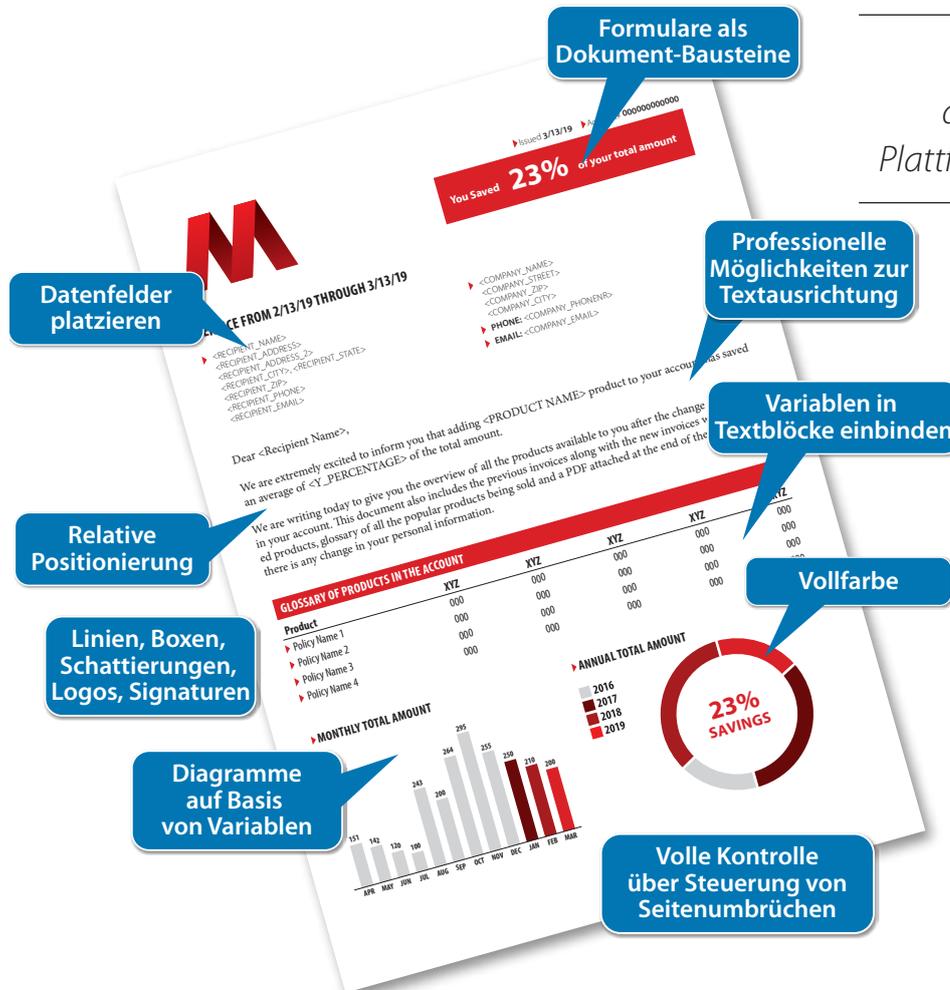


Papyrus DocEXEC 7

*Text und Daten
dynamisch auf allen
Plattformen formatieren.*



Produktbeschreibung

Papyrus DocEXEC ist die high-speed Formatier-Engine des **Papyrus Document System**. Sie ist verfügbar für z/OS native, z/OS Unix, AIX, HP-UX Itanium, Solaris, Linux und Windows.

- Erstellen individualisierter und anspruchsvoll formatierter Dokumente auf Basis frei definierbarer Bedingungen
- Gestaltung von Dokumenten mit grafischen Elementen wie Schattierungen, Tabellen, Diagrammen und schrägem Text
- Bedingte Text- und Datenfunktionen
- Import und Erweiterung vorhandener IBM PAGEDEFS
- Erzeugen von AFP- und PDF-Dokumenten mit Indexierung und Vollfarbunterstützung
- Automatische Seiten- und Textformatierung mit voller Umbruchssteuerung und Optionen zur Seitennummerierung
- Leistungsstarke 2D- und 3D-Diagrammerstellung
- Dokumentierter Quellcode ermöglicht die Erstellung von Design-Bausteinen, Makros und Modulen
- Durchsatz von bis zu mehreren Millionen Seiten/Stunde, abhängig von Hardware und Anzahl der Objekte/Seite
- Print- und E-Delivery für Ausgabe auf unterschiedlichen Kanälen (z.B. IPDS, Postscript, PCL, Fax und Email)
- Unterstützung von Datensätzen jeder Art, unabhängig von Format und Reihenfolge: ASCII, EBCDIC, XML, HTML, COBOL, SAP-Formate

Kontakt

Europa
P: +43-2236-27551
F: +43-2236-21081

Amerika
P: 817-416-2345
F: 817-416-1223

Asien Pazifik
P: +65-6339-8719
F: +65-6336-6933

E-Mail & Web
info@isis-papyrus.com
www.isis-papyrus.com

© 2019, ISIS Papyrus,
ersetzt bisherige
Dokumentation.

