

Xerox® FreeFlow Process Manager®

Automatizzare la pre stampa
per un flusso di lavoro
totalmente automatizzato.



Più operazioni in meno tempo. In maniera automatica.

FreeFlow Process Manager® automatizza le laboriose attività di pre stampa e migliora la produttività elaborando in maniera efficace fino a migliaia di lavori in entrata senza interventi da parte dell'operatore. Gli ultimi miglioramenti introdotti nella versione 9.0 vi aiuteranno a completare più lavori in meno tempo, ridurre i costi e assicurarvi una qualità sempre omogenea, stampa dopo stampa.

La produttività è standard.

Process Manager crea efficienza automatizzando, e non eliminando, i passaggi di pre stampa. Con Process Manager 9.0, abbiamo aggiunto importanti miglioramenti delle prestazioni, ad esempio:

- Una modalità di elaborazione accelerata dei lavori che quadruplica le prestazioni rispetto a FreeFlow® 8.0 ed elimina la necessità di ripetere l'invio da determinate funzioni di pre stampa nel flusso di lavoro
- Modifiche alla programmazione dei lavori per migliorare le prestazioni del primo lavoro in uscita

Accettate più lavori. Espandete la vostra attività.

FreeFlow Process Manager consente di automatizzare dai flussi di lavoro più semplici alle integrazioni più complesse e variegate, permettendovi di risparmiare tempo e denaro. Esegue una gamma di operazioni, dalle semplici attività di preflight, conversione in PDF e imposizione alle quelle più avanzate come l'integrazione con il vostro sistema di gestione degli ordini upstream. Process Manager 9.0 offre ulteriori metodi di automazione e monitoraggio dei lavori con:

- Tre nuovi nodi di elaborazione: inserto pagina, Eliminazione pagina e Duplicazione pagina
- Intervalli di pagine con supporto per la numerazione negativa delle pagine
- Il nodo di unione, che supporta l'aggiunta di segnalibri ai PDF e indica da quali file provengono le pagine nel PDF unito
- Miglioramenti dell'imposizione, che ora supporta l'esportazione dello scorrimento verso l'interno e l'orientamento automatico N in 1 massimo
- Un nodo di salvataggio processo che consente di salvare i rapporti preflight assieme al lavoro
- Supporto per nuove variabili di flusso di lavoro che funziona con sia con i manifesti (rispettando la funzionalità corrente) sia con le programmazioni lavori JDF
- Un nodo di elaborazione esterna che è in grado di esportare e accettare una programmazione lavori XPIF, in modo che ogni lavoro inviato torni con programmazioni lavori XPIF e PDF, permettendo la personalizzazione immediata

Avviate rapidamente il vostro flusso di lavoro.

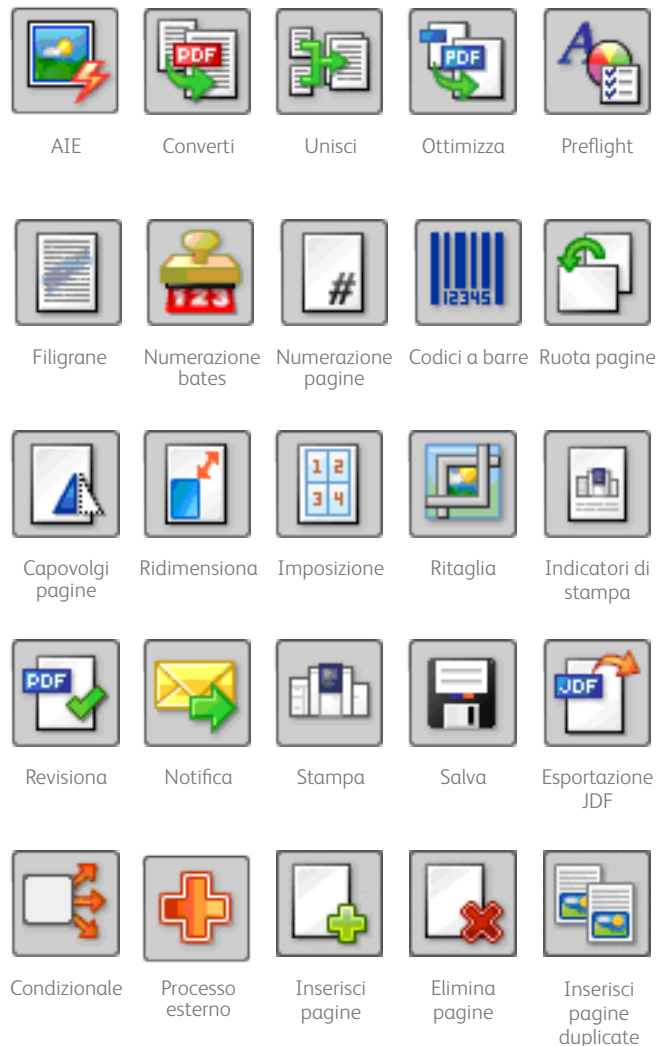
I flussi di lavoro Easy Start di Process Manager sono stati migliorati nella versione 9.0. Gli 11 flussi di lavoro Easy Start includono:

- L'uso di nuovi nodi di elaborazione di FreeFlow Process Manager
- Campioni di manifesto di Digilabs, OminiPub, Pageflex, WebCRD, ecc.

