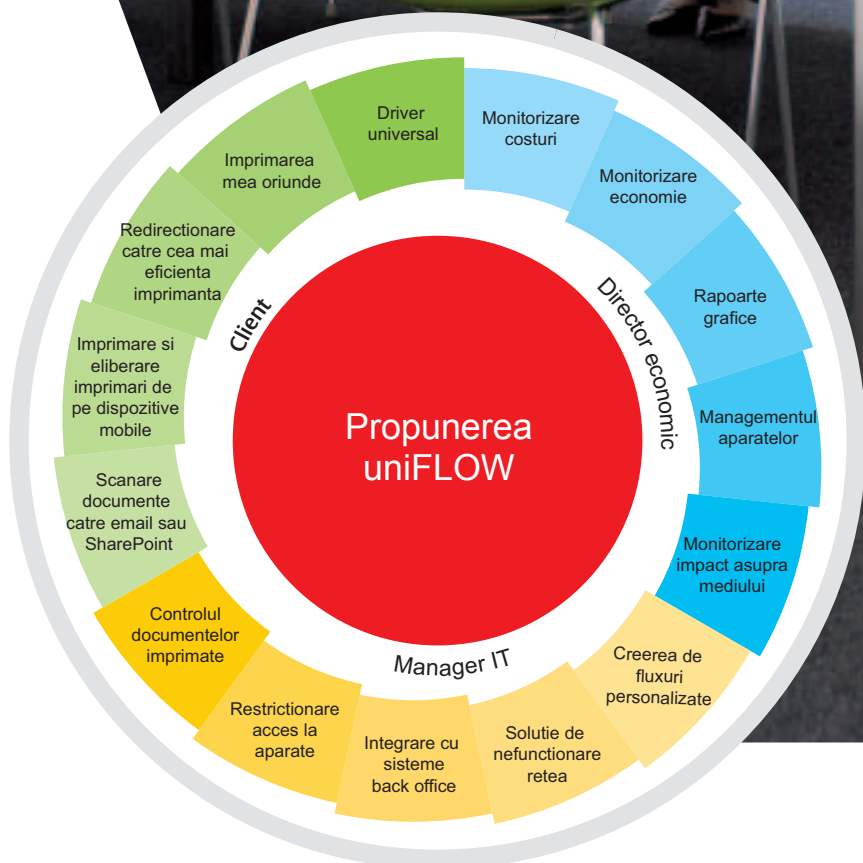
Arhitectură modulară

Principalele funcții ale uniFLOW pot fi îmbunătățite cu ajutorul unor module suplimentare. Fiecare modul va adăuga noi funcții interesante sistemului cu ajutorul cărora uniFLOW va putea fi extins și în alte domenii ale afacerii dumneavoastră.

Beneficiind de funcții de tipărire securizată și permițând utilizatorilor să captureze documente direct în Microsoft SharePoint, uniFLOW este un adevărat sistem de management de birou end-to-end.

Pentru firmele care dispun de o cameră de tipărire sau care au nevoie de soluții de tipărire profesionale, uniFLOW este integrată în Helix Production Workflow și asigură job ticketing, introducere de joburi pe Internet, tipărire de date variabile și funcții de administrare a camerei de tipărire.

Încorporarea uniFLOW în activitățile dumneavoastră de procesare a documentelor va îmbunătăți în mod vizibil controlul și eficiența aparatelor multifuncționale. Această puternică aplicație software este și modulară și configurabilă, asadar poate fi adaptată pentru a se potrivi nevoilor specifice în diverse domenii: corporații mari, firme mici, instituții de învățământ, instituții guvernamentale locale, magazine de servicii de copiere și camere de tipărire.





Control complet al flotei MFP indiferent de cerințele impuse de domeniul în care vă desfășurați activitatea.



Contabilizarea și auditarea imprimării

Toate tipărițile și copiile, împreună cu costurile asociate, pot fi identificate și stocate. Sistemul de raportare încorporat permite administratorului său departamentului financiar să vadă și să controleze care sunt costurile aferente fiecărei imprimante și utilizator. Această informație poate fi folosită ca parte a procesului de audit pentru imprimante pentru a ajuta la stabilirea viitorilor clienți de imprimări sau pentru a identifica unde se pot face economii în ceea ce privește costurile.

