

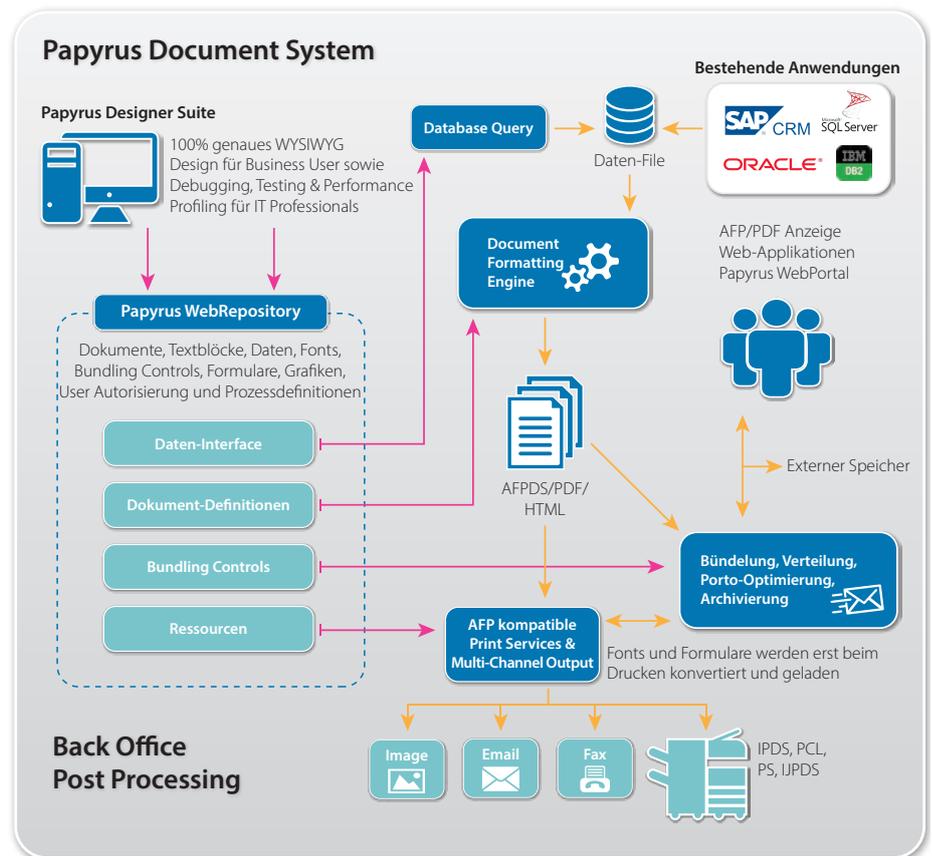
Papyrus Document System 7

Das Konzept

Basierend auf dem Papyrus Plattform Konzept, bietet ISIS Papyrus leistungsfähige Tools für das Anwendungsdesign und eine umfassende Infrastruktur zur zentralen Installation, Verwaltung und Wartung Ihrer unternehmensweit eingesetzten Dokumentenanwendungen.

Papyrus Software bietet Ihnen Vorteile in der Kundenbetreuung, im Marketing, aber auch im eigentlichen Betriebsablauf, und garantiert gleichzeitig größtmögliche Flexibilität und Kreativität bei der Gestaltung Ihrer Dokumente. Vom Designer-Tool über Business User Interfaces bis hin zu leistungsstarken Funktionen für Dokumentenverarbeitung, Workflow-Design und Output-Management, liefert Papyrus eine integrierte Softwarelösung zur Verwaltung des gesamten Lebenszyklus Ihrer Dokumente.

Mit Papyrus produzieren Sie Millionen von Dokumentenseiten pro Tag auf Mainframe, Unix oder Windows Systemen. Selbstverständlich ist hierbei auch die interaktive Bearbeitung personalisierter Geschäftsdokumente auf dem Notebook Ihrer Kundenbetreuer oder im Internet möglich. Papyrus unterstützt dabei alle Codepage Systeme von Unicode über arabische/hebräische rechtsnach-links Formatierung bis hin zu DBCS Fonts für asiatische Schriften. Einmal entwickelte, drucker- und plattformunabhängige Ressourcen und Anwendungen werden im zentralen, versionierten **WebRepository** abgelegt und sind so ohne zusätzlichen Aufwand für alle Papyrus-Komponenten im Netzwerk via TCP/IP zugänglich.



Cross Industry Lösung

Das Papyrus Document System kommt in allen Branchen zum Einsatz: bei Banken, Versicherungen und Kreditkartenfirmen, im Kundendienst und Direktmarketing, bei Versorgungsbetrieben, Krankenversicherungen und bei Telekom-Unternehmen. ISIS Papyrus kann seinen enormen Erfahrungsschatz mit neuen Kunden teilen, um auch mit ihnen gemeinsam leistungsfähige und flexible Architekturen für das Dokumenten- und Prozess-Management aufzubauen.

Das Papyrus Lifecycle Konzept bietet integrierte Unternehmenslösungen für Entwicklung, Produktion und Verwaltung strategischer Geschäftsdokumente.

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.

Das Papyrus Document System ermöglicht eine breite Palette von Anwendungen:

- Kontoauszüge, Kreditkarten- und Telekom-Abrechnungen mit integrierten Messaging-Funktionen
- Automatisierte Erstellung von Versicherungspolizzen
- Interaktive Client/Server Korrespondenz-Anwendungen
- Formular-Verwaltung und Erstellung von online Formularanwendungen mit Dateneingabe durch Benutzer
- Kampagnenmanagement und Direktmarketing
- Customer Relationship Management (CRM)
- Portal-Anwendungen und Content Management
- Zentrales oder verteiltes Print- und Output-Management
- Porto-Optimierung durch intelligente Bündelung von auf unterschiedlichen Plattformen erstellten Dokumenten
- Durchgehende Versions- und Varianten-Kontrolle
- Standard-Schnittstellen zu Messaging Systemen (MQ-Series), Webservices (SOAP, REST) und SQL-Datenbanken

Integriertes Lifecycle Management

und absolute Plattformunabhängigkeit reduzieren den langfristigen Aufwand für das Systemmanagement erheblich. Die **Papyrus Adapter** und **Type Manager** reduzieren zudem Zeit, Kosten und Aufwand für die Implementierung und Wartung von Anwendungsschnittstellen.

- Verbessertes Kundenservice durch einfachen Zugriff auf alle Geschäftsdaten und Geschäftsdokumente
- Aktuelle und korrekte Daten für die Dokumentenerstellung
- Einheitliches User-Interface für alle Anwendungen
- Bereitstellung von Daten für E-Commerce Anwendungen
- Integration von Geschäftsprozessen und Dokumenten
- Erhebliche Reduktion der IT-Kosten durch Stärkung der Business User

Unternehmensweite IT-Vorteile

- Einheitliche Dokumentenstruktur
- Umsetzung einer breiten Anwendungspalette
- Reduzierte Entwicklungszeit für Anwendungen
- Nahtlose Zusammenarbeit und Integration
- Leichtere Einhaltung gesetzlicher Vorschriften
- Reduzierter Aufwand für IT-Administration
- Konsolidierung reduziert Systemkomplexität
- Maximierung des IT Return on Investment

Papyrus unterstützt Ihre Geschäftsprozesse

Das **Papyrus Document System** wurde entwickelt, um die Integration mit bestehender IT Infrastruktur und Anwendungen zu vereinfachen. Es ermöglicht die Erstellung wiederverwendbarer Objekte, erleichtert die Verknüpfung von Prozessen mit bestehenden Anwendungen und garantiert die rasche Entwicklung und unternehmensweite Bereitstellung neuer Prozesse. Dokument- und Prozess-Vorlagen werden im **Papyrus WebRepository** abgelegt und von dort aus auf Mainframe, Unix, Windows und Web-Umgebungen verteilt; all das ist ohne Konvertierung, neuerliche Programmierung oder

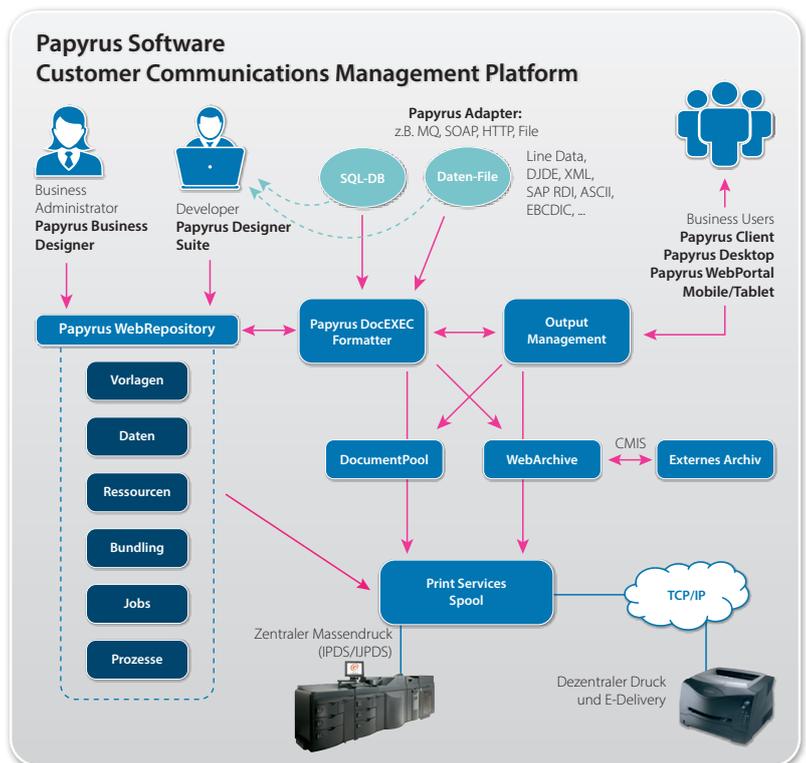
Kompilierung möglich. ISIS Papyrus Peer-to-Peer Technologie verwendet Ressourcen effizient und wird aufgrund einfacher Skalierbarkeit auch schnell wachsenden Anforderungen von Kunden gerecht. Weiters garantiert das System über alle Plattformen hinweg volle Daten- und Transaktionsintegrität.

- Verkürzte Zeit zur Markteinführung neuer Produkte
- Garantiert Corporate Identity über alle Kanäle hinweg
- Keine Neuerstellung bereits bestehender Dokumente
- Ermöglicht integrierte Produkteinführungen
- Leichte Erstellung von Dokumenten in mehreren Sprachen
- Kundenzugriff auf Dokumente über Web-Portale
- Effektive Zusammenarbeit mit Partnern und Händlern

ISIS Papyrus Projekt- & Consulting-Services

ISIS Papyrus kennt die Herausforderungen, vor denen große Unternehmen heute stehen, um personalisierte, datengetriebene Kundendokumente zu erstellen, zu verwalten und zu verteilen und damit konkurrenzfähig zu bleiben. ISIS Papyrus Consultants analysieren die individuellen Kommunikationsziele Ihres Unternehmens und bringen ihre Expertise ein, um Projekte zur Erstellung personalisierter Korrespondenz über alle Kanäle umzusetzen. Sie profitieren von höheren Rücklaufquoten, rascheren Antworten und höherer Zufriedenheit Ihrer Kundinnen und Kunden. Dies erhöht den Return on Investment drastisch und stärkt Ihren Wettbewerbsvorteil.

Das Papyrus Document System erfordert weder bei der Installation noch beim Dokumenten-Design kundenspezifische Programmierung. Dennoch erwarten und erhalten Papyrus Kunden weltweit ein komplettes Analyse-, Implementierungs- und Schulungspaket. ISIS Papyrus verfügt dafür über bestausgebildete Consultants in allen größeren Ländern der Erde.



Papyrus Designer 7

**List-, Trace- und Log-Funktion
Variablenkontrolle, Single-Step
Debugger mit DocEXEC**

**Drag & Drop Logik-
Design in grafischem
Code Editor**

**Vorschau
in Farbe**

**Definition
von Variablen**

**100% Vorschau
mit Drucker-Fonts**

**Grafischer Editor
für Daten-Interface**

**Rechtschreibprüfung
für 17 Sprachen**

The screenshot displays the Papyrus Designer 7 interface. On the left, the 'Document format definitions' pane shows a tree structure for a document, including sections for 'DocFormat: DF_HEADER External' and 'Record CUSTOMER_DATA channel 5 repeat 1 times'. Below this is the 'Data window' showing a table of data with columns for account numbers and balances. The main area on the right is a 'View document' window showing a preview of a bank statement for 'BANK+'. The preview includes a header with the bank logo, a salutation 'Dear David Mills', and a body of text. A status bar at the bottom indicates 'APPS302G Load TRNLOADD: from file \\pipe:\pipe\CH201BEXT-objects.local-robertb\7810.0.23349.a70006.cd\20002\banklogo.JPG (at 03E0AE30_068E0D00) RN47'.

Produktbeschreibung

Papyrus Designer ist ein WYSIWYG Desktop Design Toolkit zur Erstellung dynamisch formatierter Dokumente und datengestützter Formularanwendungen. Eine revolutionäre Technik erlaubt die grafische und visuelle Gestaltung von dynamisch generierten Kontoauszügen, Rechnungen, Versicherungspolizzen, Verträgen, Marketingbriefen und vielem mehr. **Entwicklungszeiten sind damit bis zu zehnmal kürzer als bei anderen Produkten!** Papyrus Designer ermöglicht die PEL-genaue Kontrolle von Dokumenten direkt am Bildschirm für Druckauflösungen von 240, 300 und 600 dpi. Zudem unterstützt er Raster- und Outline-Fonts sowie Schmuck- und Vollfarbdruck.

Im Gegensatz zu anderen Produkten zeigt **Papyrus Designer** bereits während des Designprozesses die Eingangsdaten, die Logik, das Layout und Druckerressourcen wie Schriften, Formulare und Logos auf einer vollständig formatierten Seite an. Die Papyrus DOCDEF-Sprache ist eine voll ausgestattete Skriptsprache, die komplexeste Daten- und Dokumentenlogik ermöglicht.

*Von der Idee
zur Produktion
eines Dokuments auf
10 Plattformen und
jedem Drucker
in Tagen statt Monaten*

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.

