




Soluzioni per la stampa di produzione

LRS

Soluzioni per la distribuzione dei documenti all'interno delle
Organizzazioni aziendali



Oggi i responsabili della gestione di operazioni nella stampa di produzione richiedono di contenere i costi, di incrementare il controllo e di ridurre la complessità tecnologica dei loro ambienti. I centri di stampa di produzione scelgono soluzioni di gestione dell'output LRS® per ottenere un controllo flessibile, massimizzare le funzioni hardware e semplificare i requisiti di stampa e l'hardware di rete.

Stampa di produzione LRS

Levi, Ray & Shoup, Inc. (LRS) fornisce soluzioni di Output Management che aggiungono valore al flusso di produzione. Le soluzioni LRS® garantiscono la distribuzione con conferma a livello di singola pagina utilizzando la connettività standard TCP/IP per semplificare l'amministrazione e ridurre i costi. Disponibili per diverse piattaforme, le soluzioni LRS supportano trasformazioni di datastream e gestione della produzione tramite interfaccia Web per assicurare la produttività e la flessibilità nella realizzazione di volumi elevati di report e di documenti aziendali.

Distribuzione di flussi di dati DJDE/Metacode

Le soluzioni LRS per la stampa di produzione sono in grado di inviare flussi di dati DJDE e Metacode dal server aziendale all'unità di controllo DocuSP tramite reti TCP/IP. Questa è l'unica soluzione di terze parti raccomandata da Xerox. Le organizzazioni possono a loro discrezione convertire flussi di dati DJDE/Metacode e XES in PCL, PDF, PS (PostScript) o AFP.

Elaborazione flussi di dati AFP

Le soluzioni LRS per AFP supportano trasformazioni dei flussi di dati e includono uno strumento per la produzione di AFPDS. I clienti usano le nostre soluzioni AFP per consentire una distribuzione efficiente ed accurata di documenti complessi su stampanti e server di produzione che supportano IPDS, PostScript o stampanti abilitate PCL, oppure come files PDF (Portable Document Format) da utilizzare insieme a servizi di e-mail, web, stampa o soluzioni di archiviazione.

Un'importante università del Midwest ha implementato VPS/LCDS e AnyQueue per convertire l'output DJDE in PostScript per la distribuzione a centri di stampa remoti attraverso la propria rete TCP/IP.

VPS/LCDS trasmette i dati di stampa a AnyQueue che converte l'output LCDS in PostScript e lo instrada dal centro dati a tutti i centri di stampa remoti del campus. I server AnyQueue distribuiti ricevono e decodificano trasmissioni protette dal centro dati principale inviando i dati ai controller EPS di tutte le postazioni remote.

Utilizzando AnyQueue/WebTRAC®, gli operatori sono in grado di gestire tutte le attività di stampa remote da un'unica soluzione basata su browser.

La soluzione si è ripagata rapidamente soddisfacendo gli obiettivi dell'università, tra cui:

- eliminare i costi per stampanti a canale, e per le inefficienze legate alla connettività e alla gestione operativa
- migrare da vecchi dispositivi Xerox® a più efficienti unità Docutech™ DT6115 e DT6135
- consentire la gestione remota di trasformazioni di flussi di dati e operazioni di stampa
- ridurre i costi totali correlati all'output di produzione
- stabilire le basi per l'eliminazione di stampanti a impatto e crittografare l'output tra una postazione e l'altra