- Campioni JDF di Adobe CS4 e FreeFlow Web Services
- Un esempio dinamico di flusso di lavoro
- Documentazione in formato PDF che descrive ciascun flusso di lavoro, come utilizzarlo e i relativi benefici

Questo software con monitoraggio e manutenzione automatici contribuisce a garantire il funzionamento continuo e senza problemi nella vostra struttura. Può essere abbinato ad altri prodotti FreeFlow per creare un flusso di lavoro completamente automatizzato, dall'invio dei lavori al fulfillment in ambiente sia digitale che offset.

Oltre 20 funzioni di pre stampa preconfigurate.



Portate il vostro flusso di lavoro di produzione al livello MAX.

Pronti per un livello di automazione più elevato? Con Process Manager 9.0 potete collegare il vostro sistema di gestione degli ordini e/o sistema Web-to-Print alle vostre attività di pre stampa. FreeFlow Process Manager 9.0 MAX (Manifest Automation from Xerox) offre migliori prestazioni manifeste quando si inviano i lavori ai flussi di lavoro con un numero consistente di nodi di elaborazione. È un'interfaccia configurabile che consente l'integrazione con i sistemi upstream per creare un flusso di invio lavori automatizzato e altamente efficiente. Se disponete di un sistema che tiene traccia degli ordini e dei lavori, esso sarà probabilmente dotato di un database in cui archiviare le informazioni relative ai lavori e agli ordini. I rapporti generati da questo database possono essere integrati in modo che gli ordini vengano automaticamente trasferiti a Process Manager.

Il risultato è l'invio privo di errori di un elevatissimo numero di lavori in breve tempo senza alcun intervento da parte dell'operatore. In più, avete la possibilità di includere informazioni sulla produzione dei singoli lavori in modo da rendere più efficienti le operazioni di post-stampa. Dal momento che quest'applicazione gestisce le problematiche di elaborazione degli ordini, potrete automaticamente accettare più lavori e consegnarli più rapidamente che mai.

La sua pratica interfaccia consente un rapido invio manuale di dati manifesti per ottenere piccole tirature in modo efficiente e redditizio. Il numero di configurazioni manifeste supportate è ora pari a 30. In più, il file CSV MAX supporta fino a un massimo di 100 colonne.

E, cosa forse più importante di tutte, MAX viene fornito gratuitamente con l'acquisto di FreeFlow Process Manager. Grazie all'aiuto di Xerox Professional Services, potrete implementare questo livello di automazione adesso o in futuro. Meglio di così...

Automazione scalabile: da semplici flussi di lavoro a integrazioni complesse.

Con FreeFlow Process Manager® potrete contare su una soluzione per flusso di lavoro che può essere utilizzata in svariati modi e che può crescere insieme a voi man mano che sviluppate e automatizzate la vostra attività. La sua scalabilità consente di automatizzare il flusso di lavoro in base alle vostre esigenze di oggi senza precludere un più alto livello di automazione per soddisfare quelle di domani.

