

# Papyrus DocEXEC 7



ISIS PAPYRUS™

**I form sono elementi del documento**

**Posizionamento dei campi dati**

**Gestione del colore**

**Linee, riquadri, aree ombreggiate, immagini, firme**

**Inserisce dati variabili in elementi di testo**

**Posizionamento relativo**

**Allineamento dei testo: destra/sinistra, centrato, decimale, giustificato**

**Diagrammi a torta, a barre e a linee in funzione dei dati variabili**

**Impaginazione totalmente automatica con controllo sui salti pagina**

*Formattazione combinata di testo e dati variabili senza eguali.*

## Descrizione del prodotto

**Papyrus DocEXEC** è il modulo di **Papyrus Document System** che esegue la formattazione dei documenti sulle piattaforme z/OS, AIX, HP/Itanium, Sun Solaris, Linux, e Windows 2K/XP/2K3/VISTA/2K8/7.

- Consente la formattazione di documenti con condizioni definite dall'utente.
- Funzioni per riquadri, ombreggiature, tabelle, diagrammi, rotazione del testo e definizione di condizioni logiche su testo e dati.
- Importa e migliora PAGEDEF standard IBM esistenti.
- Supporta il colore e l'indicizzazione AFPDS.
- Formatta automaticamente la pagina e il testo con controllo dell'impaginazione.
- Genera velocemente e facilmente diagrammi 2D e 3D.
- La documentazione del codice sorgente consente la creazione di subroutine, macro e divisione in moduli.
- Diversi milioni di throughput di pagine/ora, in funzione del numero di oggetti per pagina e dell'hardware disponibile.
- **Papyrus Server** stampa in IPDS, IJPDS, Xerox Metacode, Postscript, TIFF, FAX e PCL.

## Contatti

### Europa

T: +43-2236-27551  
F: +43-2236-21081

### America

T: 817-416-2345  
F: 817-416-1223

### Italia

T: +39-0125-6455-00  
F: +39-0125-6455-150

### E-mail

info@isis-papyrus.com

### Internet

www.isis-papyrus.com

© 2017, ISIS Papyrus, sostituisce la documentazione precedente.

1 giugno 2017

## Vantaggi

- Sviluppo indipendente dal sistema operativo e dalla stampante.
- I documenti possono essere formati sulle varie piattaforme, da z/OS a un PC portatile.
- Una singola libreria delle risorse AFP.
- Diversi milioni di pagine A4 all'ora.
- Esecuzione singola dai dati al documento.
- Tecnologia tipo pre-compilatore per formattazione ad alte prestazioni.
- Stampa un documento identico su tutti gli output IPDS; IJPDS, Xerox Metacode, PCL, PDF, TIFF, e-mail e Fax.
- Codice sorgente totalmente documentato e stabile nelle varie versioni.
- Sintassi PPFA compatibile con le versioni precedenti.
- Controllo ABSOLUTE CODEPAGE dalla progettazione alla stampa, completamente indipendente dal sistema operativo e dalla stampante.
- Differenti lingue in una stessa pagina, in una stessa riga.
- Condivisione degli elementi di una applicazione come font, testo, immagini e form tra host, sistemi Unix e PC.
- Output diretto in PDF

## Interfaccia dati

- Non è richiesta una struttura specifica per i dati in input.
- Estrazione delle variabili in input in formato fisso o delimitato.
- Ogni tipo di record in ogni sequenza.
- Gestione flessibile dei dati, supporto canale ANSI e record di input e linee ripetuti.
- Tutte le funzioni per le variabili di tipo stringa.
- La struttura dei campi delle variabili può cambiare in funzione del contenuto dei dati.
- Array di variabili per grandi volumi di dati.
- Sort degli array di variabili.
- Interfaccia SQL per lettura e scrittura da/verso database relazionali.
- Formati COBOL PICTURE e BINARY PACKED.
- PQL (Papyrus Query Language) per interfacciare il Repository.