Funktionsumfang

- Design von Formularen und Formular-Bausteinen in IBM OGL/370
- IBM kompatibel
- PAGEDEF-Zeilenformatierung
- Entwicklung von dynamischen Dokumenten mit **Papyrus DocEXEC**
- Visuelles Logikdesign
- Editieren von Schriften und Grafiken
- Konvertieren von Schriftarten
- **Papyrus AFP PrinterDriver** für AFP-Druck unter Windows
- **Papyrus Client** zum Anzeigen von AFP- und PDF-Dateien, Ausfüllen von Formularen und Erstellen von Dokumenten

Vorteile

- Vielfach schnelleres Entwickeln und Testen als mit anderen Produkten
- Reduzierter Entwicklungsaufwand:
 - 100% punktgenaue Anzeige
 - integriertes Debugging
 - visuelle Entwicklung
 - visuelles Logikdesign
- Alle Anwendungen voll kompatibel zu IBM AFP Datastream
- Dokumentdefinitionen unabhängig von Drucker und Plattform nutzbar

Formulare

- Laden, Ändern und Erzeugen Sie AFP Formulare in IBM OGL/370
- Direktes Laden aller AFP Fonts
- Zeichnen Sie Linien, Boxen, Kreise und unregelmäßige Formen mit verschiedenen Schattierungen und Linienstilen
- Platzieren Sie Formulare dynamisch in Ihren Dokumenten

Datenplatzierung

- PAGEDEFs werden bereits während der Entwicklung von Formularen und Formularbausteinen angezeigt
- Bearbeiten Sie Formulare bei im Hintergrund angezeigten Daten
- Laden, bearbeiten und generieren Sie IBM PPFA/370 Sourcecode
- Nutzen Sie die visuelle Anzeige zur Bearbeitung der PAGEDEF-Struktur

FormsFill Anwendungen

- PAGEDEF Erweiterung zur Unterstützung von FormsFill in Papyrus Client
- FormsFill nutzt Standard AFP Formulare zur Anzeige am Bildschirm
- Interaktives Befüllen von Formularen durch Business User

Dokumentformatierung

- Design und Bearbeitung von DOCDEF Sourcecode für **Papyrus DocEXEC**
- Schnelle Input-Definition durch visuellen Editor für Datenschnittstelle
- Drag&Drop Design von komplexen Formatierungslogiken
- Echtzeit-Formatierung und Anzeige mit Daten und Druckerressourcen
- Links zwischen Vorschauansicht und Logikeditor
- Testdruck auf jedem Desktop-Drucker
- Variablen-Kontrollfenster
- Single-Step Debugger
- Performance Profiler
- List-, Trace- und Log-Funktionen
- Fehlermeldungen mit direkten Links zum verursachenden Sourcecode
- Dynamische 2D/3D Diagramme in S/W, Schmuck- und Vollfarbe
- HPGL/HPGL2 Grafikimport
- TIFF Import
- Datenbankschnittstellen zu DB/2, Oracle und MS-SQL Server via ODBC
- Barcodes, 2D Datamatrix, PDF417, QR
- Erstellen von Tabellen
- Generieren von AFP und PDF Output
- Übernahme von Inhalten aus HTML-Dateien
- Verwendung von XML Eingangsdaten
- Unterstützung von ICC-Profilen für das Farbmanagement

Daten/Text Prompt

- Eingabeaufforderung für Daten und Text in **Papyrus DocEXEC** ermöglicht interaktive Dokumentenbearbeitung mit **Papyrus Client**
- **Papyrus Client** als WYSIWYG Text Editor für Business User. Textbausteine werden als DOCDEF gespeichert und können für unterschiedliche Anwendungen wiederverwendet werden
- Interaktive Online-Erstellung von Dokumenten
- Dynamische Bilderzeugung (z.B. für Signaturen)

Font und Image Editor

- Editieren von AFP Raster-Schriften
- Editieren von Coded Font Files
- Editieren von Codepages und Character Sets
- Editieren einzelner Zeichen-Bitmaps
- Skalieren ganzer Fontsets
- Laden, Editieren und Konvertieren von AFP, BMP, GIF, JPG, PNG, TIFF und weiteren Bildformaten
- Batch-Bildkonvertierung
- Papyrus Farb-zu-S/W Konvertierung

FontConverter

- Konvertieren von TrueType sowie Adobe Fonts in AFP Raster- und Outlinefonts in 240, 300 oder 600dpi
- Konvertierung von Adobe Fonts erfordert Adobe Type Manager
- Nutzt die Windows oder Adobe Font-Engines für beste Qualität

AFP PrinterDriver

- Ermöglicht eine nahtlose Integration von Dokumenten aus Windows-Anwendungen in die AFP-Umgebung
- Indizierung von Dokumenten für Archivierung und Postprocessing

Voraussetzungen

- Windows Vista/7/8/10/Server 2008/Server 2012/Server 2016
- Standard Office-PC
- Min. Bildschirmauflösung von 1280x1024 Pixel
- Zur Verwendung von FormsFill wird der **Papyrus Client** auf dem Benutzerarbeitsplatz benötigt
- Die Dokument-Funktionen benötigen **Papyrus DocEXEC** zur Formatierung
- Zum Drucken von Dokumenten-Anwendungen wird **Papyrus Client** oder **Papyrus Server** benötigt

Bestellinformation

Papyrus Designer für Windows

Training

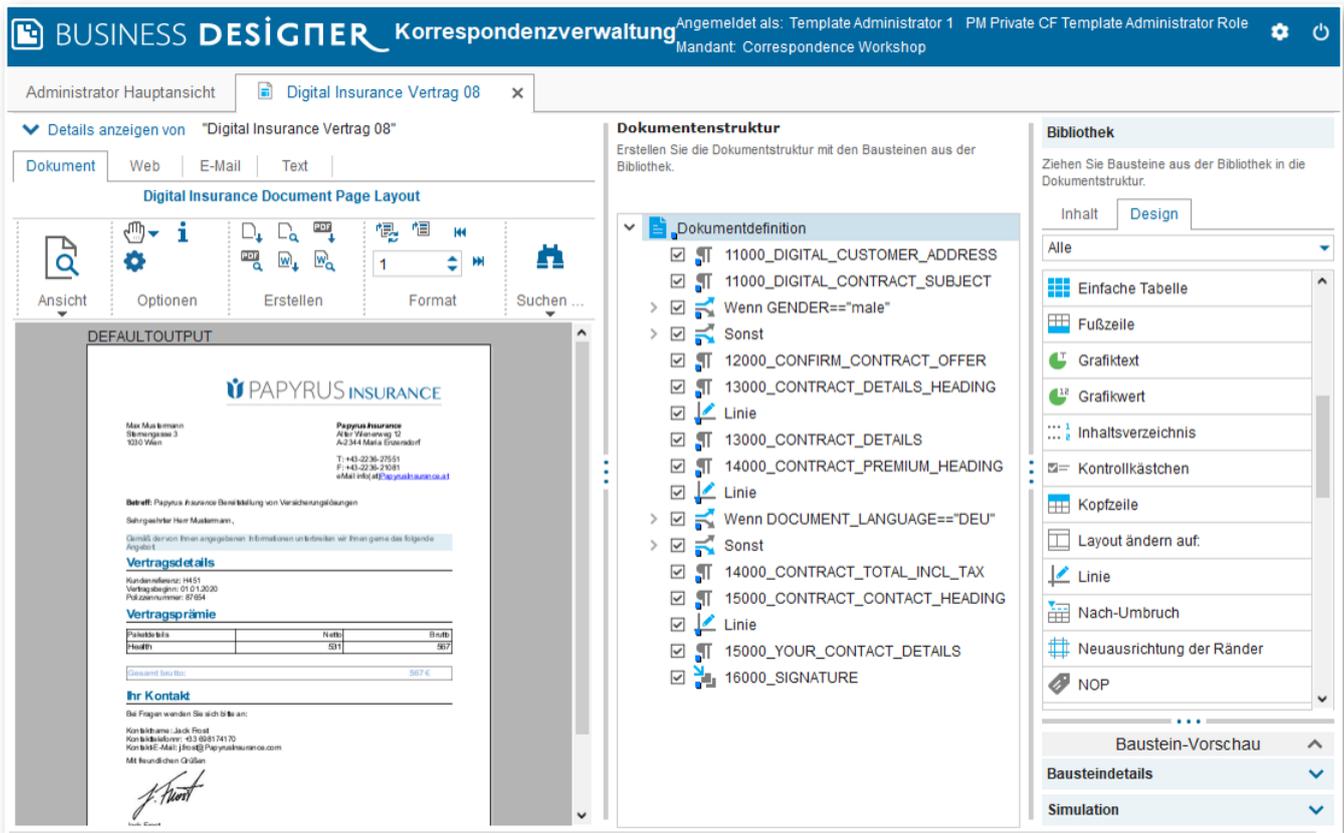
ISIS Papyrus bietet seinen Kunden ein spezielles Inhouse Schulungsservice sowie Standardkurse an.

Softwarewartung

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

Papyrus Business Designer 7

Geschäftskorrespondenz – Administration



Produktbeschreibung

Papyrus Business Designer führt eine neue, kollaborative Arbeitsweise für Business-Teams ein. Geschäftsanwender arbeiten mit WYSIWYG und Drag & Drop, nutzen intuitive GUIs sowie modulare Dokumentelemente zur **Erstellung von Geschäftsdokumenten**. Dies garantiert **erhebliche Zeiteinsparungen in der Phase des Dokumentdesigns**. Etwaige Änderungsanfragen können rasch und kontrolliert bearbeitet werden.

Das Konzept des Smart Dokumentdesigns ermöglicht umfassende Konsolidierung mithilfe eines modularen, kanalübergreifenden Dokumentdesigns für den gesamten personalisierten Output einer Organisation. Dokumentvorlagen und Ressourcen werden unabhängig vom Dokumenttyp - Batch, Online, Ad-hoc oder Interaktiv - für jeden erforderlichen Ausgabekanal nur einmal definiert.

Business Designer nutzt die Vorteile der Business Correspondence Framework Solution, die als Standard-Framework des Papyrus WebRepository geliefert wird.

*Businessanwender
nehmen geschäftskritische
digitale und traditionelle
Dokumente in die Hand*

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.

Funktionen

- Dokument-Design
- Change and Release Management
- Natural Language Rules
- Wizard HTML-Formulare und Prozessdesign
- Reporting

Dokument-Design

- Eine einzige Vorlage für alle Ausgabeformate (Druck/Web/E-Mail/PDF)
- Wiederverwendbarkeit aller Bausteine bei der Dokumentgenerierung: Batch/Online/Interaktiv und Ad-hoc
- Bausteine umfassen Layouts, personalisierte Texte mit Eingabeaufforderungen zur Benutzerinteraktivität, zielgerichtete Nachrichten, QR-Codes und editierbare Formulare mit dem relevanten Inhalt und Hyperlinks
- Animierte Werbeaktionen mit Video- und Audio-Dateien, einstellbare Diagramme, dynamische Tabellen und Weißraum-Management
- Gemeinsame Nutzung von Bausteinen durch Papyrus Designer und Business Designer

Variabler Inhalt

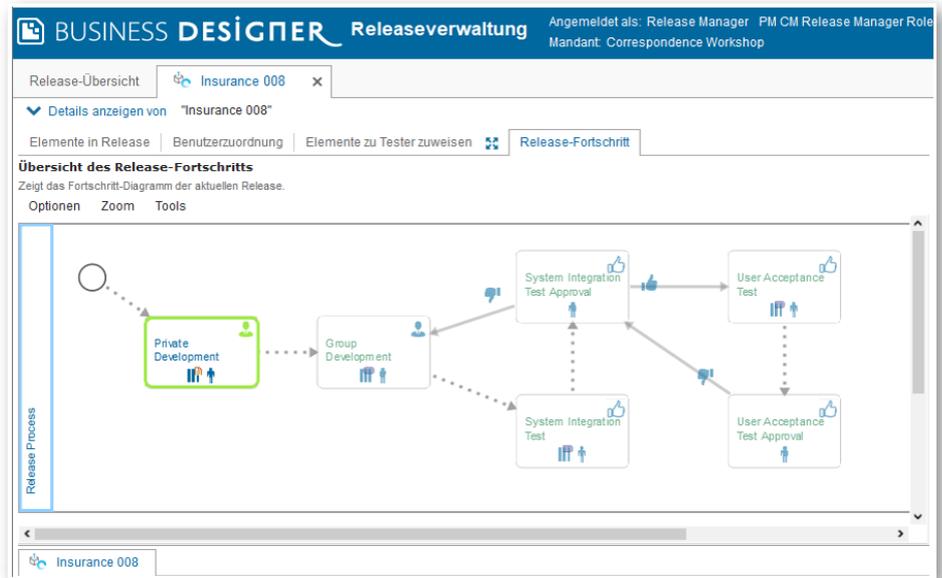
- Alle Datenformate und -strukturen (XML, CSV, Zeilendaten, etc.)
- Einfache und direkte Nutzung der Daten ohne Datenmanipulation oder Tagging
- Unterstützung zahlreicher Datenquellen durch Papyrus Adapter (vom Dateisystem oder über Messaging in Echtzeit)

Interaktive Korrespondenz

- Definition durch den Business-Administrator, um Endbenutzern Folgendes zu ermöglichen:
 - Eingabe von Variablendaten
 - Aktivieren/Deaktivieren von Dokumentbausteinen
 - "In-Dokument"-Bearbeitung abhängig von Berechtigungen und Dokumenteinstellungen
 - Reaktion in Echtzeit (Klicken auf einen Link oder Senden einer Nachricht)

Wizard-gesteuertes HTML-Formular-Design

- Erstellung von HTML-Formularen zur Wizard-gesteuerten Dokumentzusammensetzung
- Wizards führen Endbenutzer Schritt für Schritt durch Dateneingabe und kontextbezogene Entscheidungen und setzen auf dieser Basis Dokumente automatisch zusammen



Change and Release Management

- Prozessdefinition, Freigabe und Bereitstellung von Dokumentänderungen durch Business-Teams
- Bereitstellung von Elementen zur Produktion nach Abschluss des Release-Zyklus
- Komplette Kontrolle über Änderungen zu jedem beliebigen Zeitpunkt in der Produktion, einschließlich Hotfix-Lieferungen
- Elemente verfügbar in verschiedenen Kommunikationsszenarien (z.B. in der Dunkelverarbeitung, zur On-Demand-Dokumenterstellung sowie für interaktives Briefschreiben)

Regeln

- Eingabe von Regeln in mehreren Sprachen durch nicht-technische Business-anwender
- Geführte syntaxfreie Eingabe in natürlicher Sprache
- Automatische Überprüfung auf Syntax und Konsistenz

Prozess-Design und Job-Management

- Formatierung (AFP, PDF, PDF/A, PDF/UA, HTML5, Word) mit Index in einem Durchgang
- Versand auf Basis von Kundenpräferenz (Digital, Druck)
- E-Versand kann per Handy, SMS, E-Mail mit HTML oder PDF-Anhängen, an eine HTML-Webseite sowie an einen Druckdatenfluss auf einmal erfolgen

