



Printing System Division

Software IBM PSD

Mario Riani
IBM Printing System Division

Software IBM PSD

- **Gestione delle stampe**
Prodotti software che facilitano ed ottimizzano la gestione delle stampanti e dei processi di stampa
- **Progettazione dei documenti**
Prodotti software per la creazione delle risorse AFP necessarie alla formattazione di documenti e report
- **Comunicazioni aziendali**
Prodotti software che permettono e semplificano la distribuzione dei documenti in formato elettronico (e-mail, fax, pagine Web)
- **Document Enabler**
Prodotti software per la ricezione e composizione dei dati, e la successiva distribuzione dei documenti prodotti

IBM PSD SW Portfolio

Gestione delle stampe

- Infoprint Manager per AIX/Windows
- PSF per z/OS, VSE, VM
- PSF per OS/400

Progettazione dei documenti

- Infoprint Designer per iSeries
- Elixir DesignPro Tools
- PPFA (Page Printer Formatting Aid)

Comunicazioni aziendali

- Infoprint Server e Infoprint Transforms per z/OS
- Infoprint Server per iSeries

Document Enabler

- Streamserve BCP (a listino IBM, cod. prodotto: 5639-N94)
- Mapping Suite (a listino IBM, cod. prodotto: 5639-AAC/AAD/AAE)

Datastream

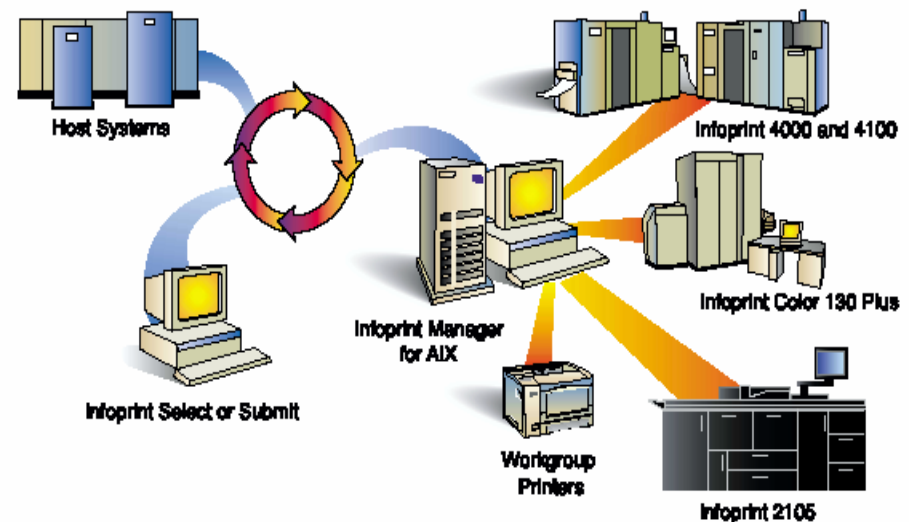
Per poter individuare il prodotto più idoneo alle esigenze del cliente, bisogna considerare il datastream di stampa e la piattaforma su cui andrà installato il software

Datastream: AFP vs PCL,PS

- AFP assicura il **controllo totale** del processo di stampa: il file viene cancellato dal server solo dopo essere stato processato e stampato con successo e non appena sottomesso in stampa
- AFP assicura un corretto output **indipendente dalla stampante**
- AFP è stato sviluppato da IBM ma è un'**architettura open**, non proprietaria
- PCL da consigliare per stampe non voluminose
- PS da utilizzare in ambienti publishing (stampe ad alta definizione)