## Funzioni logiche

- Programmazione full script
- Formule algebriche
- Chiamata di subroutine DOC-FORMAT in base al contenuto delle variabili

- Richiamo di macro memorizzate esternamente
- Funzioni di sort di array di variabili
- Funzioni logiche IF/THEN/ELSE e di loop FOR/NEXT
- CASE/SELECT
- Funzione di variazioni stringhe
- Data e ora di sistema
- Funzione di Random

## Funzioni per il layout

- Formattazione in stile documento di pagina e testo.
- Rimozione degli spazi bianchi orizzontali e verticali in funzione del posizionamento relativo degli oggetti.
- Controllo esplicito sui fogli, fronte e retro della pagina e sulle pagine logiche.
- Impaginazione e margini in automatico, gestione dello spazio insufficiente o eccessivo in una pagina.
- Form in-line nei documenti.
- Immagini in-line nei documenti.
- Funzioni immagine per le variabili di tipo data, ora e valuta.
- Generazione dinamica di diagrammi a linee, barre, torri e torte in 2D e 3D in full color.
- Disegna linee, riquadri, ombreggiature con ogni tipo di tratto e angolazione.
- Gestione delle tabelle con ristampa dell'intestazione e della chiusura in caso di salto pagina.
- Supporto del colore spot e true per testo, riquadri, ombreggiatura, diagrammi e immagini, logotipi.
- Immagini e logotipi scalabili.
- Stampa testo con ogni angolazione.
- Inverte, ombreggia testi senza i font.
- Formatta il documento in 240, 300, 600 dpi.
- Riordina le pagine logiche dopo la formattazione, genera sommari e invia in output a vari e molteplici file.
- Stampa tutti gli OMR e i codici a barre, 2D Datamatrix, PDF417.
- Pagine AFP importate possono essere ordinate e combinate in un buffer di pagine.
- Importa e riscalda TIFF, HPGL2.
- Importa TIFF(IOB) in true color.

## Funzioni per le risorse

- Utilizza risorse standard AFP in 240, 300 e 600 dpi.
- Legge tutte le informazioni sulle risorse direttamente dalle risorse stesse.
- Chiama le risorse in funzione delle variabili ed esegue una selezione delle risorse in funzione del linguaggio.
- Font Windows o Adobe su tutte le piattaforme e stampanti.

- Stampa e formattazione con alte prestazioni grazie all'uso di raster font.
- Pieno supporto di font AFP outline.
- Immagini scalabili.
- Accesso diretto alle risorse nelle varie versioni nel repository

## Controlli di stampa

- **Papyrus DocEXEC** consente a chi sviluppa di cambiare il formato della carta in qualunque momento durante la stampa di un documento.
- Se si esegue una formattazione per differenti file di stampa, ciascuno può avere un differente form di background e usare differenti tecniche OMR per il post-processing.
- Stampa DUPLEX e TWO-UP (N\_UP) controllata dall'applicazione.
- Controllo, al momento della stampa, da parte dell'operatore, dell'N-UP con FORMDEF.
- L'output compatibile ACIF IBM consente l'archiviazione, l'accorpamento e la ristampa in base al valore dell'indice dei documenti.
- I gruppi di risorse compatibili ACIF IBM sono nel file AFP del documento.

## Prerequisiti

- z/OS o
- Windows 2K/XP/2K3/VISTA/2K8/7 o
- AIX 4.3 o
- HP/Itanium 11 o
- Sun Solaris 5.8 o
- Linux SLES 9
- Servizi di stampa compatibili AFP, come Papyrus Server o IBM PSF.
- Accesso alla libreria AFP.

## Informazioni commerciali

### Papyrus DocEXEC 7

per z/OS, Windows 2K/XP/2K3/VISTA/2K8/7, AIX, Sun Solaris, HP/Itanium, Linux

### Training

ISIS Papyrus propone corsi espressamente organizzati presso i clienti e un calendario completo di corsi presso le proprie sedi.

### Manutenzione

Vengono applicate le condizioni standard "Condizioni Generali Contrattuali AGB" per i Prodotti Software ISIS Papyrus. I primi 6 mesi di servizio sono gratuiti, al termine di tale periodo viene proposto un contratto di manutenzione per gli aggiornamenti del prodotto ed il servizio di hotline.