

you can
Canon

uniFLOW Output
Manager

Gestione efficace e controllo dei
costi di stampa e copia

uniFLOW OUTPUT MANAGER



Maggiore controllo ed efficienza

Indipendentemente dalle dimensioni della vostra impresa, con uniFLOW Output Manager potrete controllare e gestire in modo efficiente tutte le periferiche di stampa e copia. Modulare e configurabile, uniFLOW Output Manager è in grado di soddisfare le esigenze produttive di ogni azienda.

Che cos'è uniFLOW Output Manager?

Canon uniFLOW Output Manager è stato progettato per consentire un effettivo risparmio di tempo e denaro, garantendo ai nostri clienti un controllo efficace di tutte le stampanti aziendali. Se molte sono le divisioni IT a dover fronteggiare quotidianamente sfide in quest'ambito, Canon riconosce tuttavia le diverse esigenze di ognuno. Ecco perché, in funzione della tipologia dei clienti, viene proposta una soluzione di rete completa e facilmente integrabile con le infrastrutture esistenti. Se, per esempio, l'accesso alle stampanti di rete di un'azienda è già controllato da un preesistente sistema, il medesimo potrà essere mantenuto, senza soluzioni di continuità, nell'ambito della nuova implementazione di uniFLOW Output Manager.

Controllo dei costi

uniFLOW Output Manager contribuisce a tenere sotto stretto controllo i costi di gestione. L'attribuzione di prezzi personalizzati a utenti o gruppi potrà essere effettuata sulla base di criteri tanto soggettivi quanto sofisticati. Sarà, per esempio, possibile attribuire budget o prezzi diversi alle stampe A4, A3, B&N, a colori, solo fronte o fronte-retro, come pure alla realizzazione di opuscoli o documenti pinzati. Laddove un utente superasse il budget prefissato, si potrà stabilire se consentirgli di continuare a stampare o impedirgli l'uso delle periferiche sino all'assegnazione di un nuovo budget da parte del suo superiore. Le informazioni raccolte potranno essere usate per definire politiche di stampa finalizzate a garantire un utilizzo quanto più efficiente possibile delle infrastrutture aziendali.

Riduzione dei costi grazie ad una maggiore efficienza

Un altro modo per risparmiare denaro consiste nel ridurre al minimo il tempo dedicato alla gestione dei problemi di stampa, tenendo sotto controllo tutte le periferiche locali e di rete. Quasi due terzi delle aziende vede negli inceppamenti carta e nell'esaurimento dei consumabili le cause principali dei propri problemi*. Canon uniFLOW Output Manager consente di gestire razionalmente queste evenienze, offrendo una chiara visione d'insieme delle periferiche disponibili e indisponibili, dello stato dei consumabili e degli inceppamenti della carta. La divisione IT aziendale verrà tenuta costantemente informata sullo stato delle periferiche e, laddove richiesto, linee guida predefinite potranno essere stilate e attuate per accelerare la risoluzione dei problemi, con notevole risparmio di tempo e denaro.

I pareri della clientela

“Canon è risultata all'unanimità il marchio preferito per quel che concerne i software di gestione. Nessun'altra soluzione si è rivelata tanto semplice da gestire o integrare. Le attività di copiatura e stampa delle diverse divisioni aziendali sono ora trasparenti come non mai, e finalmente è possibile vedere con chiarezza dove finisce il denaro della società.”

University Wales Institute, Cardiff

“Centralizzando la gestione dei costi di stampa, abbiamo ottimizzato l'utilizzo delle periferiche, incrementato la produttività dei dipendenti e ridotto i costi del 31%.”

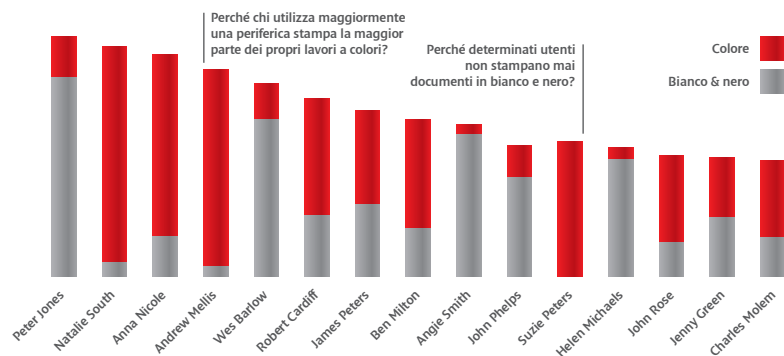
Gruppo Sava

Riduzione dei costi e maggiore protezione

Con uniFLOW Output Manager si potranno valutare e gestire in modo accurato i costi delle infrastrutture di stampa. Mentre diversi moduli offrono una totale visibilità dei costi e dell'uso delle macchine, funzionalità intelligenti consentono di dirottare automaticamente le operazioni di stampa sulle periferiche più efficienti.