Reporting

- Protokollierung aller Aktionen und Prozesse im System
- Frei definierbare Berichte
- Berichte als AFP, PDF oder responsive HTML-Dokumente und/oder als Reporting in Echtzeit

Voraussetzungen

- Windows Vista/7/8/10/Server 2008/Server 2012/Server 2016
- Standard Workstation
- Min. Bildschirmauflösung 1280x1024
- Papyrus WebRepository

Bestellinformation

Papyrus Business Designer
für Windows

Training

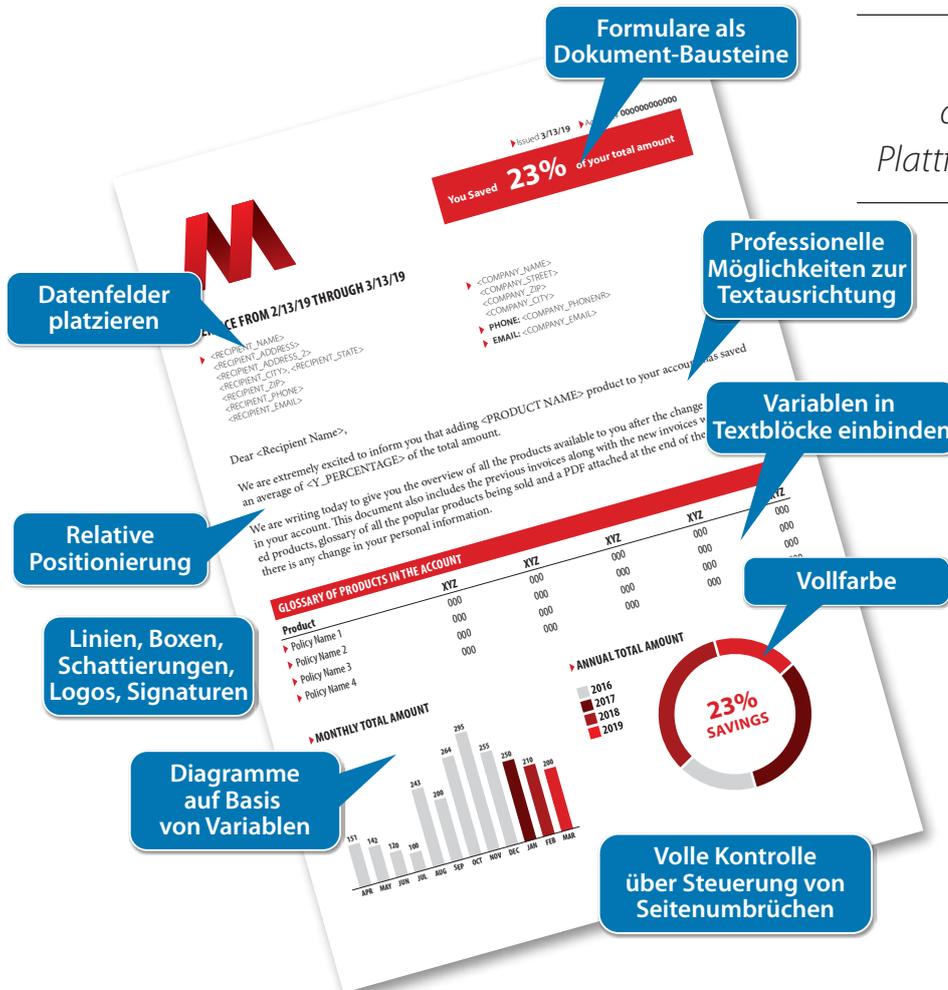
ISIS Papyrus bietet firmeninterne Kurse und Standardkurse für Anwenderschulungen

Softwarewartung

Die Bedingungen und Konditionen für ISIS Papyrus Softwareprodukte gelten. Eine Servicedauer von 6 Monaten nach Installation ist frei. Ein Wartungsvertrag für Updates und Produktunterstützung wird optional angeboten.

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

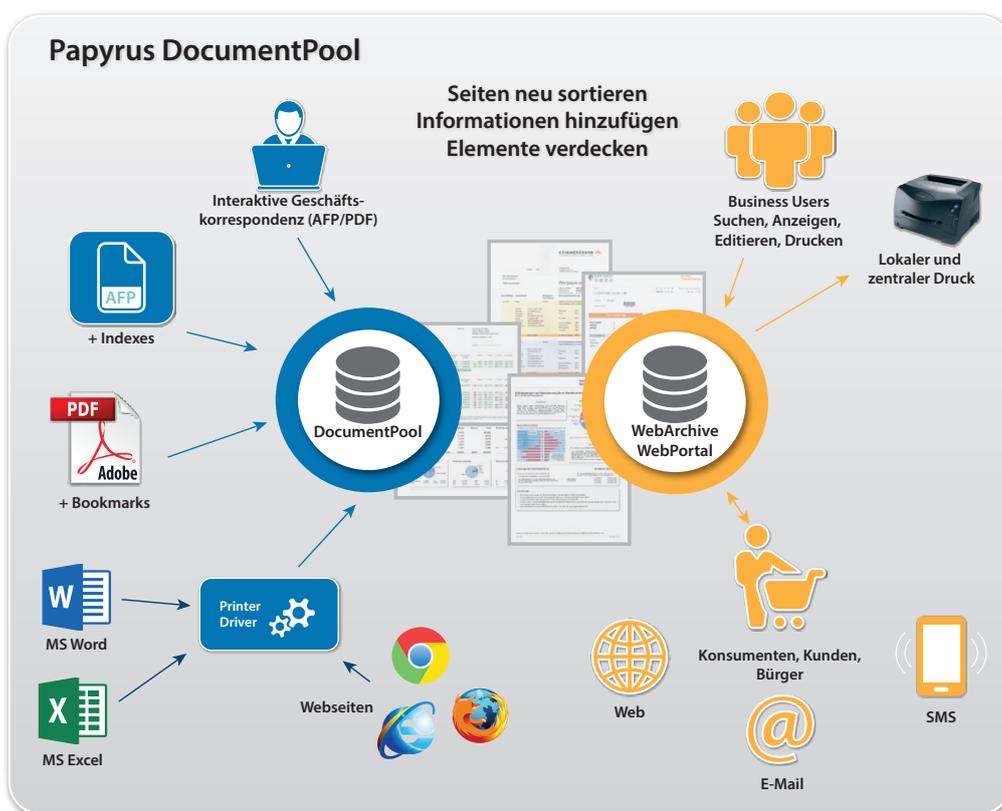
ISIS Papyrus bietet seinen Kunden ein spezielles Inhouse Schulungsservice sowie Standardkurse an.

Softwarewartung

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

Papyrus Postprocessing DocumentPool PostCalc

SQL/PQL Zugriff und
AFP/PDF Import machen
komplexes Bündeln einfach.



Produktbeschreibung

Papyrus Postprocessing/PrintPool und **PostCalc** ergänzen das **Papyrus Document System** um Funktionen für professionelles Output Management und Porto-Optimierung. Diese Komponenten sind für z/OS, Unix, Linux und Windows Plattformen verfügbar. Ein einzigartiges Druck-Pooling Konzept auf Basis einzelner Dokumente ersetzt dabei herkömmliches File-Spooling.

Die umfassenden Funktionen für Bündelung, Verteilung und Porto-Optimierung bieten die Möglichkeit einer beachtlichen Kostenreduktion. Erreicht wird dies über eine Reduktion der benötigten Ausdrucke und zu versendenden Kuverts, sowie durch Optimierung der Portokosten auf Basis verfügbarer Diskontsätze.

- Entwickeln Sie Bündelungslogik im **Papyrus Designer** mit Index und Steuerungsinformationen.
- Konvertieren und verwalten Sie alle Ausgabearten als Page-Mode Dokumente in 240, 300 oder 600 dpi.
- Nutzen Sie mit Hilfe der von Postbehörden zertifizierten Anwendung **Papyrus PostCalc** optimale Portokonditionen und stimmen Sie Druckvolumina darauf ab.
- Nutzen Sie Funktionen zur Aufteilung von Druckaufträgen, zum Nachdrucken, zum Druck von OMR und Barcodes und zur Zusammenführung oder Aufteilung von Dokumenten in Kuverts.

Contact

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.

Der DocumentPool

Das Bündeln kann für Dokumente erfolgen, welche zu verschiedenen Zeiten auf unterschiedlichen Plattformen generiert wurden. So kann etwa ein Kundenbrief mit einem Kontoauszug oder einer Versicherungspolizze gebündelt werden.

Dokumente werden automatisch in den DocumentPool eingecheckt, wobei der Anstoß durch FTP, SNA RJE oder mittels eines z/OS JES Jobs erfolgen kann. Alle Dokumente werden dabei automatisch indiziert und formatiert und dann in der DocumentPool Datenbank gespeichert.

Die freie Wahl der Datenbank gepaart mit den umfangreichen Konfigurationsmöglichkeiten erlauben einen flexiblen auf das jeweilige Unternehmen abgestimmten Einsatz der Bündelungslogik.

Mögliche Eingangsdaten

- Mainframe Listendruck oder online über CICS Queues und MQ-Series
- Unix Druckausgaben (ASCII)
- SAP Druckformate
- Client/Server Datenformate (z.B. XML)
- Direkter Datenbankzugriff
- ACIF indizierte AFP Druckdateien
- Jegliches Text-Dateiformat

Sammeln und Verteilen

- Automatischer, geplanter oder manueller Start von Bündelungsprozessen
- Gruppierung von Dokumenten für einen Benutzer, eine ganze Abteilung oder in einem Kuvert pro Kunde
- Gruppierung kann nach Benutzer, Dokumenttyp oder nach Daten im Dokument erfolgen
- OMR und Barcode Druck auf allen gebündelten Seiten möglich

Gruppen-Sequenz

- Priorisierung nach Benutzern, Dokumenten oder einer Kombination
- Priorisierung nach Gesamtseitenzahl
- Benutzer können Kriterien selbst zum Zeitpunkt des Bündelns definieren

Speicherverwaltung

- AFP-Seiten meist kleiner als 10 kB
- Eine DocumentPool Datenbank benötigt performanten Speicher (HDD, bevorzugt SSD), wobei RAID und SAN Architekturen von Vorteil sind
- Dokumente können als AFP, PDF, TIFF oder GIF gespeichert werden

Verteilung von Dokumenten

- Zentraler Druck auf Mainframe- und Server-Systemen
- Dezentraler Druck am Arbeitsplatz
- Versand über Fax Server
- Übergabe an Archivsysteme
- Verteilung via E-Mail und Web-Portale

Anzeige und Nachdruck

- Anwender entscheiden über Drucken oder Nicht-Drucken
- Jedes Dokument ist auch einzeln nachdruckbar
- Index für schnelles Suchen nutzbar
- Anzeige von Dokumenten am Client-Arbeitsplatz
- Anzeige via Internet/Intranet
- Drucken auf IPDS, IJPDS, Xerox Metacode, PCL, Postscript und Fax
- Versand per Email mit Anhang

Allgemeines zum Bundling

Der Papyrus DocumentPool ist nur in Verbindung mit **Papyrus DocExec** nutzbar und kann auf Serverplattformen oder einem z/OS Mainframe betrieben werden. Der DocumentPool benötigt eine Papyrus Depot Node, sofern er in einem Papyrus WebRepository Setup eingesetzt wird. Alternativ kann auch eine externe Datenbank wie DB2, Oracle oder MS-SQL Server verwendet werden.

Die komplette Bundling-Lösung kann mit dem **Papyrus WebArchive** verknüpft werden, um einen flexiblen Online-Zugriff auf Dokumente über TCP/IP zu ermöglichen. Die Bündelungsalgorithmen werden dabei als DOCDEF mit vordefinierten SQL-Funktionen (bei externen Datenbanken) oder PQL-Anweisungen (für Papyrus Depot Nodes) geschrieben und sind dementsprechend plattformunabhängig einsetzbar.

Automatische Druck-Steuerung

Mit Hilfe einer Job-Control Konvention kann jede an den Server übergebene Druckdatei vollautomatisch verarbeitet werden. Sobald das Layout mit Hilfe von Papyrus DocEXEC erstellt wurde, werden alle Dokumentseiten und alle Indexinformationen im DocumentPool gespeichert. Zusätzlich können **Papyrus WebRepository** Funktionen für die Jobsteuerung verwendet werden.

PostCalc Optimierung

Papyrus PostCalc Programme werden von den Postbehörden zertifiziert, sollte dies für die Ermittlung von Rabatten erforderlich sein. **PostCalc** berechnet Portokosten auf Basis von Seitenzahlen und Gewicht, führt Dokumente in Kuverts zusammen, fügt Beilagen hinzu und optimiert Druckaufträge im Hinblick auf optimale Nutzung von Postrabatten.

Bundling-Routinen und/oder **PostCalc** erzeugen Print-Listen, welche vom Print-Operator für die Verarbeitung ausgewählt und einem **Papyrus DocEXEC** Modul zugeführt werden. Auf **Papyrus WebControl** basierende Dialoge zur Verwaltung von Druckaufträgen können dabei nicht nur auf dem Server, sondern überall im Netzwerk mit einem Standardbrowser oder mit **Papyrus Desktop** verwendet werden.

Wird etwa eine nach Postleitzahlen geordnete Liste für den Druck angefordert, wird diese einem **Papyrus DocEXEC** Modul übergeben, welches dann alle zugehörigen Seiten aus dem DocumentPool zu einer Druckdatei zusammenfügt, Seiten nach einzelnen Kuverts ordnet, Beilagen einfügt, Portokosten kalkuliert und alle Seiten mit OMR-Codes für das Kuvertieren und Adressieren versieht.

Einzelne Seiten können bei Bedarf jederzeit aus dem DocumentPool mit oder ohne OMR-Code nachgedruckt werden. Autorisierte Benutzer können über das Netzwerk Dokumente anzeigen oder Nachdrucke anfordern. DocEXEC Anwendungen auf Arbeitsplatzrechnern können ebenfalls mitgebündelt und somit Porto-optimiert gedruckt werden.