Soluzioni adatte al vostro workflow

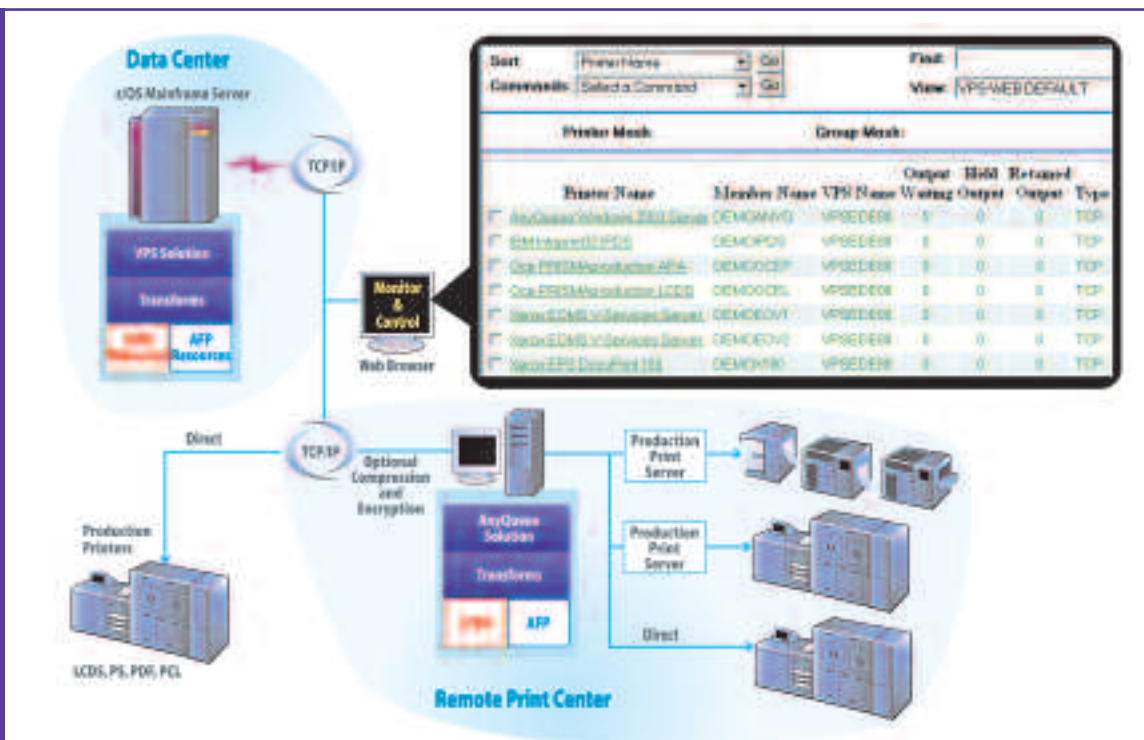
LRS è specializzata in soluzioni di gestione dell'output che controllano senza soluzione di continuità la produzione di output legacy (testo, LCDS o AFPDS) sia basata sull'impiego di host che di server, sia di output generato da Windows e UNIX. Queste soluzioni lavorano con tutta una serie di stampanti ad alta velocità e server per stampa di

produzione, elaborando in modo flessibile AFP, MO:DCA-P e LCDS per gestire operazioni miste sia presso il centro dati che nei centri stampa remoti. Dalle trasformazioni di flussi dati su host alla crittografia dei documenti, le soluzioni integrate LRS® potenziano le vostra capacità di stampa di produzione.

Inviare lavori di stampa LCDS a foglio singolo dallo spool del JES direttamente su un controller DocuSP tramite TCP/IP

Inviare lavori di stampa LCDS o AFP per il rilascio o la ristampa in remoto

Inviare lavori di stampa AFP a un destinatario remoto per gestire efficacemente output a modulo continuo



Gestione distribuita delle operazioni

Le aziende usano soluzioni LRS per gestire operazioni di stampa in remoto, consentendo la distribuzione della stampa, la ristampa e il reinoltro da qualsiasi postazione. Le soluzioni distribuite di LRS possono avvalersi di connettività direct-socket così come della possibilità di compressione o crittografia dei dati per una distribuzione sicura. Eseguite su piattaforme UNIX, Linux e Windows, le soluzioni distribuite LRS distribuiscono testo, legacy output DJDE/Metacode e AFP. Inoltre, trasformano LCDS, AFPDS e altri formati in base alle necessità.

Monitoraggio e controllo basato su browser

Utilizzando un Web browser standard gli operatori possono gestire facilmente sia l'output che i dispositivi. Le potenti funzioni di monitoraggio e controllo offrono una notifica basata su eventi, il ridirezionamento della stampa verso dispositivi alternativi e la funzione di ritenzione e ristampa dell'output.

Un fornitore leader di servizi di supporto tecnico ha potenziato le proprie reti con il TCP/IP ed ha implementato una soluzione LRS per sostituire costosi estensori di canale. L'organizzazione ha visto in VPS/TCP/IP e VPS/LCDS una soluzione per soddisfare le proprie esigenze di stampa ad alta velocità e per gestire con maggiore efficienza l'output generato dal loro mainframe in outsourcing e stampato nel centro di stampa aziendale, basato su dispositivi Xerox®.

La soluzione ha fornito risultati rapidi. In un mese la soluzione LRS è stata installata, testata e messa in produzione. Eliminando la spesa mensile degli estensori di canale, VPS/TCP/IP e VPS/LCDS si sono ripagati in appena due mesi.