Imprimare securizată universală

Job-urile confidențiale pot fi menținute la nivel central pe un server pentru imprimare și sunt eliberate doar după autentificarea utilizatorului. Utilizatorul poate folosi orice aparat din orice locație, având siguranța că tipărirea se va face în condiții de siguranță.

Pierderile care ar putea afecta mediul și costurile sunt eliminate deoarece documentele sunt șterse automat dacă nu au fost eliberate după o anumită perioadă, nepermițând acumularea prafului pe tava de ieșire.

Și permițând utilizatorilor să trimită și să elibereze job-uri via telefoane smart sau alte terminale mobile, per total productivitatea poate fi îmbunătățită.

Redirecționarea imprimărilor către aparatul cel mai ieftin

Imprimantele laser aflate la îndemâna clientului sunt în general mai convenabile dar mai scumpe. uniFLOW poate fi configurat pentru a permite utilizatorului să tipărească job-uri mici pe imprimante laser dar va solicita mutarea job-ului pe cel mai ieftin MFD (aparat multifuncțional) Canon sau va securiza procesul de tipărire în așteptare dacă documentul depășește o anumită

dimensiune.

Opțiunile de finalizare a job-urilor se pot modifica în funcție de anumite reguli, de exemplu e-mail-urile vor fi tipărite întotdeauna alb-negru în timp ce documentele mai mari vor fi tipărite față-verso, reducând costurile și pierderile.

Securitate crescută a aparatelor

Prin integrarea în aparatele multifuncționale Canon, uniFLOW poate opri utilizarea neautorizată a aparatelor. Dacă accesul este permis, toate utilizările aparatului vor fi înregistrate și incluse într-un raport ulterior. De asemenea, utilizatorilor li se pot acorda diverse drepturi de acces la anumite funcții ale aparatului, în funcție de rolul job-ului. De exemplu, anumiți utilizatori ar putea avea acces doar la copiere alb-negru, iar alți utilizatori doar la copiere color. Pentru a asigura siguranța maximă, se poate păstra o evidență în imagini a fiecărei copii, tipărituri, a fiecărui fax sau a fiecărei scanare efectuată pe un aparat Canon, care vor putea fi examinate după anumite cuvinte-cheie.

Gestionarea capturării documentelor

Hârtia utilizată și informația conținută reprezintă o parte importantă a sarcinilor zilnice ale fiecărui utilizator. uniFLOW permite utilizatorilor să scaneze documentele direct în conturile de e-mail ale acestora, în folderele din rețea sau în sistemele de management al documentelor sub formă de fișiere cu imagini cu compresie mare. Documentele scanate pot fi procesate pentru extragerea informațiilor conținute, permițând alocarea automată de informații cu index pentru acestea sau convertirea acestora într-un format precum Microsoft Word, permițând utilizatorului să editeze documentul când ajunge la calculatorul personal.

Tipărire în siguranță, Contabilizare și Redirecționarea job-urilor - **Experiența utilizatorului final.**

Funcțiile oferite de un sistem de management pentru birou sunt la fel de bune ca experiența oferită utilizatorului.



Fereastră interactivă pentru redirecționare

Tipărire pe imprimanta obișnuită

Imprimantele laser legate local sau imprimantele laser pentru grupuri mici de lucru se află, de obicei, mai aproape de utilizator decât un aparat multifuncțional dar, din păcate, costurile de funcționare pentru acestea sunt mai mari. De obicei, utilizatorii nu se gândesc ce aparat ar fi cel mai potrivit pentru tipărirea documentelor - ei apasă butonul de tipărire, chiar dacă ar fi putut folosi o imprimantă care implică un cost mai redus. Acest lucru poate fi acceptabil pentru job-urile mici, unde costurile sunt reduse însă joburile mai mari necesită o atenție specială.

uniFLOW asigură cea mai bună variantă în ambele cazuri - imprimantele locale pot fi folosite pentru tipărirea unor job-uri mici însă job-urile mai mari pot fi direcționate către o coadă de așteptare securizată sau direct către MFD pentru a reduce costurile de tipărire.

Colectați job-uri sigure de la orice imprimantă

Un dezavantaj al utilizării unui MFD în locul unei imprimante locale este acela că cineva poate prelua din geseala job-ul altui utilizator. uniFLOW permite job-urilor de tipărire să fie stocate pe un server și să fie accesate doar atunci când utilizatorul se afla lângă imprimanta.