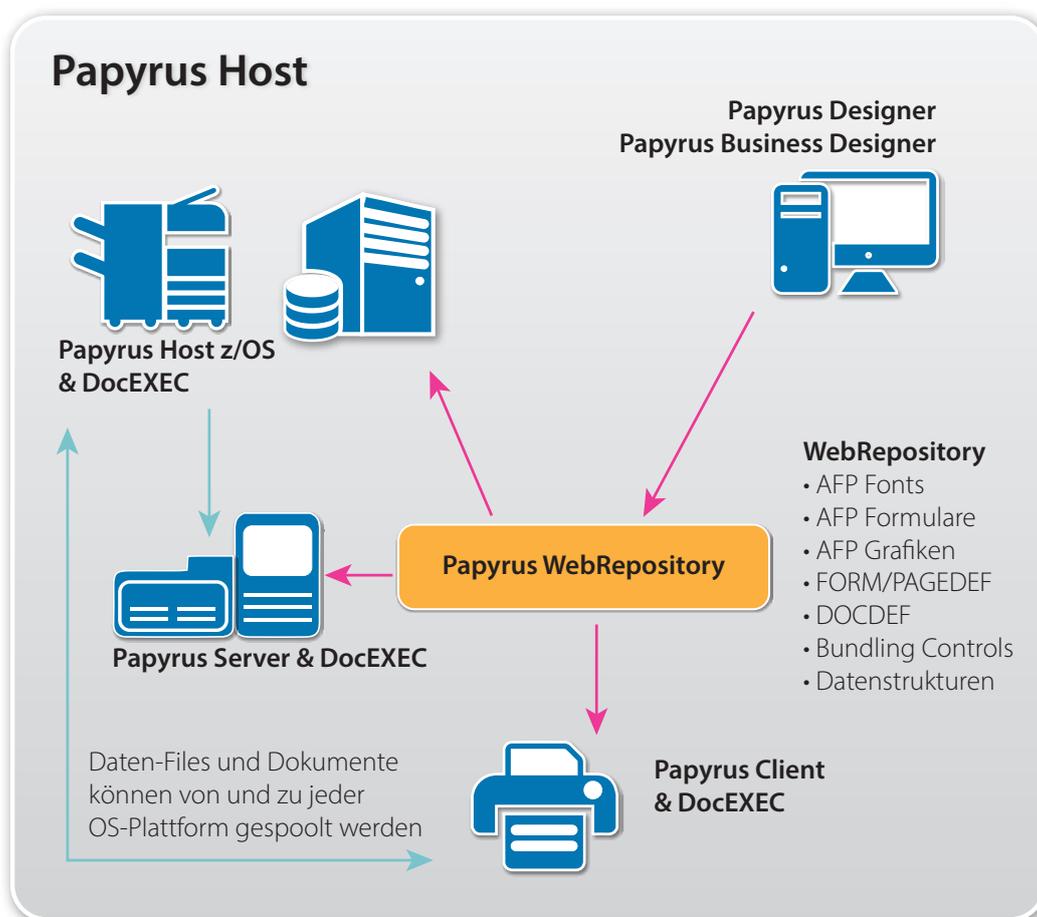
Bestellinformation

**Papyrus Postprocessing/
DocumentPool
Papyrus PostCalc**

Diese Produkte sind ausschließlich als optionale Features von Papyrus DocEXEC erhältlich.

Papyrus PostCalc ist derzeit für Deutschland, die Schweiz und Großbritannien erhältlich, kann dank seines flexiblen Definitionsschemas aber auch für andere Postunternehmen angepasst werden.

Papyrus Host 7



Produktbeschreibung

Papyrus Host z/OS stellt Druckmanagement-Services für z/OS Mainframes zur Verfügung und bietet folgende Funktionen:

- JES2/3 Spool-Schnittstelle analog zu PSF unter z/OS
- Senden von JES2/3, CICS und MQ-Series Output an entsprechende **Papyrus Server** Module
- Empfangen von Druckdateien im JES Spool über das LAN
- Zentrale Ressourcen-Bibliothek in **Papyrus WebRepository** oder z/OS PDS Datasets
- Integration mit **Papyrus Server** und **Papyrus WebControl**
- Output via CICS Transient Data Queues senden/empfangen

- Daten via MQ-Series senden/empfangen
- Direktes Drucken auf Channel-attached und über TCP/IP angebundenen Druckern

Papyrus Host garantiert Investitionsschutz, indem er bestehenden Host-Services, wie z.B. JES-Spooling, dem weiteren Netzwerk zur Verfügung stellt und die IBM AFP-Architektur auch für die eigentlichen Geschäftsanwender zugänglich macht.

Integration von IBM z/OS Mainframes

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.

Funktionen

- Senden des Druck-Outputs von JES2/3 zu Netzwerk-Druckern
- FSS Schnittstellen mit JES2/3, wie etwa IBM PSF, ermöglichen die Verteilung von Output-Files und der entsprechenden Ressourcen (z.B. Fonts und Formulare) an **Papyrus Server** mit **Papyrus WebControl** oder **Papyrus WebRepository**.
- Output einer Server Print-Queue kann zu JES2/3 geschickt werden
- **Papyrus Host** verwaltet alle erforderlichen AFP Ressourcen wie z.B. Fonts, Formulare und Logos
- Ressourcen können jedes Mal, nur im Fall von Änderungen oder niemals geschickt werden
- **Papyrus Host** kann Druckfiles von **Papyrus Server** Modulen empfangen
- Host zu Server Kommunikation über SNA LU6.2 oder TCP/IP
- CICS Transient Data Queue Inhalt kann über **Papyrus WebControl** oder **Papyrus WebRepository** an **Papyrus Server** Module im Netzwerk geschickt werden
- **Papyrus Server** Output kann an CICS Transient Data Queue geschickt werden
- **Papyrus Host** MQ-Series Schnittstelle zum Senden und Empfangen von MQ Messages über Standard MQ-Queues um Papyrus Host Jobs aufzurufen (z. B. DocEXEC Lauf, PDF Konvertierung, ...) und die Resultate (AFPDS, PDF, ...) an die aufrufende Anwendung zurück zu senden – permanent running technology
- Schnittstelle zu versionierten Ressourcen im **Papyrus WebRepository**

Druck-Funktionen

- **Papyrus Host** ermöglicht die direkte Ausgabe auf Xerox Metacode oder PCL Druckern
- Xerox Metacode und PCL kann im Batch-Modus oder On-Line gedruckt werden
- Xerox Metacode Files können auf jeglichem Speichermedium gesichert werden
- AFP Ressourcen werden automatisch zu Metacode/PCL konvertiert und in das Print-File eingebettet
- PDF-Konvertierung zur Verwendung in Web-Lösungen

Druckerunterstützung

- IPDS über Channel oder TCP/IP
- PCL über TCP/IP
- Host Jobs können mittels **Papyrus Server** und **Papyrus WebControl** oder **WebRepository** als IPDS, IJPDS, PCL, Xerox Metacode, Fax, Email, PDF und TIFF gedruckt werden

PAGEDEF Kompatibilität

- **Papyrus Host** kann AFP Zeilendruck Anwendungen mittels FORMDEF und PAGEDEF drucken

Vorteile

- Standard-Netzwerk- und Arbeitsplatzdrucker stellen sich dem Anwender wie JES2/3-Drucker dar
- Host AFP-Drucker können von Geschäftsanwendern mit Hilfe von **Papyrus WebControl** oder **Papyrus WebRepository** wie normale Netzwerkdrucker angesprochen werden
- Integration der Host- und PC-Welt durch das universelle IBM AFP-Format
- Kostenreduktion durch Nutzung von zentral verwalteten Formularen und Dokumenten auf Host-, Netzwerk- und Arbeitsplatz-Druckern
- Wiederverwenden von Formularen für FormsFill-Anwendungen auf Client-Arbeitsplätzen
- Gewährleistet unternehmensweite Formular-Infrastruktur und Einhaltung der Corporate Identity
- Output von Host und Workstations kann aufgeteilt werden, um je nach Anforderung auf die günstigste oder schnellste Weise gedruckt zu werden

WebControl Interface

Papyrus WebControl bietet optional eine grafische Benutzeroberfläche für das Druck-, Job-, Spool- und Queue-Management über jeden Browser oder den **Papyrus Desktop**. Dies inkludiert die Benutzerautorisierung für den Serverzugriff auf Basis von Benutzerrollen und Berechtigungen.

Voraussetzungen

- z/OS V2.1 oder höher
- VTAM 4.0 oder höherr
- TCP/IP falls eingesetzt
- JES2 oder JES3
- CICS/ESA
- MQ Series falls eingesetzt
- SNA falls eingesetzt

Optionale Funktionen

- **Papyrus DocEXEC** Unterstützung für CICS Remote Transactions
- Archivschnittstellen
- Versionskontrolle durch **Papyrus WebRepository**
- Client zu CICS DB2 Schnittstelle
- CICS Dokumenten-Request

Bestellinformation

Papyrus Host 7 für z/OS

Training

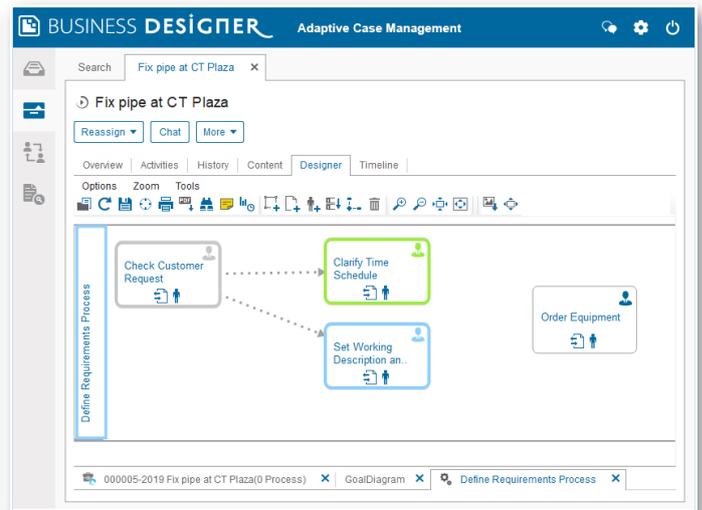
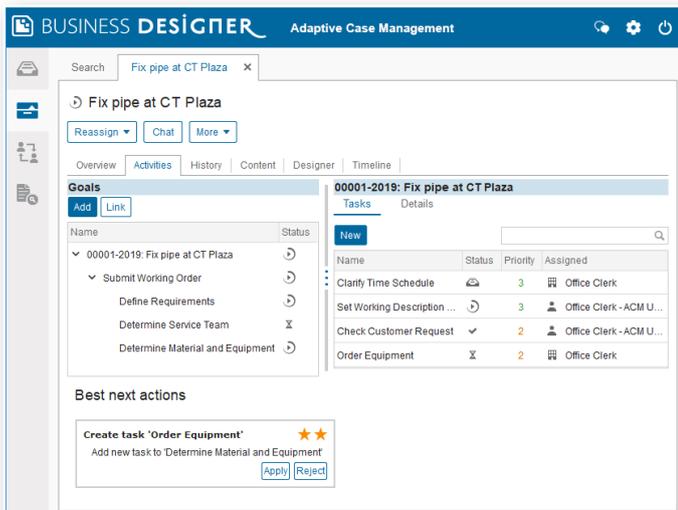
ISIS Papyrus bietet seinen Kunden ein spezielles Inhouse Schulungsservice sowie Standardkurse an.

Softwarewartung

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

Papyrus Business Designer 7

Adaptive Case Management Administration



Produktbeschreibung

Der **Papyrus Business Designer** ermöglicht Unternehmen die leistungsfähige Einrichtung und Verwaltung von **Adaptive Case Management-Applikationen**. **Businessanalysten** erstellen anhand von Wertströmen Vorlagen von Geschäftsfällen. Diese bestehen aus **Zielen**, die auf Aufgabenvorlagen basieren, welche Sachbearbeitern die Erreichung derselben Ziele unter Berücksichtigung der individuellen Situation auf optimale Weise ermöglichen. Die Aufgaben können durch **Regeln in natürlicher Sprache** beschränkt werden, um eine **Übereinstimmung** mit Unternehmensregeln und Gesetzen zu gewährleisten. Zusätzlich können **Geschäftsprozessbausteine** im integrierten Papyrus Process Designer erstellt werden, die eine kombinierte Anwendung von traditionellen BPMN-Prozessen und ad hoc aus Anwendererfahrung erstellten Aktionen ermöglichen. Aufgaben werden Anwendern zugewiesen und mit Geschäftsdaten und eingehenden und ausgehenden Dokumenten verknüpft. Alle Daten, die Sachbearbeiter zur Erledigung ihrer Arbeit in einer nahtlosen Arbeitsumgebung benötigen, werden von **Papyrus Adaptern** geliefert.

Der **Papyrus Business Designer** nutzt die Adaptive Case Management Solution, die als Standardframework mit dem Papyrus WebRepository ausgeliefert wird.

Functions

- Wertstromdefinition für jegliche Art von Industrieenanwendungen
- Kundenspezifische Geschäftsfälle erstellt aus Zielen – Aufgaben – Subprozessen
- Unternehmensregeln in natürlicher Sprache
- Lernen von den Anwendern mit patentiertem User-Trained Agent

*Fachbereiche übernehmen
die Verantwortung für
anwendertrainierte
Geschäftsprozesse*

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.