Infoprint Manager

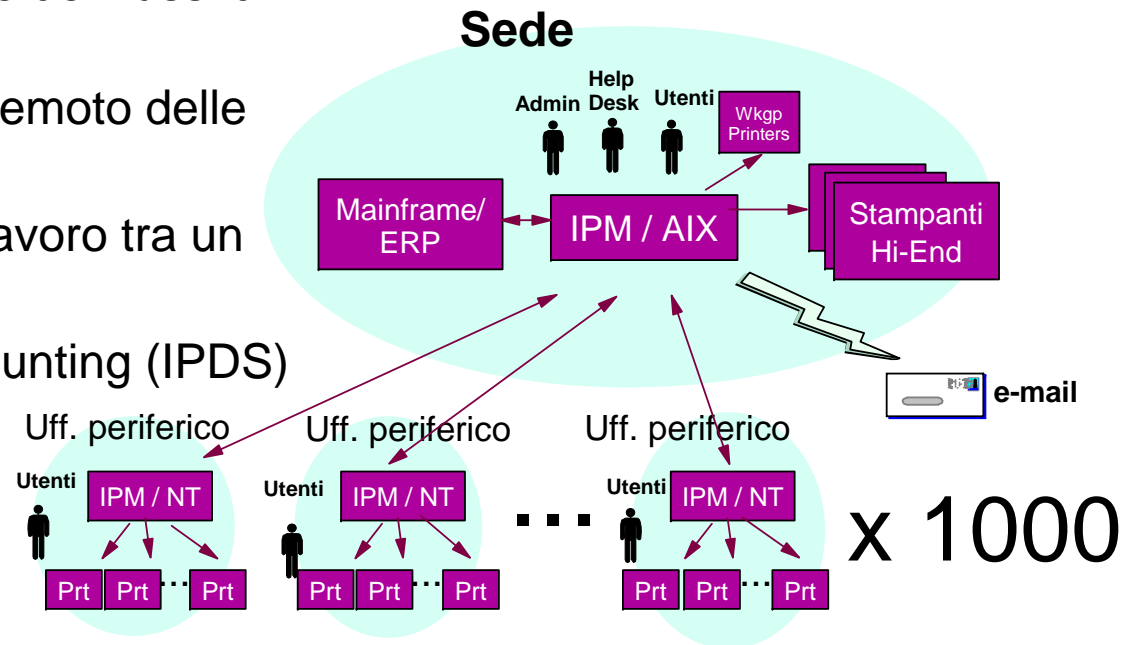
- Infoprint Manager è un print server che permette la gestione delle stampe aziendali in modo rapido, sicuro ed efficiente
- Sviluppato in architettura AFP per un'ottimale gestione delle stampanti IPDS, permette il controllo anche delle printers PCL
- Supporta i più comuni formati di datastream (AFP, PCL, PS, PDF, ...)
- Tutte le operazioni di sottomissione e gestione dei lavori e delle code di stampa sono facili e intuitive grazie all'utilizzo di interfacce grafiche java
- Esistono 2 versioni differenti: IPM per AIX 4.2 e IPM per Windows 2.2



Infoprint Manager in una soluzione Distributed

- Infoprint Manager consente una riduzione dei tempi e dei costi di stampa attraverso un'ottimale gestione delle code e dei flussi di stampa:

- consolidamento e controllo remoto delle stampanti
- bilanciamento del carico di lavoro tra un pool di stampanti
- funzioni di tracking e di accounting (IPDS)
- elevata scalabilità
- ...



- Infoprint Manager si integra facilmente con SAP, consentendo un efficace output management in ambienti ERP



Printing System Division

Mapping Suite

Franco Mazza
IBM Techline Printing Group

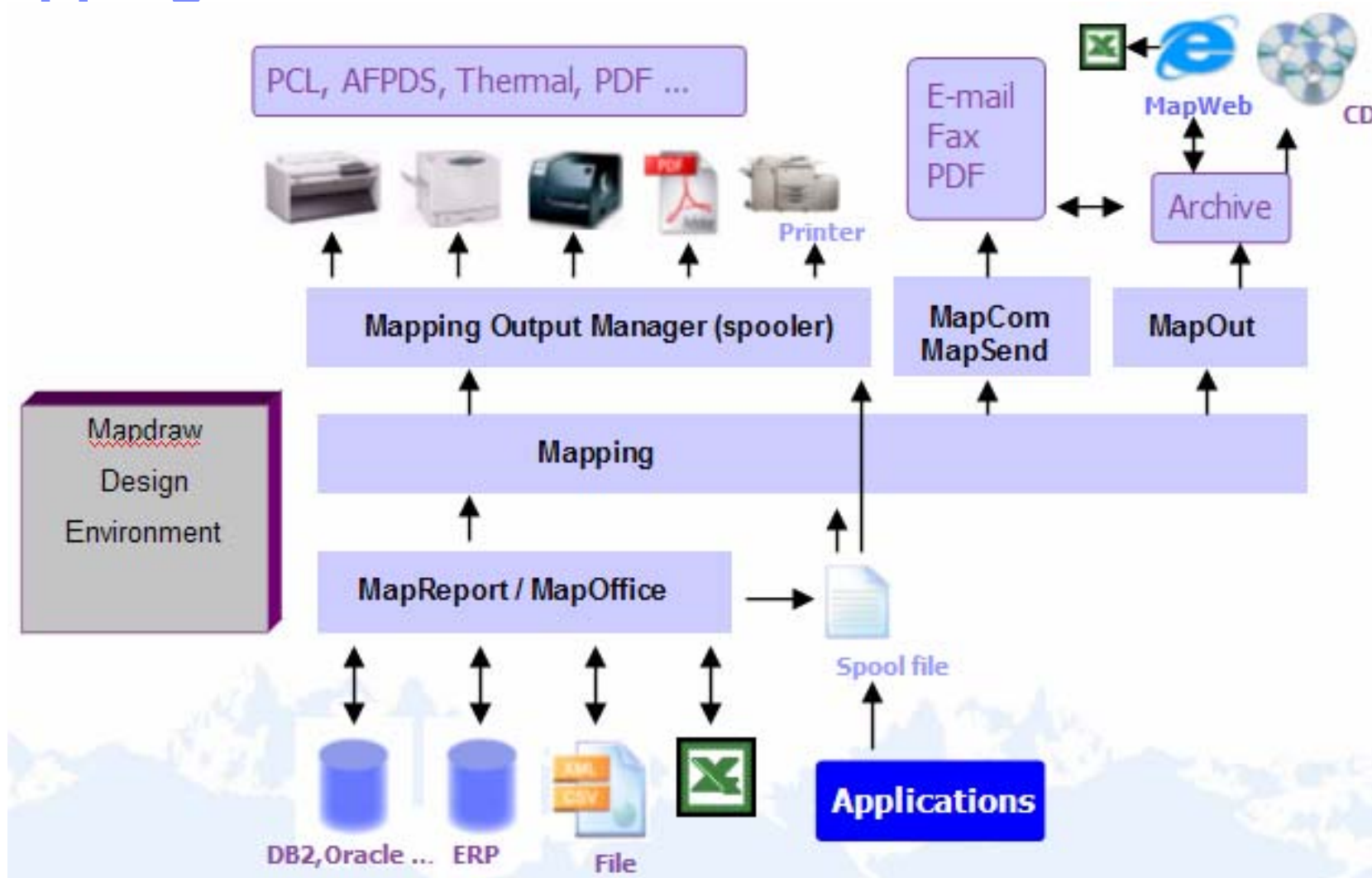
Mapping Suite

Suite software per la creazione e la distribuzione di documenti, disponibile per AS/400, Linux, Unix (AIX, HP-UX, Solaris) e Windows.

Tre prodotti a listino:

- Mapping: per la creazione di documenti grafici in formato PCL. Gestisce anche output AFP, PDF e per stampanti termiche (Zebra, Datamax, IGP, TEC, ecc.) - cod. prodotto 5639-AAC
- Mapreport: generatore di spool a partire da file database, XML o CSV. Modulo opzionale MapOffice per il replacement di OfficeVision su AS/400 – cod. prodotto 5639-AAD
- Mapping Output Manager: per la gestione via Web delle stampanti di rete aziendali. Disponibile su piattaforma Unix, Linux e Windows – cod. prodotto 5639-AAE

Mapping Suite Flow



Mapping è la soluzione ai problemi di ...

... composizione dei documenti.

- Il layout dei documenti e delle comunicazioni ai clienti non sono moderni ed incisivi
- Effettuare modifiche richiede molto tempo e dispendio di energie
- Difficoltà o incapacità nella produzione di documenti personalizzati e campagne marketing one-to-one
- Necessità di separare la parte di formattazione dei documenti dalle applicazioni
- Applicazioni e sistemi IT sono distribuiti su più server e su piattaforme diverse

... distribuzione dei documenti

- Necessità di utilizzo di vie alternative di distribuzione dei documenti quali e-mail, fax e Web (internet)

... stampa dei documenti

- Gestione delle stampanti complessa e non centralizzata
- Utilizzo non efficiente delle stampanti
- Necessità di supporto di datastream diversi

Benefits

Composizione ...

- I documenti possono essere aggiornati e modificati in modo veloce ed efficace
- Possibilità di personalizzazione dei documenti
- Un unico prodotto di formattazione in grado di ricevere dati da differenti applicazioni
- Sostituzione dei fogli prefincati
- Comunicazioni più moderne ed accattivanti

... distribuzione ...

- Utilizzo dei diversi canali di distribuzione in modo semplice e veloce
- Maggiore flessibilità nei processi di business

... e stampa dei documenti

- Riduzione dei costi grazie ad una gestione centralizzata delle stampanti
- Possibilità di stampare su printer PCL, AFP e termiche
- Interfaccia Web di gestione e monitoring

Mapping – 5639-AAC

Mapping Base

- Componenti di disegno (Mapdraw) e produzione

Opzioni

- Sorting / Splitting / Joining
- Barcodes
- AFPDS
- Stampanti termiche (Zebra, Datamax, IGP, TEC, Intermec, ecc.)
- PDF
- Supporto code pages DBCS
- Connettore SAPGOF

Componenti aggiuntivi:

- **Mapout**
Archiviazione ed indicizzazione degli spool formattati
- **Mapweb**
Pubblicazione degli spool formattati e archiviati via Web
- **Mapcom**
Invio automatico di fax e mail via Exchange, Outlook, Lotus Notes, ecc.
- **Mapsend**
Invio degli spool via e-mail in PDF direttamente dall'AS/400

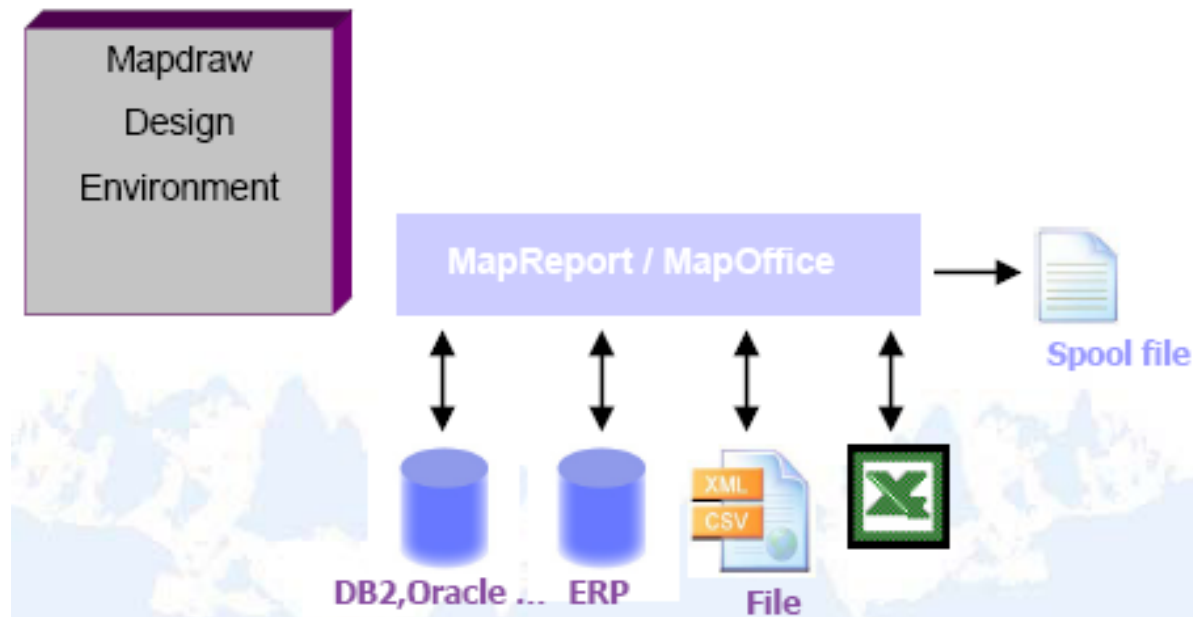
Mapreport – 5639-AAD

Mapreport

- Generatore di spool e di files XML a partire da files database, CSV e XML

Mapoffice

- Editor di testo automatizzato a partire da file database, compatibile con OfficeVision



Mapping Output Manager – 5639-AAE

Print Server su piattaforma Unix, Linux e Windows. Principali funzionalità:

- Gestione degli spool
- Interfaccia Web end-user
- Possibilità di annullare, congelare, rilasciare un lavoro
- Trasferimento di un lavoro verso un'altra stampante
- Gestione delle multicopie, dei cassetti e della memoria flash
- Ordinamento/raggruppamento/divisione degli spool
- Visualizzazione degli spool formattati
- Gestione delle priorità
- Sicurezza utenti