Utilizatorii pot trimite job-uri direct către o coadă de așteptare securizată sau pot fi direcționați de la imprimantele pentru birou.

Utilizatorii care nu lucrează în rețeaua firmei pot trimite job-uri către coada de așteptare securizată prin Internet sau prin aparatele mobile.

Si în acest caz, utilizatorul nu trebuie decât să apese pe butonul de tipărire, dar dacă job-ul indeplinește anumite condiții, utilizatorul i se cere să îl direcționeze către o imprimantă cu costuri mai mici. Condițiile pentru direcționarea job-ului pot fi diferite pentru fiecare imprimantă și presupun criterii precum numărul de pagini, costul job-ului, dacă include și pagini culori sau în funcție de aplicația folosită pentru tipărirea job-ului.

Utilizatorul poate alege să extindă termenul pentru a direcționa job-ul către o imprimantă cu cost mai mic dacă obține permisiunea administratorului în acest sens. Joburile de tipărire pot fi direcționate automat către un aparat care implică un cost mai mic, în loc de a oferi utilizatorului posibilitatea să aleaga.

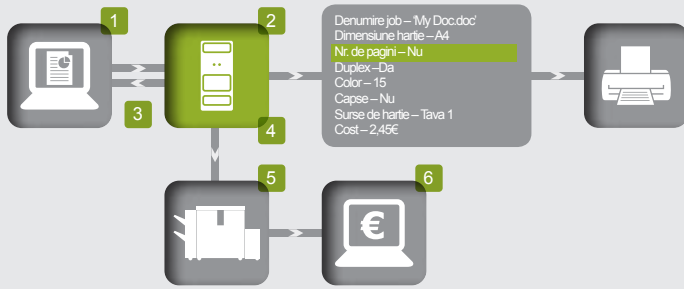
Deoarece utilizatorul poate alege orice imprimantă din rețea pentru a tipări job-ul, indiferent de model sau producător, uniFLOW Universal Printer Driver se va asigura că rezultatul este acela așteptat de utilizator. Imediat ce utilizatorul este pregătit să își colecteze job-urile de tipărire în siguranță, trebuie să se autentifice folosind un card de proximitate, un card inteligent, o cartelă magnetică, un număr PIN, amprenta sau numele de utilizator și parola. O listă de job-uri ale utilizatorului va fi afișată pe panoul MFD iar acesta poate hotărî să modifice modul de tipărire a job-ului înainte de tipărirea efectivă a acestuia. Utilizatorii de terminale mobile pot și ei să vadă imprimările lor securizate direct din aplicația de pe terminal.



Embedded Secure Queue

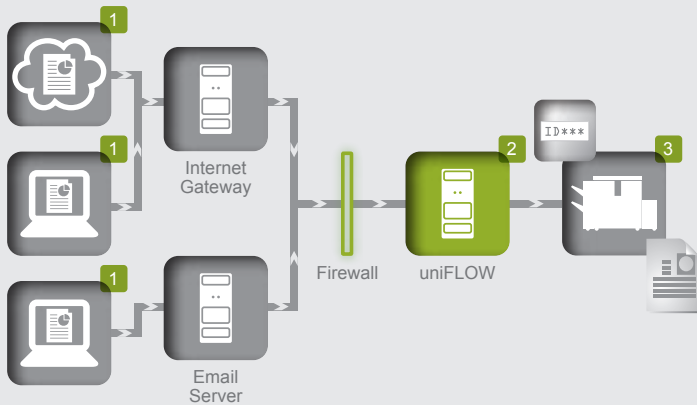


Mobile Secure Queue



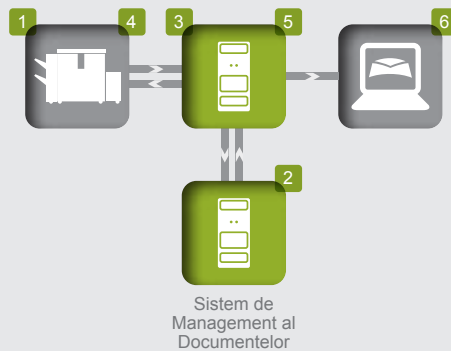
Direcționarea unui job către coada de așteptare securizată pentru tipărire