Prozeßdefinitionen

- Integrierter Papyrus Process Designer
- Frei definierbare Abhängigkeiten zwischen Anwenderaufgaben
- Vor- und Nachbedingungen basierend auf Regeln in natürlicher Sprache
- Definition von Aufgabenvorlagen für ad hoc-Anwendung

Vom Anwender trainierte Prozesse

- Das patentierte intelligente Lernsystem „User-Trained Agent“ (UTA) ist eine integrierte Systemkomponente
- Geschäftsanwender erweitern die Wissensbasis des UTA mit den täglichen Arbeitsfällen („Training by Doing“)
- Ad hoc-Aktionen und die dafür zugrundeliegenden Geschäftsdaten werden in einer Wissensbasis gespeichert und bei gleichartigen Datenkonstellationen für Vorschläge (Best Next Actions) an andere Geschäftsanwender genutzt
- Anwender können die Vorschläge akzeptieren oder verwerfen und damit gleichzeitig die Wissensbasis des UTA erweitern
- Künstliche Intelligenz (AI) ermöglicht sofortigen Wissensaustausch zwischen Anwendern, Abteilungen und Niederlassungen

Datenintegration

- Frei definierbare SOA-basierte Datenschnittstellen
- Frei konfigurierbare Serviceaufgaben für automatische Datenausführung
- Integrierbare Datenbanken (Oracle, DB/2, MS-SQL, ODBC)
- Integrierbare Fremdanwendungen wie SAP, Salesforce, etc.
- Integration von Geschäftsanwendungen, Altsystemen und Daten mit der großen Palette von Papyrus Adaptern und Typemanagerschnittstellen
- Onlinekanäle und –portale – Web Services, SOAP, HTTPs, Social, Mobile-REST
- E-Mail/Messaging – SMTP, POP3, SMS
- Mainframe – JES 2/3 & CICS
- Java, .Net, MQ-Series, FILE, XML, FAX, VOIP, SNMP, LDAP, CMIS
- Umfangreiche Unterstützung für Dokumente und Datenobjekte – MS Office, SMS, chat, Wiki-Seiten, HTML, XML, PDF, Audio, Video, CAD/CAM, Röntgenbilder, Fotos, etc.
- Nahtlose Integration in das Papyrus WebArchive oder Archive von Fremd-anbietern
- Integrierte Sicherheit durch Authentifizierung, Autorisierung, Blockchain, Auditierung, Verschlüsselung, HTTPS
- Unterstützung für digitale Signatur PKI

Echte Omnikanalfähigkeit

- Kommunikation über verschiedene Kanäle und Geräte (Desktop, Browser, Mobil): kanalübergreifend, geräteübergreifend, firmenübergreifend und zeitzoneübergreifend
- ACM- Geschäftsfälle alternativ sofort in der Papyrus Mobile App bearbeitbar, die im Google Play und Apple Store verfügbar ist – keine Entwicklerarbeit für die Mobillösung nötig
- Eingehende und ausgehende Omnikanalunterstützung über verschiedene Schnittstellen ermöglichen dem Kunden die Interaktion in einem Kanal zu beginnen und in einem anderen Kanal zu beenden

Change Management

- Definierbare Versionen und Release-termine
- Zuordnung von Geschäftsfallversionen zu designierten Releases
- Definierbare Versionsprozesse (Private Entwicklung und in Gruppen, Hotfixes)

Reports

- Protokollierung aller Aktionen und Prozesse im System
- Frei definierbare Reports
- Berichte als AFP, PDF, responsive HTML und / oder in real-time

Schlüsselfunktionen

- Unternehmenssoftwarelösung für die Konsolidierung, Integration und Automation aller kollaborativen Kundenprozesse
- Fokus auf kundenzentrierter und dynamischer, kontextspezifischer Kommunikation, die traditionelles und agiles Geschäftsfallmanagement für gesteigerte Flexibilität und Anpassungsfähigkeit kombiniert
- Unternehmen können Wertströme agil erstellen um neue Anforderungen ihrer Klienten und Kunden abzubilden
- Geschwindigkeit, Integrativität und Effektivität wird bei der Erstellung von Geschäftsfällen, Verträgen und Schadensforderungen mit der konsolidierten Papyrus Plattform erreicht
- Gesteigerte Effektivität durch Unabhängigkeit von IT-Lebenszyklen und Entwicklerfähigkeiten
 - Geschäftsanwender verwenden Inhalte vom Papier, E-Mail oder Fax
 - Rechnungen, Lieferscheine, Arbeitsbestätigungen, Bestellungen, Gutschriften
- Unternehmensregeln in natürlicher Sprache

- Konformität für Datenverifizierungen und Handlungsempfehlungen
- Schnelle Implementierung von Prozessen und Change Management senken die Kosten der Anschaffung
- Potentielles ROI innerhalb von Monaten
- Prozesse bieten Agilität und Flexibilität
 - Gleiche Prozesse unabhängig von Eingabe- und Kanaltyp
 - Anwendbar für zentral und dezentral gesteuerte Unternehmen
- Hoher Personalisierungsgrad aufgrund der Dokument- und Kontenttypen
- Kein Datenbankadministrator nötig
- Unabhängig von Plattform und Eingabekanal
- Skalierbar für Multiplattformen
- Bietet Maschinenlernen basierend auf Training durch Anwender und überwachten Entscheidungsprozessen zur effektiven Abhandlung AI-assistierter, individueller Geschäftsfälle in einer Plattform
- Adaptive Case Management setzt die Geschäftsperspektive ins Zentrum der Prozesse und ermöglicht Sachbearbeitern ihre Erfahrung und Urteilsvermögen bei der Anpassung von Prozessen an die gegebene Situation zu nutzen, um genau das zu schaffen, was sie benötigen, wenn sie es benötigen – zur Erreichung des bestmöglichen Prozessausgangs.

Voraussetzungen

- Windows Vista/7/8/10/Server 2008/Server 2012/Server 2016
- Standard Workstation
- Min. Bildschirmauflösung 1280x1024
- Papyrus WebRepository

Bestellinformation

Papyrus Business Designer
für Windows

Training

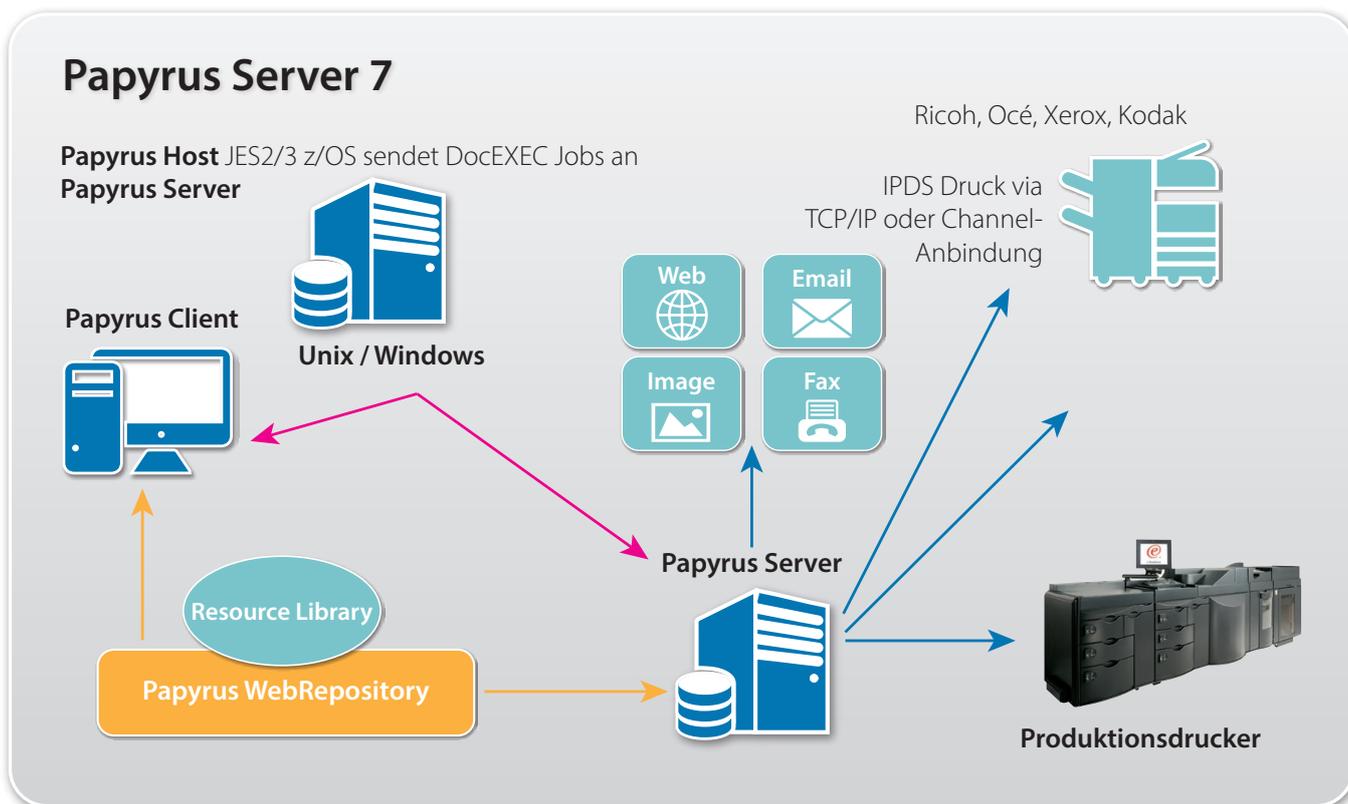
ISIS Papyrus bietet firmeninterne Kurse und Standardkurse für Anwenderschulungen

Softwarewartung

Die Bedingungen und Konditionen für ISIS Papyrus Softwareprodukte gelten. Eine Servicedauer von 6 Monaten nach Installation ist frei. Ein Wartungsvertrag für Updates und Produktunterstützung wird optional angeboten.

Papyrus Server 7

Der flexibelste und
schnellste AFP Print Server



Produktbeschreibung

Papyrus Server ist binär-kompatibel zu den IBM PSF Druckfunktionen auf z/OS. Er dient nicht nur als Datastream-Konverter, sondern verwaltet den gesamten Druckauftrag inklusive aller Ressourcen wie Schriften, Formulare, eingebettete Bilder und Logos. **Papyrus Server** bietet neben Ressourcenmanagement, auch verteiltes Drucken auf IPDS, IJPDS, PCL, Xerox Metacode, Postscript, Fax, Email, PDF und TIFF sowie Archivschnittstellen.

Papyrus Server unterstützt die gesamte Palette der IBM AFP Funktionen für Text und Grafik einschließlich PAGEDEF und FORMDEF. Er unterstützt zudem alle Funktionen von **Papyrus DocEXEC** als optional integrierte Komponente. Papyrus Server

kann bei Verwendung der **Papyrus WebControl** Funktionen des **Papyrus WebRepository** auch für integriertes grafisches Druck- und Jobmanagement konfiguriert werden.

Papyrus Server kann Host-Systeme über TCP/IP oder SNA LU6.2 mit Anwendungen unter Windows, AIX und Solaris verbinden. Er kann Output und AFP-Ressourcen von JES2/3 empfangen oder Output über das Netzwerk an den Host senden. Optional können Ausgabedaten in ASCII oder Xerox Metacode direkt zum Printer-Port geroutet werden. Auf anderen Plattformen können Aufträge über File Transfer Protokolle oder über TCP/IP empfangen werden..

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.

AFP Druckunterstützung

Papyrus Server ermöglicht den Druck aller AFP Anwendungen im Netzwerk.

- Druck von AFPDS und PAGEDEF Anwendungen
- Verwendet AFP-Formulare, Schriften und Logos in 240, 300 oder 600 dpi und unterstützt Outline-Fonts
- Mit Hilfe von **Papyrus Host** kann der Output des **Papyrus Server** mit allen zugehörigen Ressourcen von JES2/3 und den PSF Bibliotheken auf z/OS empfangen werden
- IOCA Formate werden unterstützt
- BCOCA Barcodes werden durch AFP Fonts emuliert
- Druckausgabe „Seiten von/bis“
- **Papyrus DocEXEC** Funktionen können in **Papyrus Server** integriert werden
- **Papyrus Server** Module können sowohl Stand-alone als auch integriert in **Papyrus WebRepository** bzw. **Papyrus WebControl** Anwendungen laufen
- Zugriff auf versionierte Ressourcen über das **Papyrus WebRepository**

Papyrus Server - IPDS

Der **Papyrus Server/IPDS** ermöglicht den Druck auf allen IPDS-kompatiblen Druckern in jeder Geschwindigkeit. Der Server kann eine unbegrenzte Anzahl von über TCP/IP oder Channel angebundene Druckern steuern.

Papyrus Server - PCL

Der **Papyrus Server/PCL** unterstützt PCL-kompatible Drucker mit beliebiger Geschwindigkeit. Optional können Druckaufträge auch über PDL gesteuert werden.

Mit diesem Server kann eine unbegrenzte Anzahl von Druckern angesteuert werden. Die maximale Anzahl adressierbarer Drucker im Netzwerk ist nur durch das Betriebssystem begrenzt. Die direkte Adressierung einer unbegrenzten Anzahl von Druckern über TCP/IP ist ebenfalls möglich.

Papyrus Server - Postscript

Der **Papyrus Server/Postscript** erzeugt ein Postscript File, das auf beliebigen Postscript Druckern ausgegeben werden kann.

Papyrus Server - IJPDS

Papyrus Server/IJPDS unterstützt Kodak Versamark Vollfarbdrucker (IJPDS).

Papyrus Server - Metacode

Papyrus Server/Metacode unterstützt die nahtlose Konvertierung von AFP-Aufträgen in Xerox Color Metacode. Es müssen keine eigenen Ressourcen generiert werden, da Papyrus Server alle Schriften und Formulare zum Druckzeitpunkt konvertiert und lädt.

Produktionsdrucker können über den Channel oder TCP/IP verbunden sein. Die Xerox-Ausgabe kann dabei direkt zum Drucker durchgeschleust werden. Die Druckgeschwindigkeit hängt von der Komplexität des Druckauftrags und dem verwendeten Druckermodell ab.

Papyrus Server - PDF

Der **Papyrus Server/PDF** erzeugt PDF-Dokumente gemäß PDF Reference Version 1.5 für die Online-Ansicht oder E-Delivery.

Unterstützt die Erstellung von PDF/A auf Basis von PDF 1.7 und erfüllt dabei die Standards PDF/A-1a, PDF/A-1b und PDF/A-2a.

- Unterstützt digitale Signaturen
- Unterstützt PDF/UA (ISO 14289)

Papyrus Server - HTML

Der **Papyrus Server/HTML** konvertiert AFP-Dokumente in HTML. Die Ergebnisse dieser Konvertierung entsprechen den W3C-Standards und es können sowohl vollwertiges HTML für Webbrowser als auch vereinfachtes HTML für Mail-Clients erzeugt werden.

Papyrus Server - PDF-in

Der **Papyrus Server/PDF-in** wird zum Konvertieren von PDF-Dokumenten in AFP verwendet. Er bietet volle Kontrolle über Auflösung, Ressourcen und Bilddarstellung und ermöglicht die Konvertierung von Lesezeichen sowie die Erstellung von Overlays.

Papyrus Server - TIFF

Der **Papyrus Server/TIFF** erstellt TIFF G3 oder G4 Files für jede Seite einer AFP Anwendung mit integriertem Index oder einem separaten Index File.

Papyrus Server - Fax

Der **Papyrus Server/Fax** konvertiert AFP Dateien in das Fax G3-Format gemäß der ITU-T-Empfehlung T4. Die Faxdetails werden aus dem AFP-Dokument extra-

hiert und an das Standard-Faxmodem oder den ISDN Fax-Service gesendet.

Papyrus Server - E-Mail

Der **Papyrus Server/E-Mail** ermöglicht es, verschiedene Dokumentformate als E-Mail Anhang über das SMTP-Protokoll an beliebige Mailserver zu versenden.

WebControl Interface

Papyrus WebControl bietet optional eine grafische Benutzeroberfläche für das Druck-, Job-, Spool- und Queue-Management über jeden Browser oder den **Papyrus Desktop**. Dies inkludiert die Benutzerautorisierung für den Serverzugriff auf Basis von Benutzerrollen und Berechtigungen.

Voraussetzungen

- z/OS 2.1/2.2/2.3 oder
- 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)

Order Information

Papyrus Server/xx 7

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

Papyrus WebControl

für z/OS Unix, z/Linux, HP-UX Itanium, AIX, Solaris, Linux oder Windows erlaubt es bis zu 10 Benutzern, Druckjobs im Netzwerk zu steuern.