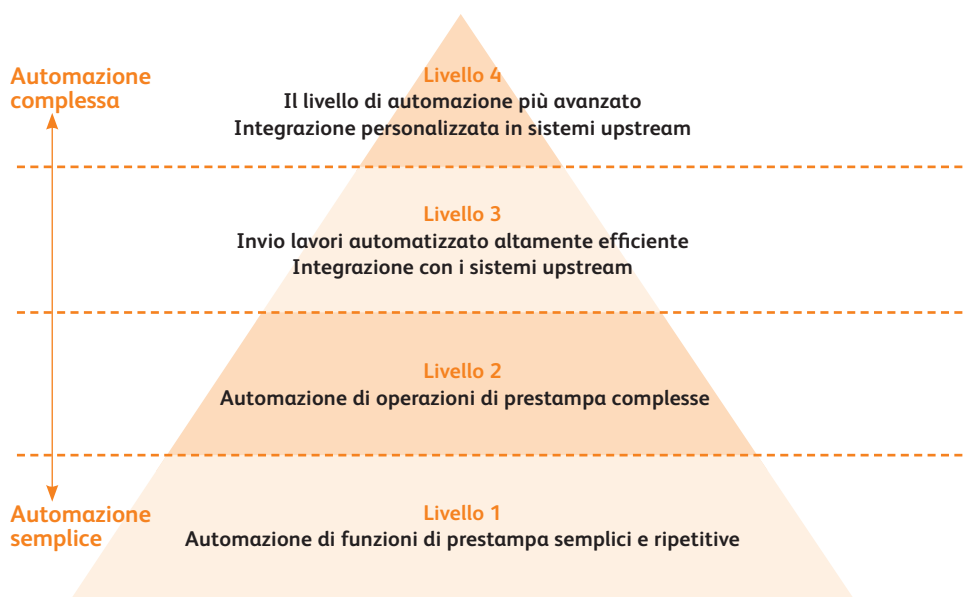
Esaminiamo ora i diversi livelli di automazione di questa funzionalità. Ogni livello permette un diverso grado di automazione, da semplici attività ripetitive a integrazioni più complesse e variegata, generando un livello proporzionale di ritorno sull'investimento. Nel complesso, FreeFlow Process Manager offre una proposta di sviluppo della produttività che può farvi risparmiare tempo riducendo al contempo i costi e gli errori manuali di pre stampa.

Livello 1: Consente un'automazione di base per evitare che gli operatori perdano tempo nei passaggi ripetitivi di preparazione di un lavoro per la stampa. Niente più ritardi né ingolfamenti nel processo di pre stampa. L'automazione può assicurare che i lavori vengano continuamente inviati in stampa e soddisfino prontamente i tempi di lavorazione. Oltre 20 operazioni di pre stampa, ad esempio preflight dei lavori, conversione in PDF e imposizione, possono essere gestite automaticamente.

Livello 2: Riduce il tempo impiegato per le attività più complesse nella pre stampa automatizzando le operazioni di pre stampa e le decisioni dell'operatore sulla modalità di elaborazione di un lavoro. Ad esempio, le decisioni possono essere prese in base alle dimensioni, all'orientamento, al numero di pagine e a molte altre caratteristiche del lavoro, il tutto automaticamente. Immaginate quanti lavori in più si possono completare e quanto può aumentare la produttività delle operazioni di stampa.

Livello 3: Per chi è interessato all'automazione degli ordini in entrata nella pre stampa e desidera gestire centinaia di lavori al giorno con invio privo di errori. Con MAX, potete accettare lavori che prima erano irrealizzabili o logisticamente impossibili da gestire.

Livello 4: Offre il livello di automazione più avanzato in cui le integrazioni dirette non erano precedentemente disponibili. Le soluzioni personalizzate tramite l'utilizzo di MAX consentono a Process Manager di sfruttare i dati da quasi tutti i sistemi upstream contribuendo a un sistema davvero automatizzato.



Specifiche tecniche di Xerox® FreeFlow Process Manager®

Configurazione hardware di base

Componenti hardware minimi richiesti, consigliati per applicazioni semplici quali opuscoli, newsletter e biglietti da visita

- Processore: Dual-core Intel® Xeon® 2.66 GHz, 1333 FSB, cache L2 di almeno 4 MB (i processori equivalenti AMD™ possono essere sostituiti)
- Memoria di sistema: 3 GB
- Disco rigido:*
 - Disco 1 (Unità C): SCSI/SAS-15K RPM 73 GB - Partizione singola (File di sistema/Sistema operativo)
 - Disco 2 (Unità D): SCSI/SAS-15K RPM 300 GB - Partizione singola (applicazione FreeFlow®)
 - La capacità del disco 2 dipende dai requisiti dell'applicazione e di spazio di archiviazione
- Funzionalità Ethernet: 100/1000 Mb/sec
- Schermo: Monitor CRT o LCD
- Dispositivi di input: Tastiera e mouse
- Dispositivi periferici: Unità DVD
- Dispositivo di storage/backup consigliato

Il software può essere installato in un ambiente virtuale. L'ambiente virtuale deve essere configurato in modo da soddisfare gli stessi requisiti di configurazione hardware e prestazioni dell'ambiente standard.

*È possibile utilizzare configurazioni di disco alternative purché forniscano prestazioni equivalenti o superiori.