- 1 Utilizatorul tipărește documentul pe imprimanta laser
- 2 uniFLOW analizează job-ul de tipărire
- 3 Dacă jobul este mai mare de 5 pagini, utilizatorul este îndrumat să direcționeze job-ul către coada de așteptare pentru tipărire securizată
- 4 Job-ul direcționat este păstrat pe server
- 5 Utilizatorul se autentifică pe imprimantă iar lista cu job-uri este afișată. Utilizatorul poate modifica setările imprimantei, dacă este necesar, înainte de tipărire
- 6 Costurile aferente job-urilor și orice economisiri stocate în baza de date



Tipărire securizată prin Internet sau cu un terminal mobil

- 1 Utilizatorul tipărește job-urile din camera de hotel, trimite prin email sau accesează prin cloud
- 2 uniFLOW scoate job-urile de tipărire securizate din Internet Gateway
- 3 Utilizatorul se autentifică pe imprimantă iar lista cu job-uri este afișată. Utilizatorul poate modifica setările imprimantei, dacă este necesar, înainte de tipărire



Scanare pe e-mail și un Sistem de Management al Documentelor

- 1 Utilizatorul identifică MFD-ul și selectează să scaneze job-ul
- 2 uniFLOW extrage categoriile de indexuri din DMS
- 3 uniFLOW efectuează OCR-ul documentelor pentru a captura automat informațiile despre indexuri
- 4 Utilizatorul confirmă informațiile despre indexuri pe panoul de afișare
- 5 uniFLOW comprimă documentul
- 6 Documentul scanat este trimis pe adresa de e-mail utilizatorului în format MS Word editabil și către DMS în format PDF comprimat



Interfață de scanare dinamică

Scanare pe e-mail în format editabil

După ce utilizatorul se identifică pe MFD, poate scana cu ușurință documente pe hârtie pentru a fi trimise pe e-mail sau către sistemul de management de documente al firmei.

Utilizatorii care aleg să scaneze pe e-mail vor urma pași similari pentru a trimite un e-mail de pe calculatorul personal (datorită integrării originale în Microsoft Exchange) deoarece ei pot selecta destinatarii din lista globală de adrese iar documentul scanat va fi stocat în "directorul pentru articole expediate". uniFLOW poate efectua Recunoașterea Optică a

Caracterelor (OCR) pentru un document și poate converti imaginea într-un format editabil, precum Microsoft Word, precum și extragerea unui text și a codurilor de bare pentru a fi folosite ca informații despre indexuri. Documentul poate fi comprimat foarte mult pentru a reduce dimensiunea fișierului și cerințelor de stocare.

Interacțiunea cu interfața pentru scanare este dinamică și personalizată pentru fiecare utilizator. Butoanele personale și fluxurile de lucru de scanare vor urma hotărârile pe oricare aparat pe care acesta hotărăște să îl folosească, oferind servicii consistente indiferent de aparatul ales de către aceștia.

Securitate absolută a aparatelor și documentelor. Viziunea managerului IT



uniFLOW oferă elementul care lipsește pentru siguranța aparatelor și a documentelor, permițând controlul complet al flotei de aparate multifuncționale.

Controlați modul de tipărire al job-urilor

Informațiile furnizate de uniFLOW permit managerului IT să stabilească politicile de tipărire în rețea. De asemenea, deoarece poate împiedica tipărirea job-urilor mai mari pe imprimante mai mici, IT managerul poate stabili tipărirea job-urilor într-un anumit mod. De exemplu, managerul IT poate decide ca toate email-urile să fie tipărite alb-negru sau că utilizatorii să fie obligați să trimită job-uri cu imprimare față-verso dacă acestea depășesc o anumită dimensiune.

Acces restricționat la MFP

Managerul IT are anumite motive pentru care poate oferi accesul unor utilizatori diferiți la diverse funcții ale aceluiași aparat. Datorită bunei integrări a uniFLOW și a Canon MFD, managerul IT poate stabili politici de acces pentru fiecare aparat. De exemplu, invitații în organizație pot fi autorizați să facă doar copii alb-negru, în timp ce personalul firmei poate accesa toate funcțiile de copiere, scanare și trimitere prin fax. În mod alternativ, personalul poate fi autorizat să facă doar copii color pe MFD-urile aflate lângă biroul administratorului, iar managerii pot fi autorizați să facă copii color pe orice aparat.

