

Potenza, qualità e controllo straordinari per flussi di lavoro di sistemi a getto d'inchiostro ad alimentazione continua

Xerox FreeFlow Print Server per stampanti a getto d'inchiostro Xerox Impika è un server di stampa per comunicazioni grafiche dotato di tutte le funzioni, ottimizzato per la stampa a getto d'inchiostro ad alimentazione continua estremamente complessa e dai volumi elevati.



FreeFlow Print Server per stampanti a getto d'inchiostro Xerox Impika continua la tradizione della tecnologia FreeFlow offrendo il giusto mix di prestazioni e qualità, rispettando al contempo gli standard del settore. FreeFlow Print Server gestisce la stampa PDF, PostScript e IPDS, nonché il supporto JDF/JMF nativo, garantendo una perfetta integrazione nel vostro processo di stampa.

Prestazioni

FreeFlow Print Server è stato realizzato come strumento flessibile e scalabile. Potete scegliere i numerosi server dedicati alla rasterizzazione dei lavori per la stampa. La configurazione di base con quattro server RIP è adatta per la maggior parte dei documenti transazionali, mentre la configurazione Peak con 14 server RIP è progettata per gestire i documenti più complessi associati ai lavori di comunicazioni grafiche.

Qualità

FreeFlow Printer Server offre innovativi controlli per la gestione del colore per garantire uniformità nell'ambito di una tiratura, tra una stampante e l'altra e agli standard del settore. La tecnologia per la calibrazione del colore brevettata vi consente di ottenere la migliore qualità di stampa. Le funzioni base per la gestione del colore includono la gestione e la modifica dei colori spot, nonché dei profili. I controlli avanzati per la gestione del colore vi permettono di prendere decisioni univoche in qualsiasi fase del lavoro.

Semplicità

L'interfaccia intuitiva e di facile utilizzo è il risultato di anni di sviluppo e di lavoro di perfezionamento. Valutate lo stato di un lavoro e monitorate il flusso di lavoro in modo immediato grazie a un display grafico che mostra, tra l'altro, configurazione di stampa, livello del toner e stato della rete.

Inoltre, potete agevolmente configurare e personalizzare l'interfaccia in modo da focalizzarvi sulle funzioni che utilizzate più spesso, inclusi i pratici collegamenti rapidi one-touch.

Migliore integrazione

JDF/JMF è lo standard nel settore della stampa per lo scambio di informazioni tra sistemi. In parole povere, JDF descrive l'intero percorso di un progetto, dall'ideazione alla consegna. Xerox FreeFlow Print Server include un gateway nativo JDF/JMF che consente alla stampante a getto d'inchiostro Impika di accettare e condividere informazioni relative ai lavori durante la loro elaborazione. La standardizzazione dello scambio dei dati determina una migliore disponibilità delle informazioni, il che a sua volta conduce a decisioni operative più consapevoli che permettono di lavorare meglio e non di più.

Maggiore sicurezza

Oggigiorno la sicurezza delle informazioni riveste una priorità assoluta, ed è per questo che abbiamo dotato FreeFlow Print Server di funzionalità di sicurezza davvero eccezionali. Le funzioni di sicurezza coprono tutti i livelli, dal sistema operativo all'interfaccia utente, e comprendono specifici algoritmi di crittografia, procedure per la sovrascrittura dei dati e modelli di autorizzazione utente configurabili e personalizzabili. Voi e i vostri clienti potrete avere la certezza che con FreeFlow Print Server i vostri dati sono al sicuro.

FreeFlow® Print Server

Hardware/Piattaforme (configurazione fronte/retro)

- Server per applicazioni: 1
- Server RIP: 4-14 (da 24 a 84 RIP)
- Server video: 6
- Tecnologia ConfidentColour
- Strumenti di gestione del colore per esperti e principianti
 - Semplici controlli di gestione del colore tramite interfaccia utente
 - Editor dei colori spot intuitivo
 - Solido editor TRC
- Supporto per flusso di lavoro ICC e DeviceLink
- Selezione degli intenti di rendering per spazio colore e tipo di oggetto
- RGB ed emulazione colori spot ottimizzati
- Certificazione PANTONE® e corrispondenza dei colori spot
- Supporto di PANTONE PMS e PANTONE Goe™
- Emulazioni colore: GRACoL®, SWOP®, Fogra e Japan Colour
- Supporto dei callout per la gestione del colore da flussi di dati AFP/IPDS™

Produttività e lavoro

- Architettura RIP parallela in grado di elaborare più pagine contemporaneamente; tecnologia di caching avanzata RIP tra tutti i server
- Simultaneità completa con operazioni di ricezione concomitanti, selezione, elaborazione e stampa dei lavori
- Adobe® PDF Print Engine
- Supporta Live Transparency con colori spot
- Rendering con certificazione Adobe®
- JDF/JMF nativo per invio lavori, monitoraggio e integrazione del flusso di lavoro
- FreeFlow Remote Print Server abilita la gestione remota del sistema
- Elaborazione migliorata dei margini che ottimizza il testo
- Backup e ripristino del sistema
- Backup e ripristino della configurazione
- Controllo dell'utilizzo di inchiostro su base cloud

Connettività e supporto client

- Adobe PostScript® Printer Descriptions (PPD)
- JDF/JMF nativo
- Invio browser HTTP e HTTPS
- IPP invio lavori e stato del sistema
- TCP/IP: Supporto della doppia modalità IPv4 e IPv6
- LP/LPR e invio socket
- DHCP

Flussi di dati

- Adobe® PostScript® (deve essere conforme a DSC) Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.7, PDF/X 1a, 3, 4
- Rendering IPDS nativo
- Xerox VIPP®

Funzioni di sicurezza

- Quattro profili di sicurezza del sistema
- Profili di sicurezza utente completamente personalizzabili
 - Abilitazione/disabilitazione indipendente dei protocolli
 - Impostazioni di algoritmi di crittografia opzionali
 - Abilitazione/disabilitazione di dispositivi di archiviazione USB
 - Abilitazione/disabilitazione scrittura CD/DVD
- Modalità Invio lavori crittografati
- SSL (Secure Socket Layer)
 - Crittografia SHA 256/512
- Crittografia di rete IPSec
 - Blocco 3DES e crittografia SHA1
- Filtraggio dell'accesso agli indirizzi
- Controllo accesso personalizzato per le funzioni di gestione lavori (conformità PCI e PII)
- Configurazione password complessa e configurazione scadenza password
- Strumento di configurazione sicurezza SNMPv3
- Strumento di configurazione sicurezza IPSec

Dimensioni e peso

- Dimensioni fisiche del sistema rack (per tutte le configurazioni Peak):
 - Altezza – 199,8 cm
 - Larghezza – 60 cm
 - Profondità – 120 cm
- Peso stimato configurazione DFE:
 - Sistema solo fronte – 363 kg
 - Sistema fronte/retro – 585 kg
- Peso del sistema rack normale e requisiti di spazio:
 - Requisiti di accesso per la manutenzione per il lato posteriore e dall'alto: 91,4 cm
- Requisiti di flusso d'aria per i lati destro e sinistro:
 - Nessuno (raffreddamento fronte/retro)

Alimentazione

- Tensione in ingresso – 220 VCA
- Corrente
 - Sistema solo fronte – 45 Amp
 - Sistema fronte/retro – 88 Amp
- Alimentazione:
 - Sistema solo fronte – 9,9 kW/hr
 - Sistema fronte/retro – 19,4 kW/hr

Memoria/Capacità/Cache

- Server per applicazioni:
 - Unità SATA DVD+/-RW
 - Disco rigido SAS 300 GB 10K RPM 2,5"
 - 16 GB RAM
- Server RIP:
 - Disco rigido SAS 300 GB 10K RPM 2,5"
 - 32 GB RAM
- Server video:
 - Disco rigido SAS 300 GB 10K RPM 2,5"
 - 32 GB RAM

Requisiti ambientali

- Qualità dell'aria
- Polveri sottili (Aria ambiente)
 - Meno di 1 mg/m³
- Spec. Matti: EHS-707 (Limiti di emissione rumori)
- I livelli massimi sono i seguenti:
 - Standby 63 dBA
 - Continua 68 dBA
 - A impulsi 76 dBA
- Temperatura ambiente: 15,6-29,4°C
- Umidità ambiente: 20-80%

Conformità alle norme di sicurezza

Soddisfa o supera i seguenti requisiti:

- Sicurezza – UL 1950, CSA C22.2 N. 950
- TUV EN 60950
- RFI/EMI – FCC Classe A, DOC Classe A
- EN 55022 Classe A, EN 61000-3-2
- Immunità – EN 50082-1
- Marchio CE

Comprende:

Adobe® PDF Normalizer
Adobe® PDFtoPS Library
Adobe® CPSI (visualizzatore anteprima)
Adobe® PDF Print Engine
Sorgente OEM Adobe® PostScript®
3017.102
Font Adobe® PostScript
Font Monotype® Imaging
Adobe® PDF Library
Font giapponesi Adobe®

Adobe® PDF/VT – spiegazione:

PDF/VT (VT = Variable Transactional) è un nuovissimo standard PDF di Adobe che rende più semplice rappresentare e alla fine stampare documenti che includono contenuto variabile. Si tratta di un'estensione dell'attuale standard PDF che sta rapidamente diventando il linguaggio PDL predominante sul mercato grazie alla sua portabilità e al set di funzioni avanzate per la grafica complessa.

Che cosa significa per voi? Dal momento che le soluzioni software e per i flussi di lavoro cominciano ad adeguarsi a questo standard e a implementarlo, lo stesso dovete fare voi con le vostre stampanti. Xerox e Adobe lavorano insieme da oltre 20 anni. Gli Xerox® FreeFlow® Print Server hanno tutti una certificazione Adobe e implementano la versione più recente di Adobe® PDF Print Engine®; potete quindi contare sulla possibilità di stampare in qualsiasi momento un prodotto che corrisponde esattamente a ciò che avevate pianificato.