Configurazione hardware potenziata

Consigliata per progetti più complessi a volumi elevati, nonché per l'integrazione con Web Services o sistemi MIS tramite MAX (Manifest Automation from Xerox)

- Processore:
 - Due Dual-core Intel® Xeon® 3.33 GHz, 1333 FSB, cache L2 di almeno 6 MB
 - Quad-core Intel® Xeon® 3.33 GHz, 1333 FSB, due cache L2 di almeno 6 MB
 - I processori equivalenti AMD™ possono essere sostituiti
- Memoria di sistema: 4 GB
- Disco rigido:*
 - Disco 1 (Unità C): SCSI/SAS-15K RPM 73 GB - Partizione singola (File di sistema/Sistema operativo)
 - Disco 2 e 3 (Unità D): SCSI/SAS-15K RPM 300 GB – Partizione singola RAID 0 da 600 GB (applicazione/file temporanei FreeFlow®)
 - La capacità del disco 2 e 3 dipende dai requisiti dell'applicazione e di spazio di archiviazione
- Funzionalità Ethernet: 100/1000 Mb/sec
- Schermo: Monitor CRT o LCD
- Dispositivi di input: Tastiera e mouse
- Dispositivi periferici: Unità DVD
- Dispositivo di storage/backup consigliato

*È possibile utilizzare configurazioni di disco alternative purché forniscano prestazioni equivalenti o superiori.

Componenti software

Di seguito sono indicati i componenti software supportati che vengono acquisiti e installati dal cliente

- Sistema operativo:
 - Microsoft® Windows® Server 2003 R2 Standard Edition (32 bit) SP2
 - Microsoft® Windows® Server 2003 Standard Edition (32 bit) SP2
 - Microsoft® Windows® Server 2008 Standard Edition (32 bit) SP2
 - Prima dell'installazione è necessario che sul PC sia installato .NET 3.5.1 SP1 o versione superiore
 - Per utilizzare la connettività RMS è necessario aver installato IIS6 o IIS7 con modalità compatibilità V6.
- Software applicativo opzionale:
 - Microsoft® Office 2003 (Word, Excel®, PowerPoint®, Publisher); Microsoft® Office 2007 (Word, Excel®, PowerPoint®, Publisher)
 - Kodak® Preps v5.3.3

Nuovi prodotti Xerox® supportati

- Stampante Xerox® Colour 550/560: pinzatura quadrupla, a sinistra e a destra per orientamento verticale; attributo di orientamento
- Stampante Xerox® Colour 800/1000: patinatura trasparente; pinzatura quadrupla; nuovi tipi di supporti; attributo di orientamento
- Stampante Xerox® iGen4® 90/110: ampiezza massima dei supporti 660 mm; sovrastampa in nero
- Xerox® iGen4 Perfecting Press: ampiezza massima dei supporti 660 mm

La potenza di Xerox® FreeFlow®.

Maggiore automazione. Straordinaria produttività. Xerox® FreeFlow Digital Workflow Collection vi aiuta ad automatizzare la produzione per risparmiare tempo e ridurre i costi per ogni lavoro, dall'elaborazione iniziale alla consegna finale. Che utilizzate uno di questi prodotti o ne integrate diversi per soddisfare le vostre specifiche esigenze in termini di flusso di lavoro, le soluzioni FreeFlow vi aiutano a rimanere in contatto con i vostri clienti, ridurre i costi e ampliare la gamma di applicazioni gestibili.

Gli ordini giungono attraverso il vostro sistema corrente oppure sul portale Web disponibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7 tramite **FreeFlow Web Services**.

Vengono quindi immediatamente elaborati tramite **FreeFlow Process Manager**, che gestisce automaticamente le fasi di preflight, impostazione, creazione di script e molto altro.

FreeFlow Express to Print supporta l'intera linea di stampanti di produzione Xerox®, agendo da semplice strumento per l'invio, la programmazione e la visualizzazione in anteprima dei lavori.

È inoltre possibile usufruire della nostra ottima soluzione **FreeFlow Makeready®**, che mette a vostra disposizione funzioni avanzate di preparazione dei lavori.

A questo punto, **FreeFlow Output Manager®** assume il controllo delle operazioni, agendo da punto di raccolta centralizzato per indirizzare e programmare i lavori attraverso più stampanti.

Infine, **FreeFlow Print Server** esegue l'elaborazione RIP dei lavori, offrendo competenze che consentono di risparmiare tempo, un'eccellente qualità delle immagini e funzioni di protezione da leader del settore.

Desiderate acquisire un vantaggio competitivo? Utilizzate la **FreeFlow Variable Information Suite** per personalizzare i vostri documenti e aggiungervi funzioni di protezione a costi contenuti.

I vantaggi? Che utilizzate uno di questi prodotti o ne integrate diversi per soddisfare le vostre specifiche esigenze in termini di flusso di lavoro, potrete rimanere in contatto con i vostri clienti, ridurre i costi e ampliare la gamma di applicazioni gestibili.

www.xerox.com