Statistiche

Visualizza l'utilizzo delle periferiche all'interno della propria rete. Dettagliati resoconti dell'accesso alle medesime articolati per utenti, periferiche, gruppi o centri di costi. L'interfaccia di rete consente di definire i più svariati tipi di report, dalla periferica più utilizzata all'utente più spendaccione.



Connettore esterno per la gestione dei budget

Chi si avvale di sistemi esterni di ripartizione dei costi potrà integrarli facilmente con uniFLOW Output Manager, in modo da addebitare agli utenti l'uso delle periferiche di copiatura e stampa servendosi di metodi consolidati. Questo aspetto si rivela particolarmente vantaggioso per le aziende e i centri di formazione che erogano esternamente servizi di stampa alla clientela.

Identificazione Biometrica

Per una protezione assoluta contro l'uso indiscriminato delle periferiche, l'identificazione biometrica consente agli utenti di autenticarsi attraverso le proprie impronte digitali.

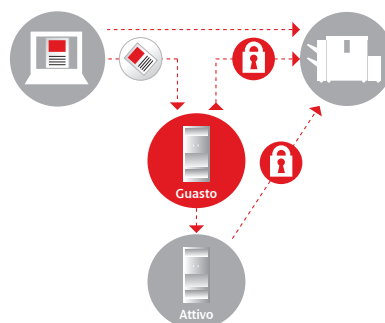
Sistema di gestione degli accessi (Access Management System)

Questa opzione consente agli amministratori di definire a priori le funzionalità alle quali singoli utenti o gruppi potranno accedere. L'uso di attività quali la copiatura o l'invio, per esempio, potrà essere limitato, mascherando sul display la visibilità delle funzioni in questione.



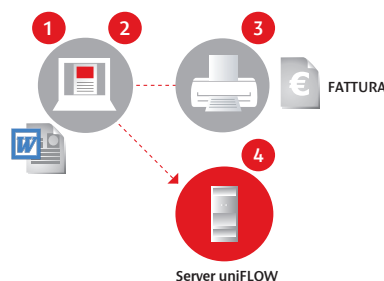
Server clustering

Per una sicurezza totale, questo modulo consente di configurare uniFLOW Output Manager in un cluster Server di Windows, facendo in modo che l'attività di un'azienda non si arresti in caso di avaria di un server e che i dati di stampa o contabili non vadano persi in situazioni di emergenza.



Contabilizzazione delle stampanti personali

Le stampanti personali o di scrivania, possono rappresentare una criticità per lo staff IT sia per i costi di gestione elevati che per la difficoltà di monitoraggio dovuta alla mancanza di collegamenti alla rete. UniFLOW Output Manager aiuta a controllare i costi di queste periferiche includendo nel proprio database i dati relativi all'utilizzo e al costo dei consumabili.

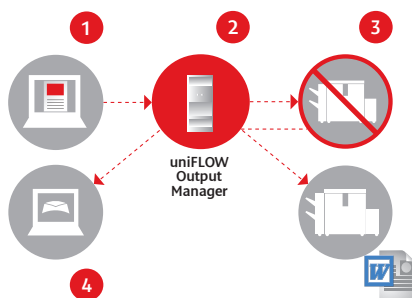


Flusso di stampa

1. L'utente invia il proprio documento in stampa
2. La parte client di uniFLOW Output Manager installata sul PC analizza il lavoro di stampa
3. Il documento viene stampato in tempo reale sulla periferica
4. Le informazioni contabili vengono inviate al server e memorizzate nel database

Linee guida interattive e instradamento dei lavori di stampa

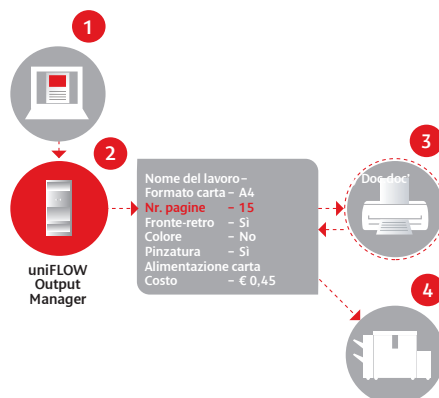
Per aiutare a contenere i costi per sé e i propri utenti, i lavori di stampa possono essere automaticamente inoltrati sulle periferiche più efficienti dell'ufficio (es. Inoltro dei lavori di stampa a colori dalle piccole stampanti da tavolo alle grandi stampanti multifunzione). In caso di inconvenienti, quali l'esaurimento del toner, i documenti possono inoltre venire indirizzati a periferiche alternative (**failover**), riducendo i tempi di attesa degli utenti.