Soluzioni di stampa sicure

Stampare a canale è una cosa; inviare rapporti finanziari o altri dati di stampa sensibili tramite TCP/IP senza proteggerli può esporre quelle informazioni al rischio di apparire visibili in chiaro. Le soluzioni sicure di LRS® criptano i dati di stampa sull'host z/OS o UNIX e li decriptano sul server per garantire la segretezza dei dati in conformità a regolamentazioni come SOX 404, HIPAA o GLB.

Soluzioni Raccomandate o testate dai fornitori

LRS offre soluzioni per gestire direttamente il controller Xerox® DocuSP® e la famiglia di stampanti supportate, così come le linee di stampanti Xerox Office/Workgroup e le soluzioni di stampa a colori. Le organizzazioni usano le nostre soluzioni per eliminare il protocollo di comunicazione SNA, gli estensori di canale e l'hardware di connettività RJE/NJE ancora in uso solo per supportare la stampa LCDS in remoto.

Le soluzioni LRS basate su host recuperano l'output dal JES, distribuiscono output LCDS, forniscono soluzioni di conversione e sono in grado di produrre documenti AFPDS e file di risorse (MO:DCA-P) secondo necessità. Le organizzazioni possono instradare i dati a centri dati remoti sfruttando la compressione e la crittografia se necessario.

Le soluzioni distribuite LRS ricevono flussi di dati LCDS e AFP tramite TCP/IP, offrendo inoltre opzionali trasformazioni

Una fra le 15 holding finanziarie più grandi degli Stati Uniti ha scelto la suite LRS di prodotti per l'Enterprise Output Management (EOM) per ridurre il TCO della propria infrastruttura di stampa e consentire di aggiungere migliaia di stampanti in più ai propri sistemi IBM zSeries®.

Lavorando con il team Xerox locale, LRS ha fornito una soluzione caratterizzata da molteplici vantaggi. La soluzione ha consentito la stampa mainframe via TCP/IP e ha aiutato la società a evitare un upgrade della propria struttura di estensori di canale, con un risparmio di quasi 800.000 dollari. Utilizzando il TCP/IP, la soluzione ha eliminato l'esigenza di hardware di stampa a canale, facendo risparmiare alla società oltre 130.000 dollari di manutenzione annuale. La soluzione LRS, inoltre, ha ridotto anche i tempi di stampa da 2,5 ore a 30 minuti stampando su stampanti Xerox LCDS ad alta velocità.

dei flussi di dati. Queste soluzioni testate dai fornitori gestiscono un'ampia gamma di server per la stampa di produzione.

Trasformazione di flussi di dati

LRS fornisce soluzioni end-to-end per flussi di dati Xerox, IBM®, Adobe® e HP che soddisfano i più alti requisiti di performance e affidabilità. Le organizzazioni possono scegliere di convertire i dati sull'host o su server distribuiti. I clienti LRS usufruiscono anche del supporto completo di un singolo fornitore dedicato esclusivamente all'output management.

Datastream	Trasformazioni su host
AFPDS	PCL, PDF, PostScript, IPDS
LCDS	AFP, PCL, PDF, PostScript
OTF	AFP, PCL, PDF, PostScript
XES	AFP

Datastream	Trasformazioni su server
AFPDS	PDF, PostScript
LCDS	AFP, PCL, PDF, PostScript
OTF	AFP, PCL, PDF, PostScript
PCL, PDF, PostScript	AFP

Per maggiori informazioni

Visitate il nostro sito www.vps.com alla voce Solutions > Product Solutions > Production Printing oppure chiamate il numero +39 02 93 90 61 50 per maggiori informazioni su come le soluzioni LRS possono

Aggiunge valore al workflow della stampa di produzione

L'hardware scelto in passato non deve limitare la capacità futura di elaborare vari tipi di output, standardizzare la tecnologia o gestire i workflow. La tecnologia di stampa di produzione LRS® potenzia gli ambienti di produzione sotto molti profili. Con le nostre soluzioni si può scegliere di aggiornare un aspetto specifico del workflow ed espandere o modificare il proprio ambiente a seconda di come cambiano e crescono le proprie esigenze.