Integrare cu sisteme de back office

Accesul la aparat este controlat prin card de proximitate, card inteligent, cartela magnetică, amprentă, număr PIN sau nume de utilizator și parolă. uniFLOW poate fi integrat în directorul de utilizatori existent al companiei sau poate "învăța" care card aparține cărui utilizator, preluând sarcina de la departamentul de IT.

Pentru mediul de scanare, uniFLOW include integrarea în Microsoft Exchange, Microsoft SharePoint și Therefore printre altele. Documentele scanate pot fi comprimate, reducând nevoia de spațiu pe unitatea hard disk de pe server. Orice informație solicitată referitoare la alocarea de indexuri poate fi capturată de la utilizator sau direct din document cu ajutorul codurilor de bază sau a OCR-ului zonal.

Fluxuri de lucru personalizate

Departamentele și utilizatorii diferiți implică funcții diferite atunci când vorbim despre tipărirea sau scanarea documentelor. De exemplu, departamentul de contabilitate poate avea o cerință specială pentru scanarea facturilor într-un sistem de management al documentelor, iar departamentul de vânzări poate dori să transforme comenzile pe hârtie în format Microsoft Excel pentru procesare.

uniFLOW este prevăzut cu un editor grafic de fluxuri de lucru care permite administratorului să hotărască exact ce trebuie să se întâmple când utilizatorii tipăresc sau scanează un document. Fluxurile de lucru pot fi diferite pentru fiecare imprimantă, în funcție de nevoile departamentului iar fluxurile de lucru personale pot urma utilizatorii, pe măsura ce aceștia se mută de la un aparat la altul. Interfața "drag-and-drop" permite administratorului să creeze fluxurile de lucru necesare pentru fiecare utilizator și aparat.

Mobilitate în rețea

uniFLOW este proiectat pentru a reduce întreruperile în procesul comercial atunci când apar probleme de rețea. Aparatele de tipărire și scanare pot fi configurate pentru a funcționa împreună cu serverele de tipărire la distanță care nu necesită o legătură la serverul principal pentru a funcționa.

De asemenea, serverele pot fi redundante pentru a oferi încă o măsură de siguranță.

Chiar și MFD-ul poate reține detaliile de înregistrare ale utilizatorilor, astfel încât

aceștia mai pot accesa anumite funcții precum funcția de copiere, chiar și atunci când rețeaua nu funcționează.

Siguranța completă a documentelor

Tipărirea în condiții de siguranță împiedică uitarea documentelor în tava de ieșire, astfel încât acestea să poată fi vazute de toată lumea. Dar dacă documentul nu ar fi trebuit tipărit deloc?

uniFLOW poate captura fiecare copie, tipărire, scanare și fax care au fost efectuate și poate procesa datele în imagini cu ajutorul unor cuvinte-cheie înainte de a le stoca într-un sistem pentru managementul documentelor.



Urmărirea costurilor și a economiilor. Părerea departamentului financiar.

uniFLOW poate identifica toate costurile, economiile și impactul asupra mediului al proceselor de tipărire, copiere, transmitere de faxuri și scanare.

Urmărirea tuturor costurilor

uniFLOW ajută departamentul financiar să identifice și să acceseze costurile de tipărire curente ale organizației, permițând alocarea costurilor și verificarea utilizărilor curente.

Toate imprimantele locale, imprimantele laser în rețea, imprimantele pentru formate mari și aparatele multifuncționale pot fi identificate. Pentru MFD-uri Canon, copierea, transmiterea prin fax și utilizarea pot fi înregistrate împreună cu orice activitate de tipărire. Indiferent de mărimea unei organizații, uniFLOW se poate ocupa de tot: de la companii mici cu un singur aparat la organizații internaționale globale cu sute de locații diferite și servere grupate.

Pentru fiecare imprimantă pot fi alocate structuri de prețuri multiple, permițând urmărirea prețurilor către utilizator precum și costurile pentru tipărire internă. Bugetele pot fi programate pentru a împiedica utilizatorii să tipărească mai mult decât au nevoie. Se poate solicita aprobarea managerului înainte de tipărirea unor job-uri mari sau scumpe. Se pot alocă anumite coduri de costuri pe mai multe niveluri pentru joburi de tipărire și copiere, asigurându-vă că se solicită un preț corect pentru activitatea respectivă.