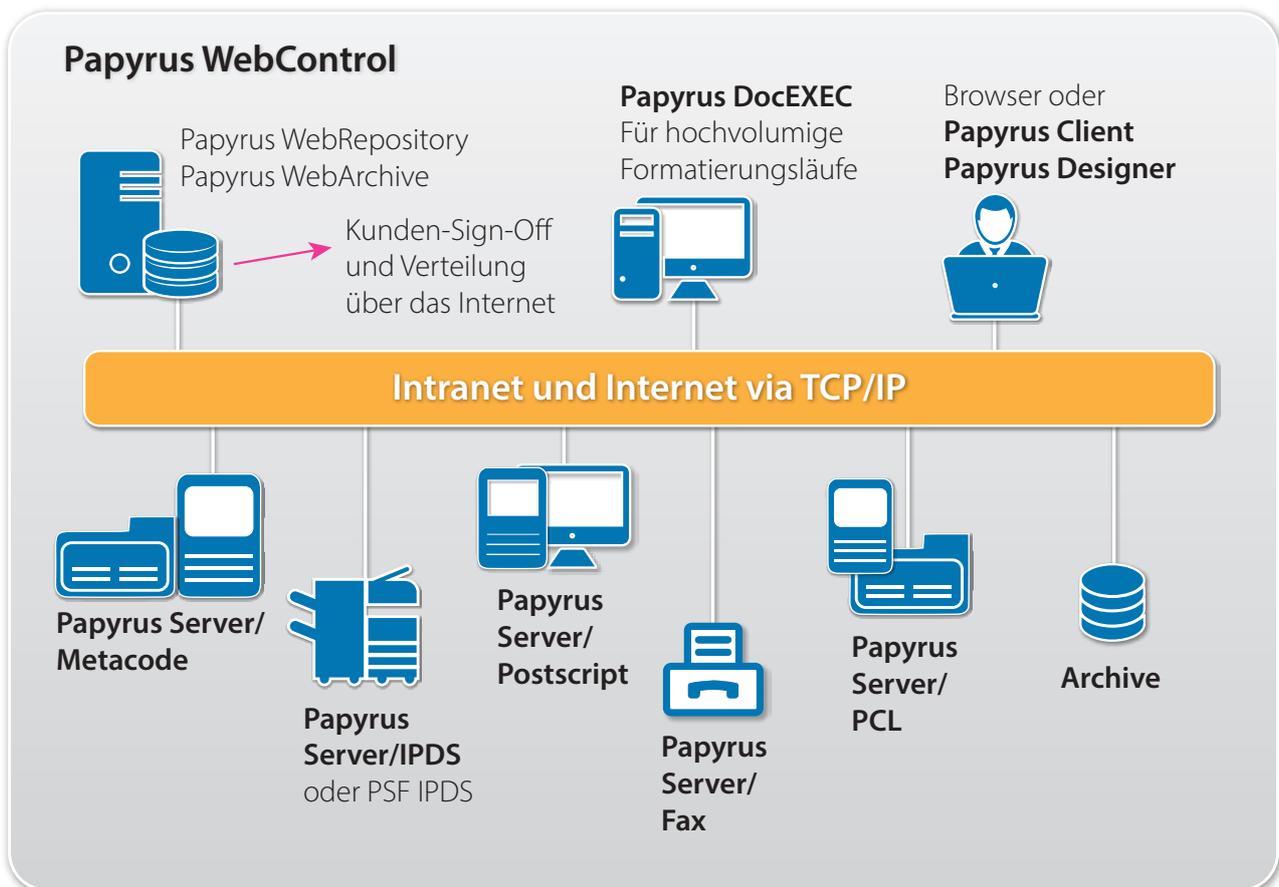
Training

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.

Papyrus WebControl™ 7



Produktbeschreibung

Papyrus WebControl bietet umfassendes Job-, Spool-, Queue- und Print-Management für eine Vielzahl von Plattformen und alle Output-Channels.

Papyrus WebControl vereint bewährte Papyrus Komponenten zu einer vollständigen plattform- und druckerunabhängigen Lösung für die Produktion und Verteilung von Dokumenten. Es basiert auf der Papyrus Objects Infrastruktur.

Papyrus WebControl kann auf z/OS, Unix, Linux und Windows Plattformen eingesetzt werden, unterstützt unterschiedlichste Druckertypen wie IPDS, IJPDS, Xerox Metacode, Postscript und PCL, und bietet universelle Schnittstellen zu Archivsystemen.

Papyrus WebControl bietet folgende Features:

- Eine komplette Lösung für das Management von Druckaufträgen über das Netzwerk für Druckereien, Druckdienstleister oder Direct Mail Anbieter
- Eine plattformunabhängige Bibliothek für versionierte Ressourcen mit optionaler Steuerung von Varianten
- Die Möglichkeit zur Verwaltung des gesamten Produktionszyklus eines Massendruckauftrags
- Funktionen zur Ansicht, Verwaltung, Entwicklungskontrolle, Kundenabnahme, Formatierung, Druck und Archivierung von Dokumenten über Webbrowser oder **Papyrus Client** und **Papyrus Desktop**
- Server-basierte Job-Kontrolle und -Management

Kontakt

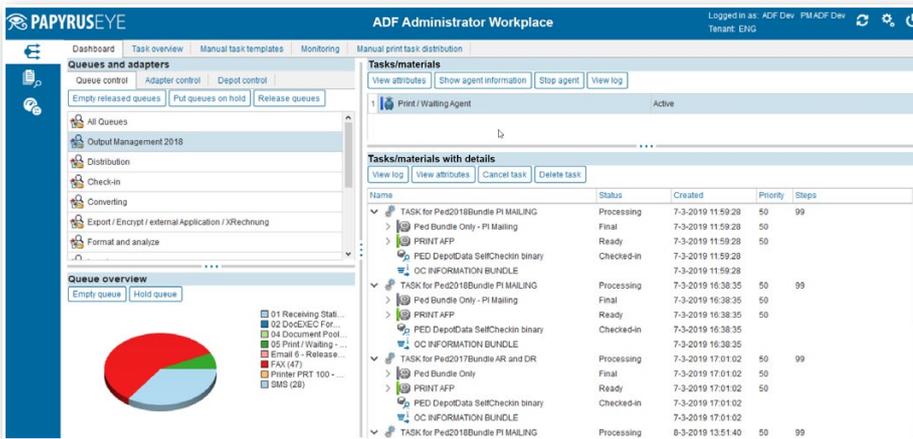
Europa
P: +43-2236-27551
F: +43-2236-21081

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.



Job Management

- Verwaltung nicht zu druckender Dokumente, welche per Datenträger, Fax, Email oder das Internet verteilt werden können
- Management des kompletten Ablaufs von Massendruckproduktionen
- Erstellen von Jobs aus vordefinierten Templates
- Erstellen von Jobs mit mehreren Schritten z.B. DocEXEC Formatierung – IPDS Druck – Archivierung
- Aufteilung von Jobs zur parallelen Verarbeitung
- Aufruf von Drittanbieter-Programmen
- Job Logging und Recovery

Spool Management

- Manuelles und automatisches Starten von Jobs (lokal und remote)
- Definition von spezifischen Job- und Spool-Queues
- Funktionen zur Benutzerverwaltung erlauben es, Anwendern und Arbeitsgruppen je nach deren Rolle und Berechtigung, auf ausgewählte Queues und Jobs auf einem oder mehreren Servern zuzugreifen
- Anhalten von Queues mit einem einfachen Mausklick
- Umleiten von Queues auf via Channel oder LAN angeschlossene Drucker
- Priorisieren von Spools für einen schnelleren Durchsatz oder Aufteilen großer Aufträge in kleinere Einheiten, um parallel auf mehreren Druckern zu drucken
- Drag & Drop Jobsteuerung
- Festlegung von Job-Prioritäten, z.B. Drucken großer Jobs zuletzt
- Erstellung mehrerer Job-Klassen
- Benutzerverwaltung/multiuserfähig
- Remote-Zugriff auf mehrere Server von einer einzigen Bedienoberfläche aus (**Papyrus Desktop** oder Browser)

- Umleitung von Druck-Jobs in andere Queues
- Starten von Druckjobs von lokalen oder Remote-Workstations aus
- Lastverteilung zwischen Druckern
- Auswahl von Best Match Job Queues

Spool Management Optionen:

Definieren Sie individuelle Queues für Jobs und Spools. Nutzen Sie die Möglichkeiten der Benutzerverwaltung, um bestimmten Benutzern oder Benutzergruppen den Zugriff auf Queues und Jobs zu gewähren, welche auf Servern oder Großrechnern laufen. In der Bedienoberfläche können die Queues aller Plattformen angezeigt und bearbeitet werden. Spools können für einen schnelleren Durchsatz priorisiert werden und Druckdatenströme aus bestehenden JES- oder anderen Spooling-Systemen können einfach verwaltet und umgeleitet werden.

Print Management

- Verwaltung von Druckaufträgen auf allen Druckern mit TCP/IP-Adresse von jedem Arbeitsplatz im Netzwerk aus
- Verwaltung von **DocEXEC** Jobs zur Formatierung von Dokumenten
- Ausführung von PAGEDEF Linemode Verarbeitung über **PageEXEC**
- Unterstützung für folgende Drucker: AFP zu PCL, IPDS, IJPDS, Xerox Metacode, PS, PDF, HTML, Fax, TIFF und GIF
- Direkter Druck folgender Formate: PCL, PS, Xerox Metacode und IJPDS
- „Up and Running“ Modus garantiert die kontinuierliche Beschickung aller **Papyrus Server** Module

Print Management Optionen:

Senden Sie PageEXEC- oder DocEXEC-Jobs zur Formatierung von Dokumenten von Clients an Papyrus Server Module,

die auf unterschiedlichen Plattformen innerhalb Ihrer Intra- oder Internet-Umgebung laufen.

Papyrus WebControl ist basierend auf Papyrus Objects in C++ geschrieben und bietet damit das perfekte Werkzeug für plattformunabhängige IT-Umgebungen.

Diese webfähige Technologie erlaubt es Ihnen, mit Ihrem Browser auch über das Intra- oder Internet auf Papyrus Server Module zuzugreifen. **Papyrus Objects** ist die infrastrukturelle Komponente der Papyrus Software und ermöglicht die Verwaltung von Objekten im Sinne eines Workflows.

Voraussetzungen

- TCP/IP
- Über Windows-Druckertreiber kann auf Standard-Netzwerkdruckern gedruckt werden
- z/OS 2.1/2.2/2.3 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)

Bestellinformation

Papyrus WebControl™ 7

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

Training

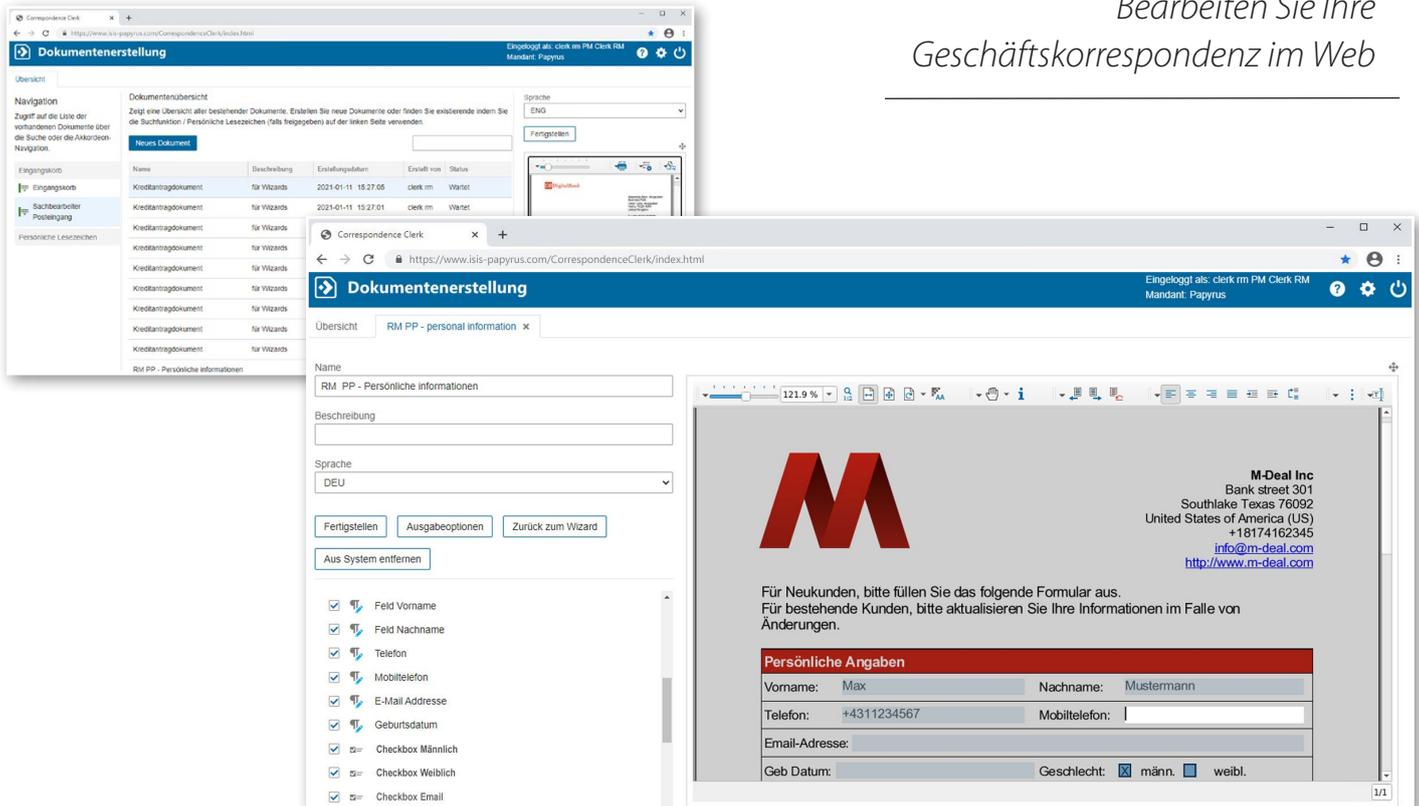
ISIS Papyrus bietet seinen Kunden ein spezielles Inhouse Schulungsservice sowie Standardkurse an.

Softwarewartung

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

Papyrus Client/Desktop 7

Bearbeiten Sie Ihre
Geschäftskorrespondenz im Web



Produktbeschreibung

Papyrus Client bietet dem Business User eine intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche für alle Papyrus Geschäftsapplikationen mit umfassenden Funktionen zum Anzeigen, Bearbeiten und Erstellung von Geschäftskorrespondenz. Papyrus Benutzeroberflächen für Geschäftsanwender basieren auf Papyrus Desktop, Papyrus EYE Widgets, Papyrus WebPortal HTML oder Papyrus Enterprise Mobile App. User-Experience-Design erlaubt optimale Benutzerinteraktionen auf allen Geräten.

