

you can
Canon

uniFLOW Output
Manager

Effektiv kontroll och hantering
av utskriftsmiljön

uniFLOW OUTPUT MANAGER



Mer kontroll, extra effektivt

Använd uniFLOW Output Manager för effektiv kontroll och hantering av alla skrivare i din verksamhet, oavsett företagets storlek. Det här innehållsrika webbaserade programsystemet är moduluppbyggt och kan konfigureras så att du får den lösning som passar just din verksamhet bäst.

Vad är uniFLOW Output Manager?

Canons uniFLOW Output Manager sparar både tid och pengar genom att ge dig effektiv kontroll över alla dina skrivare. Många IT-avdelningar kämpar med den här frågan och på Canon vet vi att alla har olika behov och krav. Därför rekommenderar vi en flexibel och omfattande webbaserad lösning som enkelt kan införlivas i dina redan befintliga system. Även om du använder ett system som styr tillgången till nätverksanslutna utskriftsenheter tillåter uniFLOW Output Manager att det bibehålls som en del av den skräddarsydda lösningen.

Kontrollera kostnaderna

Med uniFLOW Output Manager får du verkligen kontroll över kostnaderna. Prissättning kan användas för enskilda användare eller grupper på ett riktigt sofistikerat sätt. Du kan till exempel ange en annan budget eller olika priser för A4, A3, svartvitt, färg, enkelsidigt, dubbelsidigt, broschyrproduktion och till och med häftning. Om användaren överskrider sin tilldelade budget kan du antingen tillåta fortsatt utskrift eller förhindra utskrift tills ansvarig chef samtyckt till ny budget. Informationen kan sedan användas för att definiera utskriftspolicyn och säkerställa att infrastrukturen för utskrifterna används så effektivt som möjligt.

Minska kostnaderna genom effektivisering

Ett annat sätt att spara pengar är att minimera den tid som läggs ned på att hantera och lösa IT-problem och minska frustrationen när användarna inte kan skriva ut. Nästan 2/3 av alla företag anger papperstrassel och tomma förbrukningsartiklar som huvudorsak till frustrationen*. Canons uniFLOW Output Manager löser detta och ger tydlig inblick i vilka utskriftsenheter som finns tillgängliga eller inte. Pappersstopp och slut på toner markeras särskilt. Din IT-avdelning hålls informerad, och om så behövs kan fördefinierade regler anges och följas för att snabbare lösa problemet, något som ger besparingar både i tid och pengar.

Så här säger våra kunder:

"Canon var bäst, en enhällig favorit när det gällde programvaran. Ingen av de andra lösningarna var lika enkel att hantera eller så samverkande. Användningen av utskrifter och kopiering på avdelningarna är nu tydligare än någonsin tidigare och vi ser precis vart pengarna tar vägen."

University Wales Institute, Cardiff

"Genom att centralisera hanteringen av utskriftskostnaderna kunde vi använda vår utrustning på bästa sätt, höja de anställdas produktivitet och minska kostnaderna med 31 %."

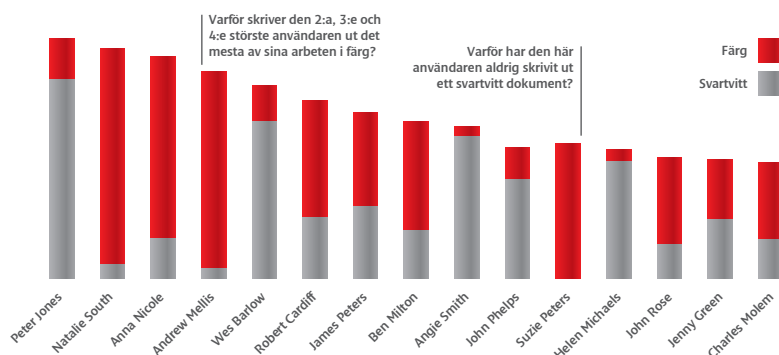
Sava Group

Sänk kostnaderna och höj säkerheten

Med uniFLOW Output Manager är det enkelt att fastställa och hantera kostnaderna i utskriftsmiljön. Flera olika moduler tillhandahåller kompletta kostnader, visar användningen och har intelligenta funktioner som gör att du till exempel automatiskt kan dirigera utskrifterna till de mest effektiva enheterna.

Statistik

Visar enhetsanvändningen i hela nätverket. Ger rapporter efter användare, enhet och användargrupper. Webbgränssnitt där du kan ställa upp alla rapporter du behöver, till exempel vilken enhet som används mest och vem som har störst utgifter.



Extern debitering

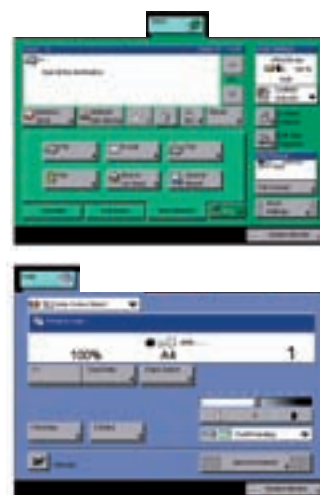
Om du använder ett debiteringssystem för extern användning kan du införliva det med uniFLOW Output Manager och debitera användare för utskrifter och kopior enligt befintliga metoder. Det här är mycket praktiskt för utbildningsanstalter och verksamheter som erbjuder utskriftsmöjligheter till externa kunder.

Tekniken biometri

För allra bästa säkerhet. Biometri-lösningen innebär att användarna kan identifiera sig via sina fingeravtryck.

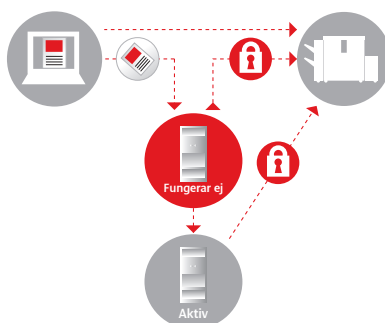
System för åtkomsthantering

När modulen för åtkomsthantering har installerats på en enhet betyder det att administratörerna i förväg kan bestämma vilka funktioner som varje användare eller användargrupp får tillgång till på enheten. Funktioner som exempelvis "Skicka" eller "Kopiera" kan begränsas så att de inte ens visas på enhetens display.



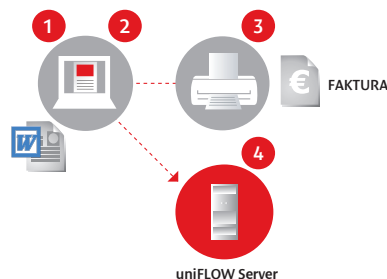
Serverkluster

Maximal säkerhet uppnås med ett kluster av uniFLOW Output Manager-serverar. Verksamheten drabbas då inte av stillestånd om en utskriftsserver inte fungerar. Inga redovisningsdata eller utskrifter går förlorade.



Dokumentredovisning

Bordsskrivare kan skapa bekymmer eftersom de kan vara kostsamma och svåra att övervaka för IT-personalen när de inte ingår i nätverket. uniFLOW Output Manager hjälper dig att kontrollera kostnaderna för bordsskrivarna och inkluderar också användning och kostnadsuppgifter i uniFLOW Output Managers databas.

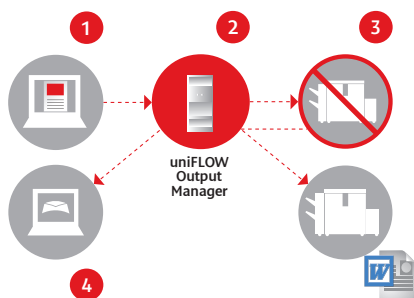


Dokumentredovisning

1. Användaren begär utskrift av dokumentet på skrivaren
2. Klientprogramvara i datorn analyserar utskriftsjobbet
3. Dokumentet matas ut ur skrivaren direkt
4. Redovisningsinformation skickas till servern och lagras i databasen

Interaktiva regler och dirigering

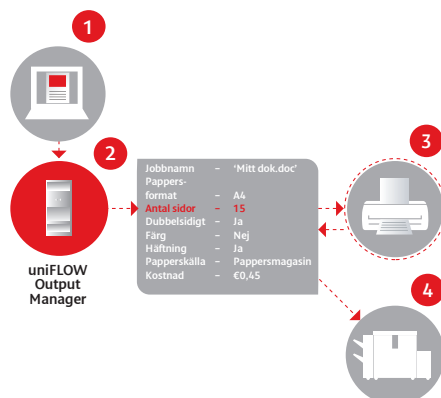
För att hålla kostnaderna nere både för dig och användarna kan utskriftsjobben automatiskt dirigeras till de mest kostnads-effektiva enheterna på kontoret (till exempel utskrifter i färg som dirigeras från bordsskrivare till större multifunktionella skrivare). Dokument kan dessutom avledas till alternativa enheter (**omstart**) och minska frustrationen om exempelvis tonern tagit slut.



Lösning med omstart

1. Användaren begär utskrift av dokumentet på skrivaren
2. uniFLOW Output Manager kontrollerar om skrivaren finns tillgänglig
3. Om enheten inte fungerar omdirigeras jobbet till nästa enhet i gruppen
4. Popup-meddelande skickas till användaren

Popup-meddelanden i den här modulen kan också användas för att i förväg informera användare om de försöker göra utskrifter trots att det finns alternativ med lägre kostnad tillgängliga. Användarnas alla beslut lagras i uniFLOW Output Managers databas, så att IT-avdelningen hålls informerad om vilka användare och avdelningar som är mest kostnadsmedvetna.



Automatisk omdirigering av jobb baserat på regler

1. Användaren begär utskrift av dokumentet på skrivaren
2. uniFLOW Output Manager analyserar utskriftsjobbet
3. Om jobbet innehåller mer än 5 sidor omdirigeras det till multifunktionella iR/iRC-enheter
4. Utskriften sker på iR/iRC. Dokumentet matas ut ur skrivaren direkt

Skydda och säkra din information

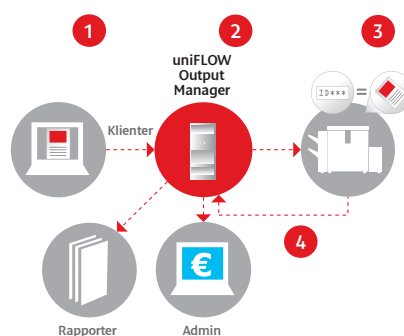
Säkerheten är oerhört viktig för verksamheten. I dagens media dominerar rapporterna om säkerhetsöverträdelser och kostsamma följder. uniFLOW Output Manager har effektiva verktyg för att du ska kunna upprätta och bibehålla en infrastruktur för utskrifterna där säkerheten står högt på dagordningen.

Skyddad utskrift

Minska pappersslöseriet och öka säkerheten med modulen Secure Printing. Då kan användarna hämta dokumenten vid skrivaren utan att obehöriga får tillgång till dem. Utskriftsjobben kvarhålls i servern och kan bara tas fram via en särskild identifieringsmetod – helt perfekt för alla som sysslar med känslig information.

Lösningen "My Print Anywhere" stöds också och innebär att dokumenten kan hämtas vid den enhet som användaren anser passar bäst. Modulen Secure Printing kräver att användaren står redo vid enheten för att ta emot utskrifterna. Slut på alla högar av icke upphämtade dokument runt skrivarna – bättre effektivitet och mindre pappersslöseri.

I uniFLOW Output Manager används många olika identifieringssystem på ett mycket flexibelt sätt, inklusive avläsning av fingeravtryck, kortläsare för magnetremsa eller chip, beröringsfri kortavläsning och tillträde via tangentbordsinmatning.



Skyddad utskrift och redovisning

1. Jobbet skickas till särskild skrivare eller till någon nätverksenhet
2. Jobbet kvarhålls i uniFLOW Output Managers server
3. Användaren identifierar sig vid skrivaren och jobbet skrivs ut
4. Jobbdetaljerna lagras i uniFLOW Output Managers databas och kostnaderna registreras

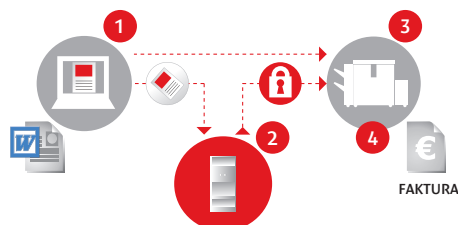
eCopy Secure Print Client

Den här modulen fungerar som anslutning till eCopy och innebär att företag som använder eCopy och uniFLOW Output Manager kan ansluta till båda systemen, för skyddad utskrift.



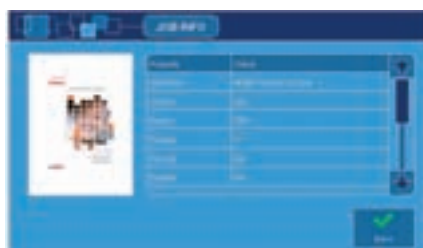
eCopy Secure Print Client

1. Användaren begär utskrift av dokumentet på skrivaren
2. Jobbet sparas i en kvarhållen kö
3. Användaren identifierar sig i programmet eCopy Share Scan OP
4. Utskriftsjobbet släpps från servern och skrivs ut på enheten



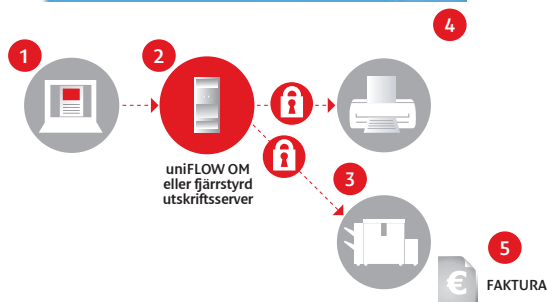
Universell drivrutin

Den här nya funktionen för Skyddad utskrift* och MEAP-program innebär att användare kan anropa "My Print Anywhere" vid alla enheter som är kompatibla med PostScript eller PCL 5. Användare skickar utskriftsjobben till servern och hämtar dem på någon av de kompatibla enheterna i nätverket. Efter inloggning på enheten utför servern konverteringen av jobbet till det sidbeskrivningspråk (PDL) som behövs och skickar jobbet till enheten (och undviker oväntade formatfel). Användaren kan ange önskade efterbehandlingsalternativ om enheten är MEAP-aktiverad och har uniFLOW Output Managers MEAP-tillämpning installerad. En förhandsgranskning av jobbet säkerställer att allt skrivs ut som förväntat. Tid sparas och papperslöseriet minskar.



Universell drivrutin

1. Användaren identifieras i en PCL- eller PostScript-enhet
2. uniFLOW OM Server får meddelande om att till enheten frige alla väntande jobb från en särskild användare
3. uniFLOW OM Server lägger in korrekta skrivarkommandon i utskriftsjobben
4. Användaren väljer efterbehandlingsalternativ och förhandsgranskar jobbet
5. Jobbet skrivs ut på rätt sätt



Specifikationer uniFLOW Output Manager

PROGRAMVARA Operativsystem	Windows 2000 Server eller Windows 2003 Server Internet Information Server 5.0 (2000) eller 6.0 (2003) Internet Explorer 5.5 eller högre (Internet Explorer 7.0 rekommenderas) eller Windows XP Professional eller Windows 2000 Professional Personal Web Server Internet Explorer 5.5 eller högre (Internet Explorer 7.0 rekommenderas)	SKRIVARSPRÅK PDL (sidbeskrivningsspråk)	Kan analyseras (till mindre eller större del) av uniFLOW Output Manager
MASKINVARA Minimum	2 GHz Pentium III 512 MB RAM		Canon UFR (Ultra Fast Rendering)
Rekommendationer	4 GB ledigt hårddiskutrymme Core 2 Duo-processor 2 GHz 32-bitars (x86) 2 GB RAM 40 GB ledigt hårddiskutrymme		• UFR I • UFR II GARO (Canons eget, PDL för bläckstråleskrivare) PostScript • Level 3 (PS3) Kommandospråk för skrivare • PCL 5 • PCL 5e • PCL 5c • PCL 6 • PCL XL Hewlett Packard Graphic Language • HP-GL • HP-GL2 Hewlett Packard Raster Transfer Language • HP-RTL Epson Standard Code for Printers • ESC/P2 Kyocera Printer Driver Language • KPDL
METASPRÅK	Canon CPCA (Common Peripheral Controlling Architecture) PJM (Printer Job Language)		
SKRIVARDRIVRUTINSDATA SOM ANALYSERAS (REDOVISNING VIA GDI /EMF)	CAPT (Canon Advanced Printing Technology)		

you can
Canon

Canon Inc.
www.canon.com

Canon Europa N.V.
www.canon-europe.com

Canon Svenska AB
169 88 Solna
Tel.: 08-744 85 00
Fax: 08-97 20 01
www.canon.se