Urmărirea costurilor reprezintă doar o parte a aspectelor financiare ale uniFLOW. Orice economisiri făcute prin instalarea uniFLOW vor fi înregistrate, permițând departamentului financiar să determine recuperarea efectivă a investiției realizate. De exemplu, se pot face economii prin direcționarea unui job către o imprimantă care implică un cost mai mic sau prin ștergerea unui job de tipărire care nu a fost colectat.

Managementul Avansat al Flotei

Toată flota de multifuncționale din organizație poate fi monitorizată de uniFLOW și avem astfel rapoarte și mai detaliate.

Citirea contorilor și istoria stării aparatelor indiferent de fabricant pot fi obținute și în plus pot fi generate rapoarte.

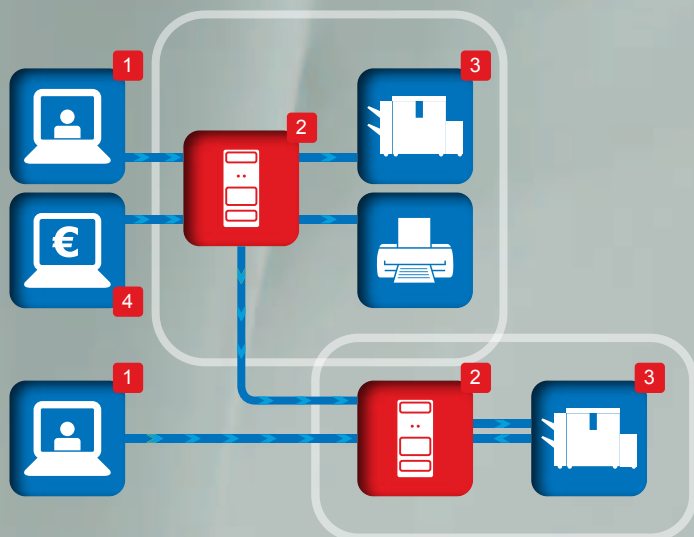
Rapoarte grafice

Departamentul financiar poate vedea utilizarea tuturor aparatelor din cadrul unei firme și poate accesa rapoarte în funcție de utilizator, aparat și grupuri sau centre de costuri la niveluri multiple.

Rapoartele standard includ toate informațiile solicitate, ca de exemplu, care a fost cel mai utilizat aparat și cine produce cele mai multe cheltuieli. Rapoartele de economisire prezintă toate economiile făcute și economiile posibile care au fost făcute într-o anumită perioadă.

Rapoartele Printing Intelligence pot indica starea curentă a mediului de tipărire împreună cu o analiză a tendinței și o clasificare detaliată a utilizării. Informațiile referitoare la mediu, precum numărul de copaci care au fost salvați datorită tipăririi față-verso vor fi incluse, de asemenea, în rapoartele Printing Intelligence.

Dacă departamentul financiar are nevoie de informații suplimentare, pot fi adăugate cu ușurință rapoarte personalizate.



- 1 Utilizatorul tipărește un job în coada de imprimare securizată sau într-o locație aflată la distanță.
- 2 Job-ul este analizat, costul este estimat și se calculează economisirea
- 3 Job-ul poate fi tipărit pe orice aparat
- 4 Administratorul poate vedea rapoarte și grafice care arată costul, economiile și impactul asupra mediului pentru toate job-urile indiferent de locul unde s-au imprimat.



O singură platformă pentru managementul scanării, imprimării și copierii

Această broșură și specificațiile produsului au fost redactate înaintea lansării produsului final. Specificațiile finale se pot schimba fără notificare prealabilă. [™] și [®]: Toate numele de companii și/sau produse sunt mărci înregistrate ale respectivilor producători pe piețele și/sau în țările lor. uniFLOW este marcă înregistrată a NT-ware Systemprogrammierung GmbH.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Canon Europe Ltd
3 The Square, Stockley Park
Uxbridge, Middlesex
UB11 1ET UK

English Edition
© Canon Europa N.V. 2011