Papyrus Client bietet am Benutzerarbeitsplatz alle jene Funktionen für Dokumentanwendungen, die **Papyrus DocEXEC** auf Serverplattformen und dem Mainframe bereitstellt sowie in der Cloud. Möglichkeiten zur Integration mit Papyrus Correspondence, Document Capture und Adaptive Case Management Solutions nutzen HTML, REST und Datenbankservices von Backend-Systemen zur Umsetzung einer Workflow-Komplettlösung auf Basis von **Papyrus WebRepository**.

- Anzeigen, Ausfüllen und Drucken elektronischer Formulare auf Desktop, Web/HTML oder Mobile.
- Anzeigen AFP-formatierter Dokumente einschließlich AFP Raster-, Outline- und TrueType-Fonts.
- Interaktives dynamischer Dokumente mit Optionen zur Wizard-Unterstützung und freier Textbearbeitung.
- Batch- und interaktive Dokumente im AFP- und PDF-Format direkt am Benutzerarbeitsplatz.
- Unterstützt ACIF Index (TLE) und Volltextsuche.
- Direktes Drucken von AFP-Dokumenten über Windows-Druckertreiber auf jedem Drucker.
- Unterstützt PCL3/4/5/6-Druck von Client-Rechnern aus.
- Integration mit Papyrus Business Designer zur Erstellung von Formularen, Briefen, Dokumenten und Wizards.
- Applikations-Integration in Papyrus WebRepository.

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

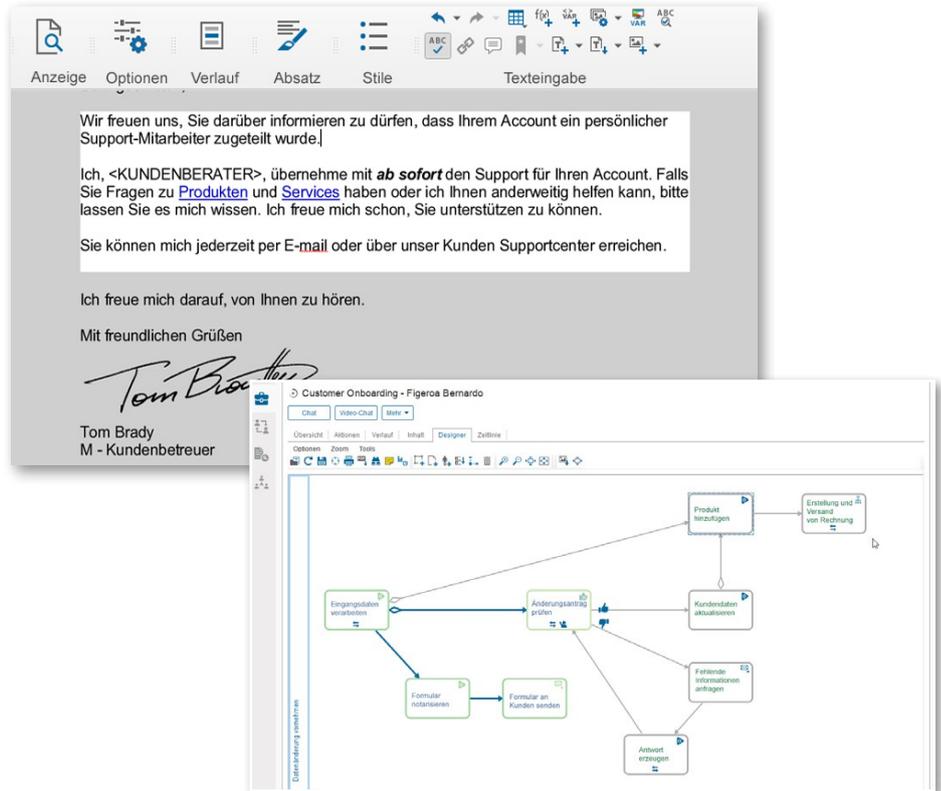
© 2021, ISIS Papyrus,

ersetzt bisherige

Dokumentation.

Funktionen und Features

- Ausfüllen von Feldern in Dokumenten und Formularen mit optionaler Wizard-Unterstützung.
- Papyrus DocEXEC-Integration zur interaktiven Dokumenterstellung durch Geschäftsanwender mit Dateneingabe.
- Integrierter Texteditor ermöglicht die Texteingabe und -bearbeitung durch Geschäftsanwender.
- Standard-SQL-Datenbankschnittstellen zur Echtzeitabfrage von Daten.
- Nahtlose Integration mit Papyrus für Geschäftsanwender (Windows Desktop, HTML Web Client und Mobile App).
- Papyrus WebRepository ermöglicht geschäftseventkontrollierte Lösungen, z.B. Business Event stellt Dokumente in Eingangskorb zur Anzeige, Bearbeitung oder Freigabe mit Papyrus Client.
- Integration mit Geschäftsapplikationen und Archivsystemen über HTML, REST und Datenbankservices.
- Anzeige und Druck von AFP-Dokumenten und -Formularen in allen Ausrichtungen auf lokalen und Netzwerk-PCL-Druckern.
- Dokumentindex (ACIF TLE) für Metadaten und Suche.
- Unterstützung von PDF, HTML, Web und AFP Dokumentformaten.



Papyrus AFP Viewer

- Mit der Freeware Papyrus AFP Viewer können AFP-Dateien im Dateisystem oder im Web angesehen, gedruckt und kommentiert werden.
- Anzeige von AFP-Dokumenten, die von Papyrus DocEXEC oder anderen Anwendungen erzeugt wurden.
 - Verwendung von AFP Raster- und Outline-Fonts oder TrueType-Schriften zum Anzeigen von AFP-Dokumenten und Drucken in 240, 300 und 600 dpi.

Papyrus Desktop

Papyrus Desktop bietet eine einfach zu bedienende Oberfläche für autorisierte Anwender, um auf Services wie Vorlagen-Bibliotheken, Druckserver, zentrale Drucker oder Archivsysteme zuzugreifen. Papyrus Client kann unter Einsatz von Papyrus Desktop, Papyrus EYE Widgets, Papyrus WebPortal HTML oder Papyrus Enterprise Mobile App vollständig in Geschäftsanwendungen integriert werden.

Vorteile

- Läuft vor Ort (Mainframe, UNIX, Windows) oder in der Cloud als HTML Web Client (ohne Plugins) oder als eigene Windows-Desktop-Applikation.
- Plattformunabhängige Dokumentarchitektur garantiert WYSIWYG-Ausgabe von PDF, AFP, HTML und Webvarianten.
- Drucken auf Standard-Netzwerkdruckern.
- Papyrus Business Designer für wiederverwendbare CI-konforme Formulare und

Dokumentdefinitionen durch Fachanwender ohne IT-Beteiligung spart Kosten durch zentral verwaltete Ressourcen.

- Wiederverwendbare Formulare und Dokumentvorlagen für digitale FormsFill-Applikationen ohne Druck.
- Stichwortsuche im Index und Volltextsuche.
- Applikationsintegration zwischen Mainframe, Server und Workstations mit Datenbankanbindung.

Voraussetzungen

- Windows Vista/7/8/10/Server 2008/Server 2012/Server 2016.
- Standard Office PC mit min. Bildschirmauflösung von 1280x1024.
- Papyrus Client/HTML Standard-Internetbrowser, der WebAssembly (Wasm) unterstützt. Keine Plugins erforderlich.
- Papyrus Desktop/EYE Widgets erfordert die Installation der Papyrus Windows-Applikation auf dem Benutzerarbeitsplatz.
- Dokumentformatierungsfunktionen von DocEXEC im Standardprodukt enthalten.
- Papyrus Business Designer zur Verwaltung von Ressourcen-Definitionen für Dokumente, Formulare und Wizards durch Papyrus WebRepository.
- Server-Formatierung und Druckverarbeitung können mit Papyrus Server auf dem Mainframe, Unix und Windows erfolgen.
- Drucken über einen Windows-Druckertreiber auf jedem Netzwerk-Drucker.

Bestellinformation

Papyrus Client/Desktop für Windows (Concurrent)

- Web Client, Papyrus Desktop, Papyrus EYE Widgets, Mobile Client
- AFP-, PDF-, HTML-Ausgabe
- Anzeige und Druck von AFP-Dokumenten
- AFP-Druck auf PCL (bis zu 20 Seiten/Minute)
- FormsFill
- DocEXEC-Formatierung (bis zu 100 Seiten/Dokument)
- Freie Textbearbeitung und Dateneingabe

Optionale Features:

- Proximity Rechtschreibprüfung und Silbentrennung für 17 Sprachen
- Applikations-Integration in Papyrus WebRepository

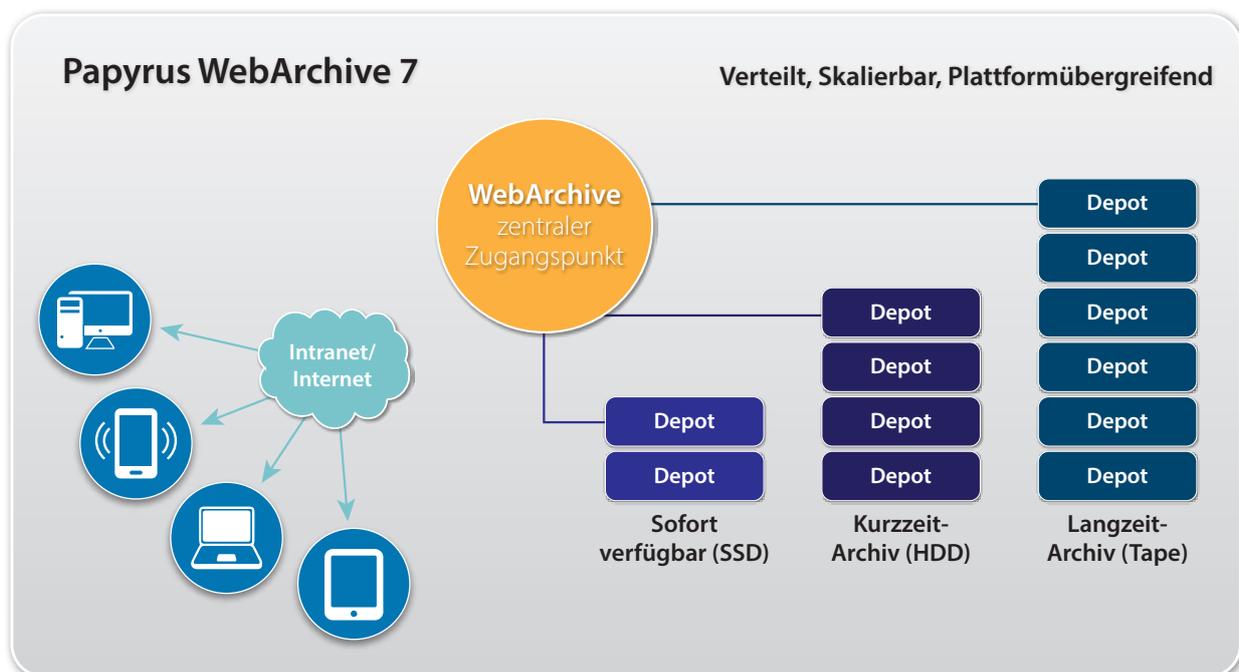
Training

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

Softwarewartung

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

Papyrus WebArchive™ 7



Produktbeschreibung

Papyrus WebArchive eröffnet dem Unternehmens-Intranet die Welt der groß angelegten Distribution dynamisch generierter, personalisierter Kundendokumente. Organisationen und Unternehmen, die regelmäßig Dokumente elektronisch oder per Post an eine große Anzahl von Kunden senden, haben nun mit **Papyrus WebArchive** die Möglichkeit, diese Dokumente nicht nur unternehmensweit jederzeit zugänglich zu machen, sondern diese auch für Kunden über das Internet bereit zu stellen.

Papyrus WebArchive baut auf den ausgereiften Technologien von **Papyrus Objects** und **Papyrus Server** auf, um damit AFP-Dateien in praktisch jedem anderen Format zu archivieren. Die Anzeige oder das Drucken über den Webbrowser kann im PDF-, GIF-, TIFF- oder sogar im AFP-Format erfolgen, sofern das

Papyrus Client AFP Viewer Plug-In oder der kostenlos zur Verfügung stehende **Papyrus AFP Viewer** verwendet werden.

Papyrus WebArchive kann sowohl in bestehende Web-Services integriert werden als auch in Kombination mit einer **Papyrus WebRepository** Installation als eigenständige Archivlösung auf z/OS, Unix, Linux und Windows Plattformen eingesetzt werden.

Papyrus WebArchive verfügt zudem über eine standardisierte XML-Schnittstelle und ermöglicht bidirektionale Verbindungen über CMIS- oder SOAP-Adapter zu beliebigen Archivsystemen von Drittanbietern.

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.

Anwendungen

Viele kundenorientierte Unternehmen können von der Nutzung des Papyrus WebArchive profitieren, ohne dazu Ihre bestehenden Druckanwendungen verändern zu müssen.

Finanzinstitute und Banken

Das WebArchive kann verwendet werden, um Kundendokumente und Kontoauszüge an die Server von Zweigstellen zu verteilen oder um diese als zentrales Service zur Verfügung stellen.

Versicherungsunternehmen

Im Papyrus WebArchive können kundenspezifische Ordner erstellt werden, auf welche sowohl interne als auch externe Mitarbeiter zugreifen können. Zentral erstellte Dokumente können dort ebenso abgelegt werden, wie solche die von Mitarbeitern im Außendienst erstellt werden. Jede Kundenanfrage kann damit sofort und auf Basis vollständiger Information beantwortet werden. Alle Kundendokumente können auch direkt aus dem WebArchive gedruckt, gefaxt oder per E-Mail verschickt werden.

Telekomanbieter und Versorgungsunternehmen

Abrechnungsinformationen stehen mit Papyrus WebArchive nicht nur allen Mitarbeitern des Unternehmens, sondern auch den Kunden selbst jederzeit über das Internet zur Verfügung. Links ermöglichen es, die Dokumente direkt in andere Anwendungen einzubinden.

Industriebetriebe

Jedes Dokument, von technischen Zeichnungen über Teilekataloge bis hin zu Abrechnungsinformationen, kann über das Papyrus WebArchive sowohl für den internen als auch für den weltweiten Zugriff angeboten werden.