Vorteile

- Entwicklung unabhängig von eingesetzten Druckern und Plattformen
- Dynamische, high-speed Text- und Datenformatierung über Plattformen hinweg
- Zentrale Ressourcenbibliothek für AFP- und Dokumentdefinitionen
- Generierung von bis zu mehreren Millionen A4-Seiten/Stunde
- In einem Formatierungsschritt von den Daten zum fertigen Dokument
- Pre-Compiler Technologie für höchstmöglichen Durchsatz
- Print und E-Delivery für Ausgabe auf mehreren Kanälen (z.B. IPDS, Postscript, PCL, Fax und Email) über Papyrus Server
- Garantierte Kompatibilität zwischen Produktversionen
- Aufwärtskompatible PPFA-Syntax
- Absolute Codepage-Kontrolle von Design bis Druck, völlig unabhängig von Betriebssystemen und Druckern
- Mehrere Sprachen pro Seite
- Dokumentelemente wie Schriften, Textblöcke, Logos und Formulare auf Host-, Unix- und Windows-Plattformen nutzbar
- Direkte PDF-Erstellung

Datenschnittstellen

- Kein spezielles Datenformat benötigt
- Erweiterte XML-Unterstützung
- Variablen können aus Input-Daten jeder Art flexibel extrahiert werden
- Verarbeitung von Datensätzen jeder Art in beliebiger Reihenfolge
- Flexible Datenstrukturen mit ANSI Channel Funktionen
- Leistungsstarke String-Manipulation
- Datenlogik kann durch den Input dynamisch gesteuert werden
- Sortierbare Variablen-Arrays für Handhabung großer Datenmengen
- Schnittstelle für SQL Datenbanken
- Konvertierung von COBOL Formaten (picture/binary/packed)
- PQL (Papyrus Query Language) als Schnittstelle zum WebRepository

Logik-Funktionen

- Umfassende Skriptsprache
- Mathematische Formellogik
- Aufruf von DOCFORMAT Subroutinen abhängig von Variablenwerten
- Aufruf wiederverwendbarer Makros
- Sortierfunktionen für Arrays
- If-then-else und for-Loop Logik
- Select/Case Strukturen
- Funktionen zur String-Manipulation
- System Date & Time Funktionen

Layout Funktionen

- Kombination von Seitenlayout und Textformatierung
- Horizontale und vertikale Kontrolle von Elementpositionen und Leerraum
- Absolute Kontrolle über Vorder- und Rückseite, logische Seite, Einzugsfach und Orientierung
- Automatischer Seitenumbruch mit logischen Halte-, Vorschub- und Rücksetzkontrollen
- Dynamisch eingebettete Formulare, Grafiken und Bilder
- Umfassende Formatierungsoptionen für Zahlen-, Datums-, Zeit- und Währungswerte
- Dynamische Erzeugung vollfarbiger 2D und 3D Diagramme
- Linien, Boxen und Formen in vielen Strichstärken und -arten
- Tabellen mit optionaler Wiederholung von Kopf- und Fußzeilen bei Seitenumbruch
- Unterstützung von Schmuck- und Vollfarbe für Texte, Boxen, Schattierungen, Diagramme, Logos, etc.
- Dynamisch Skalierung von Bildern und Grafiken
- Drucken von Text in jedem Winkel
- Text kann invertiert, gerastert oder mit schattiertem Hintergrund gedruckt werden
- Erstellung von Dokumenten in 240, 300 oder 600 dpi Auflösung
- Neuordnung der Seiten nach der Formatierung, Erstellung von Inhaltsverzeichnissen und Ausgabe in mehrere/ unterschiedliche Dateien
- Druck von OMR, Barcodes, 2D Data-matrix, QR und PDF417
- Sortieren und Zusammenführen von AFP-Seiten im Seitenpuffer
- Import und Skalierung von TIFF und HPGL2 Bildern

Ressourcen-Management

- Nutzung von AFP Ressourcen in 240, 300 und 600 dpi
- Ressourcen-Informationen werden direkt aus dem AFP gelesen
- Ressourcen können über Variablen aufgerufen und so zum Beispiel sprachabhängig ausgewählt werden
- Verwendung von TrueType und Adobe Schriften auf allen Plattformen
- High-Performance Druck wird durch Raster-Schriften ermöglicht
- AFP Outline Fonts voll unterstützt
- Skalierbare Grafiken und Bilder
- Direkter Zugriff auf versionierte Ressourcen im WebRepository

Drucker-Steuerung

- **Papyrus DocEXEC** ermöglicht den Wechsel der Eingangspapierbehälter zu jedem Zeitpunkt während des Dokumentendrucks
- Bei der Ausgabe in unterschiedliche Druckdateien, kann jede eigene Formulare und eine eigene OMR-Technik für das Postprocessing verwenden
- Volle Unterstützung für Duplex- und N-up-Druck
- FORMDEF ermöglicht Steuerung von N-Up-Druck zum Druckzeitpunkt
- Die IBM ACIF-kompatible Ausgabe ermöglicht das einfache Archivieren, Bündeln und Nachdrucken von Dokumenten auf Basis von Indexwerten
- IBM ACIF kompatible Ressourcen im Dokumenten-File

Voraussetzungen

- z/OS 2.1/2.2/2.3 or z/Linux oder
- Windows Vista/7/8/10/Server 2008/Server 2012/Server 2016 oder
- AIX 6.1/7.1 oder
- HP-UX Itanium 11.31 oder
- Solaris V10/V11 oder
- Linux (SLES 11/12, RHEL 5/6/7)
- AFP-kompatible Print Services wie Papyrus Server oder IBM PSF
- Zugriff auf die AFP Ressourcen

Bestellinformation

Papyrus DocEXEC 7

Für z/OS native, z/OS Unix, z/Linux, HP-UX Itanium, AIX, Solaris, Linux oder Windows

Standard Version: Single Prozessor/Server oder bis zu 20 Millionen Seiten pro Jahr

Erweiterte Version: unlimitierte Prozessoren/Server und unlimitierte Seitenanzahl

Training

ISIS Papyrus bietet seinen Kunden ein spezielles Inhouse Schulungsservice sowie Standardkurse an.

Softwarewartung

Es gelten die AGB für ISIS Papyrus Softwareprodukte. Die kostenlose Servicedauer beträgt 6 Monate ab Installation. Danach wird ein Wartungsvertrag optional angeboten.