Potenziare la distribuzione	Comunicazione diretta TCP/IP con stampanti IPDS o stampanti LCDS e server
	Realizzare il ripristino da errore tramite riavvio da checkpoint con comunicazione bidirezionale
	Garantire la stampa a livello di singola pagina con stampanti PJL
	Separare i documenti
	Automatizzare l'acquisizione dell'output e schedulare la stampa batch
	Fornire compressione e crittografia per una stampa sicura
Abilitare la gestione da browser di processi e stampanti	Eliminare la necessità di avere accessi 3270 per gli utenti finali
	Abilitare utenti e amministratori a gestire l'ambiente di stampa in modo sicuro da qualunque postazione
	Ridirigere e ristampare facilmente i lavori di stampa su destinazioni alternative
	Trattenere e ristampare output sulla piattaforma z/OS o UNIX
	Creare filtri e organizzare visualizzazioni sulla base dello stato delle stampanti o di altri criteri
	Fornire un singolo punto di controllo per tutta la stampa di produzione
Estendere l'investimento in architettura AFP	Convertire l'output AFP generato su host in IPDS, PCL, PostScript, PDF, etc.
	Instradare l'output su stampanti collegate in TCP/IP senza incorrere in costi aggiuntivi per il PSF
	Gestire la stampa AFP e non-AFP dalla stessa soluzione
	Aggiungere stampanti IPDS o altre senza intervenire sulle definizioni al JES
	Utilizzare tutti i tipi di tower IPDS
Incrementare la prestazioni e il controllo sull'elaborazione DJDE/Metacode	Eliminare gli estensori di canale o l'hardware RJE dedicato alla stampa LCDS
	Instradare tramite reti TCP/IP i processi di stampa LCDS direttamente al controller DocuSP® alle stampanti abilitate LCDS o ai server di stampa
	Convertire DJDE/Metacode in PCL, PDF, PS (PostScript) e AFP
Facilitare la gestione delle operazioni di distribuzione delle stampe	Spostare le operazioni di stampa di produzione dal JES ai server remoti
	Definire una destinazione sicura per operazioni in remoto che supporti connettività tramite sockets, compressione, crittografia e conversioni di flussi di dati line-mode, DJDE/Metacode e AFP
	Fornire e ridirigere l'output su soluzioni server come DocuSP, PRISMAproduction, Infoprint® Manager, etc.
	Controllare completamente le operazioni di stampa di produzione remota da browser
Semplificare la gestione dell'output di sistemi open	Costituire un singolo punto di controllo per gli output e i dispositivi utilizzati da SAP, PeopleSoft, Oracle, ecc.
	Supporto per una grande quantità di dispositivi così come per la stampa di alti volumi
	Garantire la distribuzione di line-data, PostScript, PCL e PDF alle destinazioni
	Fornire informazioni di stato dettagliate e informazioni di contabilizzazione per ciascun server
	Lanciare un post-processing personalizzato come procedura di backend



The Enterprise Output Managers

LRS offre soluzioni per la gestione degli output aziendali in grado di rispondere alle esigenze in costante evoluzione delle aziende di tutto il mondo. Il 95% delle società Fortune 100 si affida al nostro software leader del settore per gestire e distribuire i propri documenti importanti a diverse destinazioni in rete. E più del 30% di queste aziende di primaria importanza utilizza le soluzioni di LRS da oltre vent'anni.

In quanto leader riconosciuti nella gestione degli output aziendali, il nostro impegno è rivolto all'innovazione costante e allo sviluppo di soluzioni di gestione dell'output per rispondere alle esigenze di oggi e anticipare quelle di domani.



Levi, Ray & Shoup, Inc.

2401 West Monroe Street • Springfield, Illinois 62704
Telefono: 217-793-3800 • Fax: 217-787-0979

Level 6, Suite 11 • 100 Walker Street • North Sydney NSW 2060 • AUSTRALIA
Telefono: +61 2 9922 3800 • Fax: +61 2 9922 7600

Ludwigstraße 47 • D-85399 • Hallbergmoos • Germany
Telefono: +49 (0)811/99 73 90 • Fax: +49 (0)811/99 73 9 11

Via Achille Grandi, 46 20017 Mazzo di Rho (Milano) - Italy
Telefono: +39 02 9390 61 50 • Fax: +39 02 939 093 30

Sucursal en España • Princesa, 24 , 1º Izda • 28008 Madrid • Spain
Telefono: +34 91 758 13 40 • Fax : +34 91 541 98 74

Regent House • Rodney Road • Cheltenham Gloucestershire, GL50 1HX • UK
Telefono: +44 (0)1242 537 500 • Fax: +44 (0)1242 537 501

www.vps.com