Soluzione "failover"

1. L'utente invia il proprio documento in stampa
2. uniFLOW Output Manager verifica che la stampante sia disponibile
3. Se la periferica non è disponibile, il lavoro viene instradato alla successiva periferica del gruppo
4. L'utente riceve un messaggio di notifica

Nell'ambito di questo modulo si possono utilizzare messaggi di notifica per informare in modo proattivo gli utenti della possibilità di dirottare i lavori di stampa su altre periferiche nel caso in cui la stessa operazione possa essere effettuata a costi inferiori. Il dettaglio di ogni lavoro viene memorizzato all'interno del database di uniFLOW Output Manager, in modo da fornire ai responsabili IT una panoramica degli utenti e delle divisioni maggiormente attente all'uso delle risorse aziendali.



Reinstradamento automatico dei lavori sulla base di regole predefinite

1. L'utente invia il proprio documento in stampa
2. uniFLOW Output Manager analizza il lavoro di stampa
3. Se il lavoro è composto da più di 5 pagine, viene dirottato su sistemi/multifunzione iR
4. Il lavoro viene stampato su una periferica iR/iRC in tempo reale

Protezione totale delle informazioni

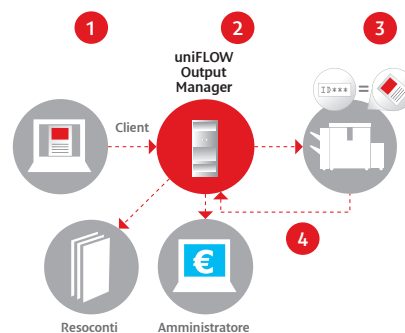
La questione sicurezza è diventato oramai un fattore importante e fondamentale per le aziende, alla luce delle sempre più numerose intrusioni e delle implicazioni economiche che caratterizzano oggi i mezzi di comunicazione. Le efficaci funzionalità di uniFLOW Output Manager consentono di allestire e mantenere un'efficiente struttura di stampa negli ambienti in cui la sicurezza è fondamentale.

Stampa sicura

Con il modulo Stampa sicura si possono facilmente ridurre gli sprechi incrementando la protezione del sistema. Gli utenti possono recuperare i documenti presso la stampante desiderata senza il rischio che vengano intercettati da persone non autorizzate alla loro visione. I lavori di stampa vengono conservati nel server per essere recuperati solo dopo un'adeguata identificazione da parte degli utenti, il che si rivela un metodo ideale per gli enti che hanno a che fare con informazioni delicate.

Grazie alla funzione "My Print Anywhere" (Stampa a portata di mano), i documenti possono venire recuperati presso la periferica desiderata. E poiché la funzione Stampa sicura prevede che gli utenti prelevino direttamente i propri documenti dalle stampanti, le pile di documenti dimenticati non si accumuleranno più sulle periferiche, migliorando l'efficienza e riducendo gli sprechi.

Per una flessibilità totale, all'interno di uniFLOW Output Manager possono inoltre venire integrati più sistemi di identificazione eterogenei, tra cui lettori di impronte digitali, chip card, schede magnetiche e schede senza contatto o semplici tastiere per l'immissione dei dati.



Stampa sicura & contabilizzazione

1. Il lavoro viene inviato a una determinata stampante o periferica della rete
2. Il lavoro viene conservato nel server uniFLOW Output Manager
3. L'utente si identifica presso la stampante e il lavoro viene stampato
4. I dettagli del lavoro vengono memorizzati nel database di uniFLOW Output Manager e i costi registrati

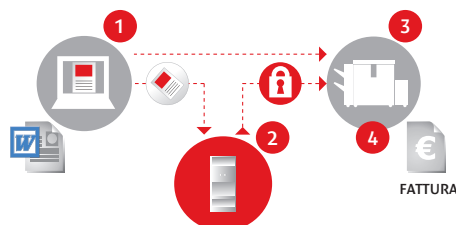
Client eCopy Stampa sicura

Questo modulo funziona da connettore per il software eCopy, consentendo alle aziende di che si avvalgono della soluzione eCopy e uniFLOW Output Manager di collegare i due sistemi allo scopo di garantire una stampa sicura.



Client eCopy Stampa sicura

1. L'utente invia il proprio documento in stampa
2. Il lavoro viene conservato nella coda di attesa
3. L'utente si identifica presso eCopy Share Scan OP
4. Il lavoro di stampa viene rilasciato dal server e stampato sulla periferica



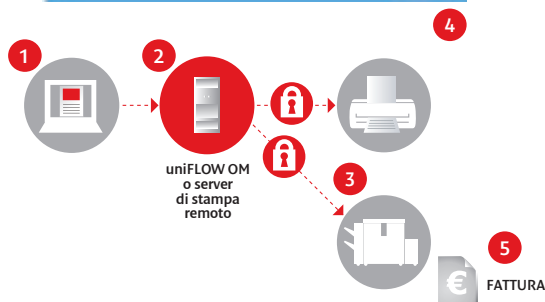
Driver universale

La nuova funzione Stampa sicura* e l'applet MEAP consentono agli utenti di effettuare la stampa presso la periferica desiderata (My Print Anywhere) compatibile con PostScript o PCL 5. I lavori di stampa vengono cioè inviati al server e recuperati successivamente presso una delle multifunzioni compatibili della rete. Una volta connesso alla stampante, il server effettuerà la conversione del lavoro nel PDL designato e invierà il lavoro alla periferica prescelta (scongiorando imprevisti problemi di formattazione). Sulla multifunzione Canon, tramite l'applicazione uniFLOW Output Manager MEAP, l'utente potrà specificare le opzioni di finitura desiderate. L'anteprima dei lavori garantisce infine che il tutto venga stampato in linea con le proprie aspettative, risparmiando tempo e riducendo gli sprechi di carta.



Driver universale

1. L'utente si identifica presso una multifunzione Canon PCL o PostScript
2. Al server uniFLOW OM viene notificato dall'utente in questione il rilascio di tutti i lavori in attesa sulla periferica selezionata
3. Il server uniFLOW OM aggiunge i comandi di stampa adeguati ai lavori da eseguire
4. L'utente seleziona le opzioni di finitura e visualizza un'anteprima del lavoro finito
5. Il lavoro viene stampato correttamente



* E' necessario il modulo di conversione (Job Conversion Instance)

Specifiche di uniFLOW Output Manager

SOFTWARE Sistema operativo	Server Windows 2000 o Windows 2003 Internet Information Server 5.0 (2000) o 6.0 (2003) Internet Explorer 5.5 o versioni successive (Internet Explorer 7.0 consigliato) oppure Windows XP Professional o Windows 2000 Professional Server di rete personale Internet Explorer 5.5 o versioni successive (Internet Explorer 7.0 consigliato)	LINGUAGGI DI STAMPA PDL (Linguaggi di descrizione della stampa)	Analizzabili (in una certa misura) da uniFLOW Output Manager Canon UFR (Ultra Fast Rendering) • UFR I • UFR II GARO (PDL Canon per le stampanti a getto di inchiostro) PostScript • Livello 3 (PS3) Linguaggio di descrizione della pagina (PCL) • PCL 5 • PCL 5e • PCL 5c • PCL 6 • PCL XL Linguaggio grafico Hewlett Packard • HP-GL • HP-GL2 Linguaggio di trasferimento raster Hewlett Packard • HP-RTL Codice standard Epson per le stampanti • ESC/P2 Linguaggio driver di stampa Kyocera • KPDL
HARDWARE Min. Configurazione consigliata	Pentium III da 2 GHz RAM DA 512 MB 4 GB di spazio libero sul disco fisso Processore Core 2 Duo da 2 GHz a 32 bit (x86) RAM DA 2 GB 40 GB di spazio libero sul disco fisso		
METALINGUAGGI	Canon CPCA (Architettura di Controllo Periferico Comune) P/L (Linguaggio di controllo dei lavori di stampa)		
STAMPANTI ANALIZZABILI DATI DRIVER (CONTABILIZZAZIONE TRAMITE GDI/EMF)	CAPT (Tecnologia di Stampa Avanzata Canon)		

you can
Canon

Canon Inc.
www.canon.com

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

Italian Edition 0130W545
© Canon Europa N.V., 2009 (0109)

Canon Italia S.p.A.
Business Solution Marketing
Via Milano,8
20097 San Donato Milanese (MI)
Tel. 02/8248.1
Fax 02/8248 4600
www.canon.it

Supporto Clienti per Prodotti Business:
Customer Interaction Center
- via Internet: www.canon.it/supporto
- via telefono: Tel. 02 82492100