Vorteile

- Nutzer haben Zugriff auf alle ein- und ausgehenden Dokumente damit verbundene Geschäftsprozesse
- Ergänzendes Kundenservice
- Einmalige Dokumentenentwicklung
- Gleiche Qualität für Druck und Web
- Reduzierte Druck- und Portokosten
- Verbindung mit Web-Services
- Keine Konvertierung und kein Qualitätsverlust bei Anzeige als AFP
- Konvertierung von AFP in PDF, GIF und optional TIFF verfügbar

Funktionen

Das **Papyrus WebArchive** ermöglicht die einfache und uneingeschränkte Nutzung von Mainframe- oder Server-basierten Massendokumenten im Intranet bzw. Internet. Unterstützte Eingangsformate sind AFP-Druckfiles, Linemode-Dateien mit Xerox DJDE- oder AFP-Controls, SAP Formate sowie alle anderen von **Papyrus DocEXEC** unterstützten Input-Formate.

Der mit dem JES2/3 Druckspool auf z/OS verbundene **Papyrus Host** ermöglicht eine transparente Übertragung von Dokumenten an das WebArchive. Die Verarbeitung der Datenfiles kann dabei je nach Bedarf auf dem Mainframe oder einem Server erfolgen.

Eingehende Dokumente können entweder in einer externen Datenbank oder in einem Depot Node des **WebRepository** abgelegt werden. Für die externe Langzeitarchivierung kann jede beliebige Speicherlösung zum Einsatz kommen. Eine Ordnerstruktur kann dabei automatisch auf Basis der Index-Daten aus einer Vielzahl von Anwendungen heraus definiert werden. Dies ermöglicht unter anderem die Nutzung digital signierter Dokumente im Rahmen des Adaptive Case Management. Alternativ kann auch eine Index- und Suchdatenbank mit Werten aus dem Dokumentenindex befüllt und automatisch verarbeitet werden.

Mitarbeiter aber auch externe Benutzer können über die im **WebRepository** integrierte Portal-Engine und anpassbare **Papyrus EYE** Anwendungen direkt auf das **WebArchive** zugreifen. Zusätzlich können **Papyrus Adapter** (z.B. SOAP) und/oder **Type Manager** verwendet werden, um das WebArchive in andere webbasierte Lösungen zu integrieren. Nach erfolgreicher Anmeldung wird Benutzern eine Liste der Dokumente ihres persönlichen Ordners oder das Ergebnis einer Datenbankabfrage angezeigt. Alle gelisteten Dokumente können sofort zur Ansicht im AFP-, PDF-, GIF- oder TIFF-Format geöffnet werden.

Dokumente im AFP Format können über den **Papyrus AFP-Viewer**, die **Papyrus Mobile App** oder ein **AFP-Plug-in** für den Browser geöffnet werden. Dokumente im AFP-Format können zusätzlich komprimiert und verschlüsselt werden, so dass für die Betrachtung ein weiteres Passwort benötigt wird.

Benutzer können auf ihre Dokumente zugreifen, diese in einer Vorschau anzeigen und sie im Rahmen eines Prozesses zur Qualitätssicherung freigeben. Zudem können autorisierte Benutzer Informationen (so genannte Sticker) zu Dokumenten hinzufügen, um bestimmte Inhalte auf einer Dokumentseite hervorzuheben oder zu kommentieren (z.B. Hinzufügen einer Telefonnotiz im Rahmen einer Customer Care Solution). Diese Sticker werden zusammen mit dem Dokument für spätere Aufrufe im WebArchive gespeichert.

Voraussetzungen

- TCP/IP Infrastruktur und Standard HTTP-Services für Papyrus WebPortal
- Optional eine SQL Datenbank (Oracle, DB2, MS SQL Server via ODBC)
- Hardware-Anforderungen hängen vor allem von der Anzahl der User ab
- z/OS 2.1/2.2/2.3 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)

Bestellinformation

Papyrus WebArchive
für z/OS native, z/OS Unix,
z/Linux, HP-UX Itanium, AIX,
Solaris, Linux oder Windows

Optional

Papyrus WebRepository für
Portal-Funktionalität

Training

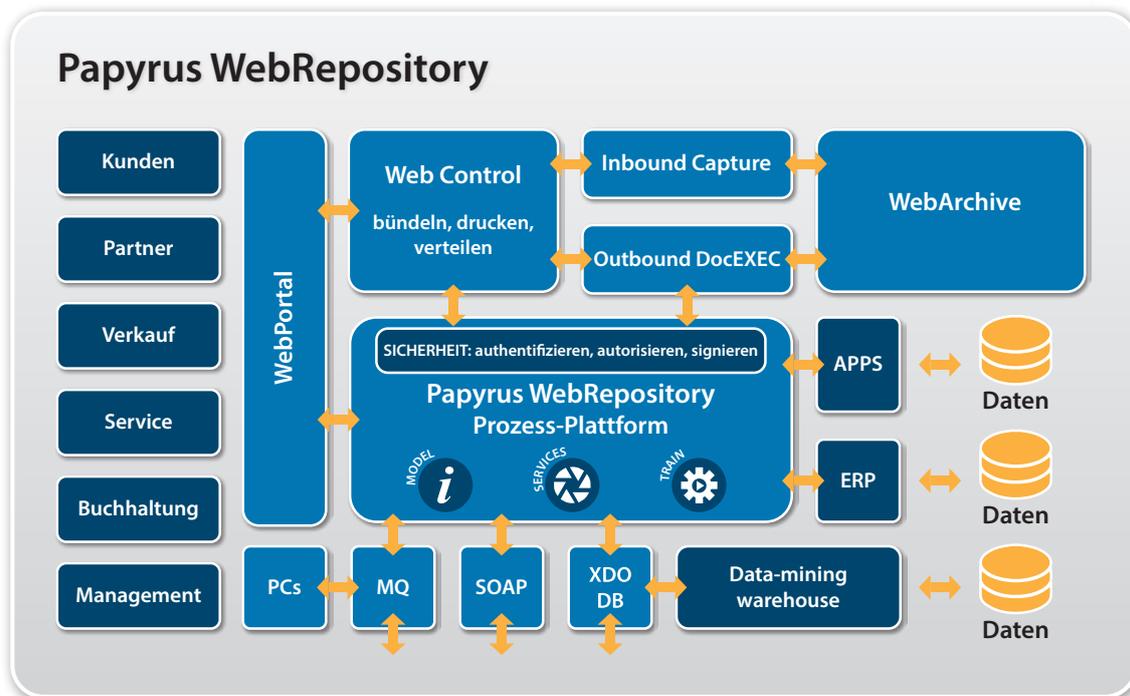
ISIS Papyrus bietet seinen Kunden ein spezielles Inhouse Schulungsservice sowie Standardkurse an.

Softwarewartung

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

WebArchive ist eine weltweit benutzte Trademark der ISIS Papyrus Software AG.

Papyrus WebRepository 7



Produktbeschreibung

Die Papyrus Business Application Platform, welche auf dem Papyrus Objects Meta-System basiert, ermöglicht es Ihnen, umfassende Geschäftsanwendungen zu definieren, unternehmensweit einzusetzen und kontinuierlich zu erweitern. Diese Anwendungen können jeden Aspekt Ihres Unternehmens integrieren – einschließlich interner und externer Kommunikation, Schnittstellen zu externen Datenquellen, Datenverarbeitung und -speicherung sowie Geschäftsprozessmanagement und Workflow-Ausführung. Anwendungen werden mit objektorientierten Modellen unter Verwendung von Business Classes und Templates in einer visuellen Entwicklungsumgebung erstellt und mit Versionskontrolle und einem zentralen Zugriffs- und Berechtigungskonzept verwaltet.

Papyrus WebRepository ist die Kernkomponente der Papyrus Objects Architektur. Es ermöglicht die Steuerung aller Anwendungen und Dokumenttypen auf allen Plattformen und über alle Ausgabekanäle hinweg, für Online- und Offline-User. Es bietet volle Kontrolle über Change Management, Sicherheit und Versionierung. **Papyrus Desktop** ermöglicht es Administratoren und Anwendungsdesignern, das System zu konfigurieren, kundenspezifische Vorlagen zu definieren und individuelle Geschäfts-

anwendungen zusammenzustellen. Auf **Papyrus EYE Widgets** oder **Papyrus Desktop/HTML** basierende GUIs werden für alle Geschäftsanwendungen zur Verfügung gestellt. Diese können individuell angepasst werden, um kundenspezifische Anforderungen zu erfüllen. Die **Papyrus Mobile Enterprise App** bietet die selbe Funktionalität für iOS und Android.

Papyrus WebRepository bietet folgende Key Features:

- Zentrale Installation und Verwaltung von Papyrus Objects Domains mit einer unbegrenzten Anzahl von Nodes
- Management aller Ressourcen (Textblöcke, Formulare, Bilder, Schriften,...) mit Versions-/Variantenkontrolle und Validierung
- Integriertes Druck-Management und Job-Control
- Benutzerautorisierung über Rollen, Privilegien und Policies
- Change Management und Versionskontrolle von der Entwicklung über das Testen bis zur Produktion
- Load Balancing für anspruchsvolle Anwendungen
- Backup-/Hot-Standby-Lösungen für High-Availability Setups
- Sicherheit und Auditierung für den Dokumentenlebenszyklus
- Proxy-Management zwischen Nodes für Offlinebetrieb
- Nahtlose Enterprise Application Integration (EAI) durch Papyrus Adapter und Type Manager
- BPM Workflow Designer nach BPMN-Standard
- UML-konformes Klassendesign

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

Papyrus Solutions

Papyrus WebRepository wird mit einem Set vordefinierter Solution Frameworks ausgeliefert, die als Grundlage für individuelles Anwendungsdesign dienen. Zu diesen Standard-Solutions gehören:

- **Business Correspondence**
Entwickelt, um alle Aspekte der Erstellung personalisierter Kundenkorrespondenz zu verwalten, unabhängig von Ein- und Ausgabekanälen.
- **Business Document Capture**
Umfassende Lösung zur Erfassung eingehender Kommunikation mit automatischer Klassifizierung, Extraktion und Validierung von Daten, Indizierung und Kategorisierung, sowie Verteilung von Dokumenten zur Weiterverarbeitung mit ACM
- **Automated Document Factory:**
Intelligente End-to-End Automatisierung aller Druck- und Mailshop-Produktionsprozesse einschließlich Formatierung, Druck, Postprocessing, Email-, Fax- und Web-Zustellung sowie Archivierung
- **Print and E-Delivery:**
Output-Channel Management und Tracking von gedruckten sowie elektronisch zugestellten Dokumenten
- **Adaptive Case Management (ACM):**
ein integriertes, zielorientiertes Geschäftsprozessmanagement, das über die Starrheit reinen Prozessmanagements und die Limitierung von Case Management hinausgeht
- **WebControl:**
Integriertes Druck-, Job-, Spool- und Queue-Management über alle Plattformen und Ausgabekanäle hinweg
- **WebArchive:**
voll integriertes Kurz- und Langzeit-Archiv mit Ressourcen- und Versionsmanagement sowie Schnittstellen zu Drittanbieter-Archivsystemen

Funktionsbeschreibung

Papyrus WebRepository ist einzigartig, da Entwickler Klassendefinitionen beliebig festlegen und darauf basierend individuelle Anwendungs-Frameworks designen können. Diese Frameworks werden von Administratoren unter Verwendung von Templates konfiguriert und für die eigentlichen Business User bereitgestellt. Durch die Definition der State Machine eines Objekts kann dessen Verhalten innerhalb komplexer Geschäftsprozesse in der Papyrus Objects Umgebung einfach definiert, ausge-

führt und überwacht werden. Objekte werden in einem proprietären Format im Object Space gespeichert und sind in der Regel nur wenige Kilobyte groß. Die integrierte Papyrus Query Language (PQL) ist eine vielseitige Abfrage- und Skriptsprache, die Entwicklern und Administratoren volle Kontrolle über den Object Space gibt.

Jede Art von Ressource kann in Form eines binären Attributs gespeichert werden. Das ermöglicht die einfache Verwaltung von Schriften, Formularen, Logos, Dokumentdefinitionen, ausführbaren Dateien, PQL Scripts, XML, HTML, und praktisch jedem anderen Format. Leistungsstarke Objektstrukturen können als Template-Trees definiert werden, die dann von Administratoren für eine effiziente Bereitstellung von Anwendungen genutzt werden können.

Der Zugriff auf **Papyrus WebRepository** ist sowohl über Fat Clients (Workstations mit **Papyrus Desktop**) als auch über Thin Clients, also mit einem **Papyrus WebPortal** verbundene Webbrowser, möglich. Die für iOS und Android erhältliche **Papyrus Enterprise Mobile App** verbindet sich über ein REST-Interface ebenfalls mit einem Papyrus WebPortal und ermöglicht so die nahtlose Integration mobiler Geräte.

Produktivitäts-Features

- Zentrales Speichern von Klassen- und Vorlagen-Definitionen
- Verwalten jeglicher Art von Objekten und Definition ihrer Merkmale
- Versionierte Klassen, Vorlagen und Instanzen mit Gültigkeitszeitraum
- Lifecycle-Management für Objekte mit Entwicklungsstatus
- User Trained Agent – Business Intelligence Komponente für unternehmensweiten Wissensaustausch
- Import/Export von Object-Frameworks
- Enterprise Application Integration durch Papyrus Adapter zur losen Kopplung über Schnittstellen wie MQ Series, SOAP, REST und Type Manager zur Anbindung von SQL Datenbanken (z.B Oracle, DB/2, MS SQL Server)
- Integration mit Papyrus Prozessen und Tools wie etwa Papyrus DocEXEC, Papyrus Print- und Email-Server oder Papyrus Capture Recognition Server
- Integrierte Portal-Engine für Web- und Mobile-Lösungen

Management Features

- Zentrale Verwaltung aller Ressourcen
- Zentrale Framework-Konfiguration
- Single-Sign-On für Authentifizierung über LDAP
- Autorisierungs-Framework zur Steuerung des rollenbasierten Zugriffs auf Objekte und Methoden
- Papyrus Application and Performance Analyzer für Tracing und Tuning
- Integriertes Auditing und Erstellung von Auditberichten

Papyrus Desktop Features

- GUI zur Visualisierung der Papyrus Object Spaces
- Klassen-Editor zur Definition und Modifikation von Objekten
- Anwendungsdesign per Drag & Drop
- Leistungsstarker PQL Editor

Voraussetzungen

- z/OS 2.1/2.2/2.3 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)
- TCP/IP und UDP für Kommunikation zwischen den Nodes einer Papyrus Objects Domain
- Leistungsfähiges Speichersystem für die Object Spaces
- Optional: externe Datenbank (DB2, