

Le Novità!



Nuovi Framework e feature, funzionalità ed estensioni disponibili con il Papyrus Document System

- ▶ **Automated Document Factory (ADF)**
offre una maggiore flessibilità e migliora l'efficienza dell'output management, riducendo i costi di processo.
- ▶ **Controlli e sicurezza sul documento**
rendere il documento elettronico compatibile con le normative sulla privacy
- ▶ **Supporto esteso a documenti PDF**
output management per generare i documenti direttamente in PDF e stamparli su qualsiasi stampante laser
- ▶ **Nuova potente interfaccia di lettura XML/HTML nel formattatore DocEXEC**
definizioni per l'analisi veloce ed un formattatore fino a 10 volte più veloce
- ▶ **Resource Collection centralizzata**
risalire a chi ha creato una risorsa e dove è utilizzata
- ▶ **Funzione di Sticker**
aggiungere delle meta-infomazioni al documento
- ▶ **Papyrus Compare**
strumento di comparazione di AFP con un'analisi batch e grafica
- ▶ **Migliori performance per la formattazione con DocEXEC su tecnologie Opteron**
fino a 38 milioni di pagine all'ora

Le nuove funzioni offrono possibilità estese ed aiutano a migliorare flessibilità ed automazione per tutte le applicazioni documentali.

Le Novità

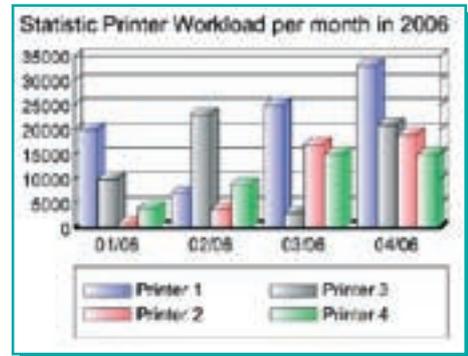
Il Papyrus Document System è stato esteso con nuove funzioni innovative che aumentano la produttività, l'automazione e riducono i costi.

Papyrus Automated Document Factory (ADF)

Processi di produzione automatizzati ed intelligenti end-to-end che oggi gli stampatori e le società di mailing gestiscono manualmente. L'ADF riduce i costi, minimizza gli errori, mantiene gli impegni, evita costose ristampe, e migliora la customer satisfaction.

Caratteristiche: Unico punto di controllo, tracciamento & monitoraggio

- Gestione centralizzata di tutte le risorse del documento per la formattazione, la stampa, la gestione della postalizzazione, via e-mail, fax, per il web e per l'archivio.
- Funzioni di controllo a livello di job per tutte le stampanti laser (IPDS, PCL, Postscript, PDF, IJPDS) presenti nella LAN e su tutte le piattaforme (z/OS, AIX, SUN, HP, Linux, Windows).
- Notifiche per l'utente via e-mail, SMS, SMNP e Net send per conoscere lo stato della stampante e gli interventi
- Indirizzamento intelligente del documento (best match) e schedulazione per l'inoltro del documento
- WebPortal: interfaccia utente da browser o Client/Desktop
- Load balancing tra server e processori
- Hot backup per i server di produzione
- Ristampe e tracking automatico del documento
- Codici a barre, OMR e supporto di 2 D datamatrix
- Accorpamenti, sorting ed unioni
- Gestione delle priorità nell'invio di posta e controlli per allegati



Tracking di produttività dell'ADF

Supporto esteso di PDF in Papyrus

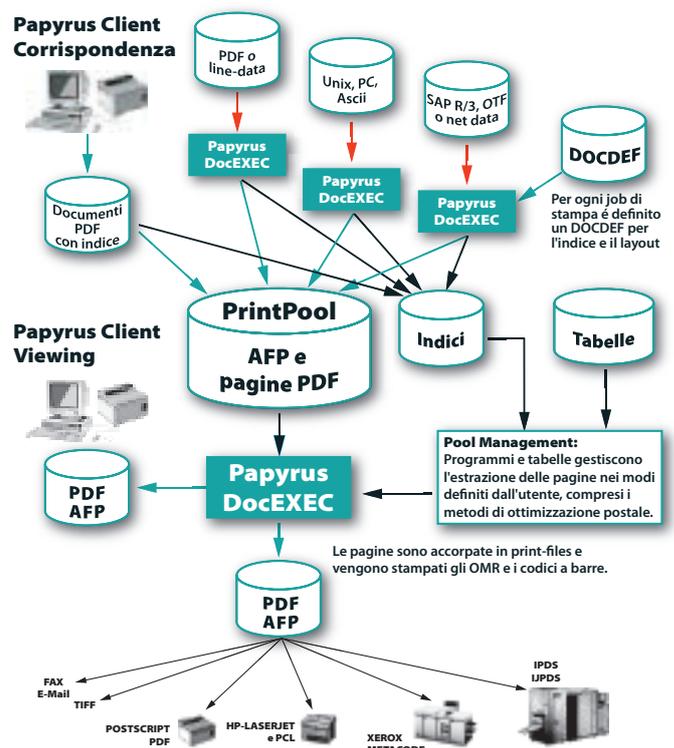
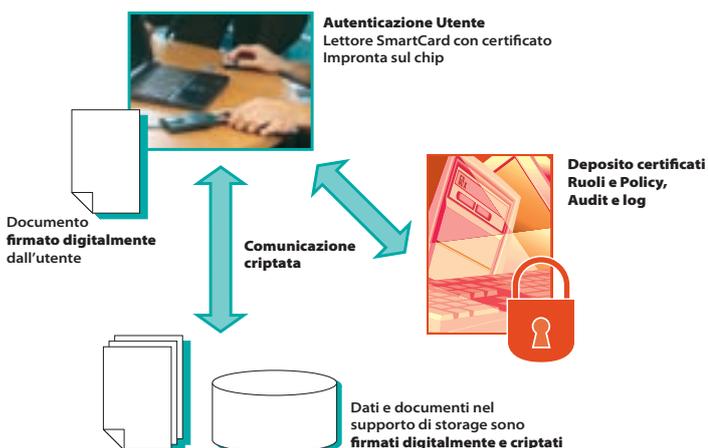
Caratteristiche:

- Importazione di documenti PDF nel motore di formattazione Papyrus DocEXEC per ulteriori elaborazioni
- Importazione di documenti PDF in Papyrus Printpool per accorpamento con documenti AFP e spedizione ottimizzata
- Supporto di indici, codici a barre ed OMR
- La stampa di documenti in PDF può avvenire su IPDS, PCL, Postscript, IJPDS e Xerox Metacode
- Documenti PDF possono essere archiviati in Papyrus WebArchive
- Formattazione di documenti PDF con Papyrus DocEXEC

Controlli e sicurezza sul documento

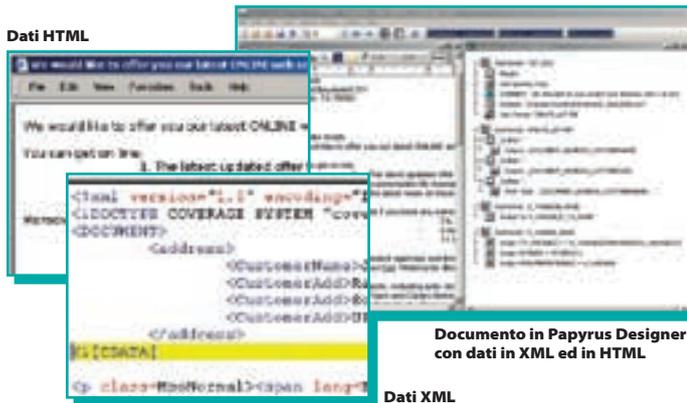
Caratteristiche:

- Log-in all'applicazione Papyrus o single sign on
- Validazione utente attraverso un lettore di SmartCard o di impronta digitale
- Profilazione di utenze con definizione di RUOLI e POLICY
- Firma digitale (PKI)
- Crittografia dei dati per comunicazioni confidenziali
- Audit Trail
- Supporto di HTTPs per Web Application



Nuovo sistema di import dati XML/HTML

Caratteristiche: Integrazione perfetta di applicazioni con testi XML DTD ed HTML. Formattazione e data parsing fino a 10 volte più veloce.



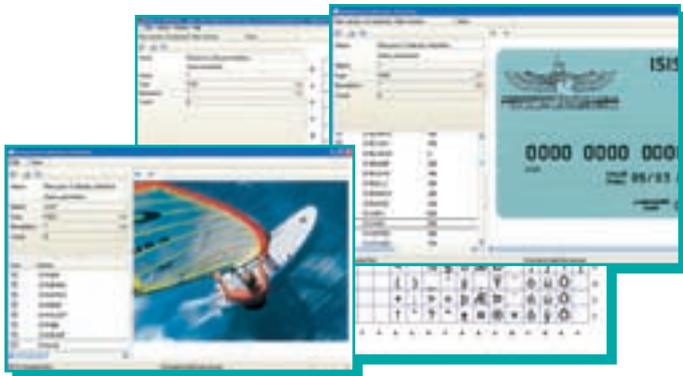
Documento in Papyrus Designer con dati in XML ed in HTML

Resource Collection centralizzata

Permette di controllare ed amministrare ogni tipo di applicazione documentale su varie piattaforme e su vari canali di output.

Caratteristiche:

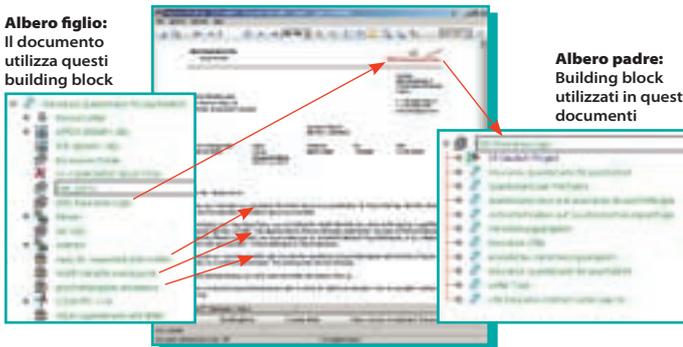
- Le risorse che compongono il documento possono essere sviluppate una sola volta e salvate nel WebRepository centrale
- Controllo versione e validazione
- Gli elementi del documento sono riutilizzati in più di un'applicazione documentale
- Accesso agli elementi in base alla profilazione (RUOLO e POLICY) con l'interfaccia da WebPortal o Papyrus Client



Papyrus WebRepository mostra un albero logico Padre/Figlio

- Chi è il proprietario dell'elemento del documento, per es. dell'elemento di testo?
- Quando è stato creato?
- Esiste una variante di quella versione, es. un'altra lingua?
- In quali documenti è utilizzato questo elemento?
- La modifica di una risorsa, quanti documenti va ad impattare?

Albero figlio:
Il documento utilizza questi building block



Albero padre:
Building block utilizzati in questi documenti

Funzione di Sticker

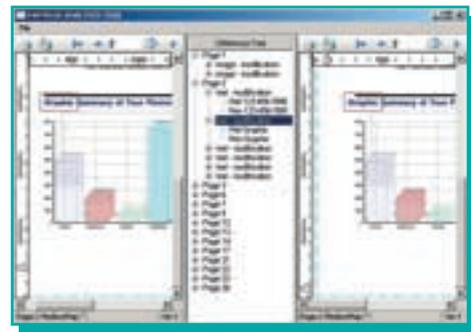
Aggiungere note e commenti a dati e testi.

Caratteristiche:

- Gli Stickers sono definiti in Papyrus Designer
- L'informazione sullo Sticker è salvata come META Information nel Papyrus WebRepository
- Gli Stickers sono utilizzati per es. nei processi di sign-off o in caso di richieste di variazione
- Sono mostrati e letti nella loro forma archiviata, ma non vengono stampati
- L'aggiunta di queste informazioni non modifica il documento originale
- Ci possono essere sticker multipli inseriti da più persone

Papyrus Compare

Confrontando due file AFP, le differenze possono essere verificate step-by-step o tutte in una volta.



Caratteristiche:

- Strumento di comparazione generico sia per il batch che per l'analisi grafica
- AFP File Compare
- Confronto di risultati di Capture Recognition

DocEXEC: velocità di formattazione

Benchmarks: Opteron Server, single thread

Configurazione del Server Opteron (Quad):

AMD 2x Dualcore-Opteron 280 (2,4 Ghz), Windows 2003 Server 64 Bit, 6GB RAM, Raid0 con 2 Serial-ATA HD "Raptor" (10000 rpm)

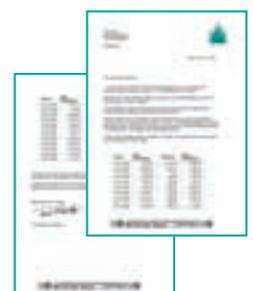
Progetto: Lettera di marketing - pagine singole con logo, testo ed indirizzo

	pages/sec	pages/hour
AFP	10,631.27	38,272,572
PDF	2,395.81	8,624,916
BOTH	4,404.18	15,855,048

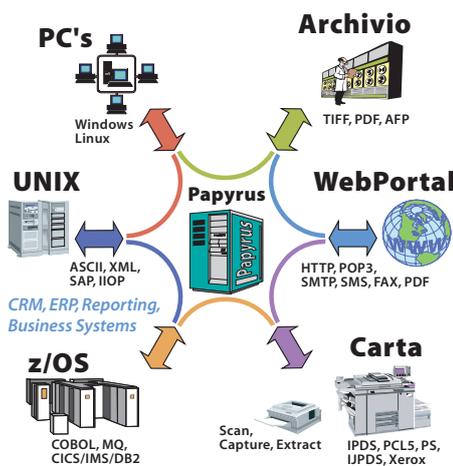


Progetto: Estratti conto - salto pagina intelligente, dati variabili su indirizzo & conto corrente, tabelle, Overlay, IOCA ed IM1.

	pages/sec	pages/hour
AFP	1,518.04	5,464,944
PDF	225.95	813,420
BOTH	438.52	1,578,672



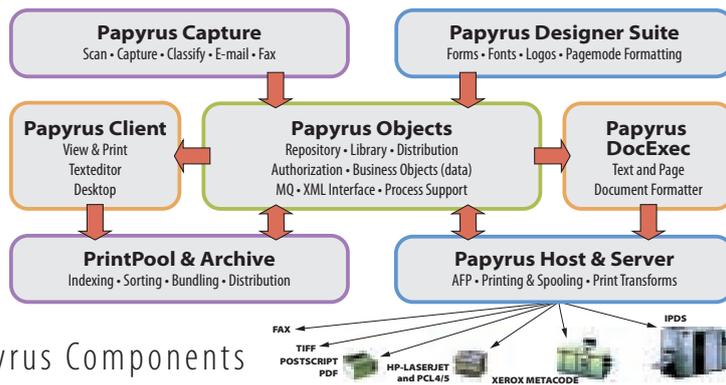
Una **soluzione completa e scalabile** per la gestione centralizzata delle applicazioni documentali per la stampa e l'output su web, come su ambienti host e client/server.



Papyrus Document Frameworks

- Automated Document Factory
- Enterprise Application Integration
- Enterprise Output Management
- Enterprise Content Management
- Business Process Management
- Portal e Web Applications
- Change Management
- Corrispondenza
- Campaign Management
- Print Management
- Capture/Classify/Extract
- E-mail, Fax

Le aziende possono **definire, misurare e gestire** l'output su ambienti complessi ed eterogenei da punti di controllo centralizzati.



Papyrus Components

Una selezione tra oltre 2000 referenze ISIS Papyrus:

Le banche utilizzano Papyrus

Citibank, Deutsche Bank, Findomestic, UBS, Credit Suisse, BNP, Banca BSI, SEC Servizi

Le assicurazioni utilizzano Papyrus

Lloyd Adriatico, Allianz, Generali, RAS, Great West Life, Sun Life, HBOS, Zürich

La sanità utilizza Papyrus

AXA, HUK, Empire Health Choice, Siemens Medical Systems, Sanitas, Hallische

Le società telefoniche utilizzano Papyrus

Bell South, SwissCom, T-Mobile, Debitel, Orange, Singapore Telecom, Belgacom

La pubblica amministrazione utilizza Papyrus

Commonwealth of Pennsylvania, European Patent Office, Stadt Düsseldorf

L'industria utilizza Papyrus

Miroglio, ENI, Avon, Bally Shoes, BASF, Canon, IKEA, Miele & Cie, Renault, Volkswagen

Sedi ISIS

Centro Direzionale, Austria

ISIS Information Systems GmbH
 ISIS Marketing Service GmbH
 ISIS Knowledge Systems GmbH
 Alter Wienerweg 12
 A-2344 Maria Enzersdorf
 T: +43-2236-27551-0
 F: +43-2236-21081
 E-mail: info@isis-papyrus.com

US Headquarters

ISIS Papyrus America, Inc.
 301 Bank St.
 Southlake, TX 76092
 T: 817-416-2345
 F: 817-416-1223

Asia-Pacific Headquarters

ISIS Papyrus Asia Pacific Ltd
 9 Temasek Blvd.
 #15-03 Suntec City Tower 2
 Singapore 038989
 T: +65-6339-8719
 F: +65-6336-6933

Regno Unito

ISIS Papyrus UK Ltd
 25 Cherry Orchard North
 Kembrey Park
 Swindon
 Wiltshire SN2 8UH
 T: +44-1793-644616
 F: +44-1793-692978

Germania

ISIS Papyrus Deutschland GmbH
 Heerdter Lohweg 81
 40549 Düsseldorf
 T: +43-2236-27551-0
 F: +43-2236-21081

Benelux

ISIS Papyrus Benelux
 Braine l'Alleud Parc de l'Alliance
 9, Boulevard de France, bât A
 1420 Braine l'Alleud
 T: +32-2-352-8720
 F: +32-2-352-8802

Italia

ISIS Papyrus Italy Srl
 via Monte Navale 11
 10015 Ivrea (TO)
 T: +39-0125-6455-00
 F: +39-0125-6455-150

Francia

ISIS Papyrus France SARL
 La Grande Arche Paroi Nord
 92044 Paris La Défense
 T: +33-1-40903510
 F: +33-1-40903501

Spagna

ISIS Thot SL
 Sainz de la Calleja, 14
 28023 Madrid
 T: +34-91-307-78-41
 F: +34-91-307-75-08

www.isis-papyrus.com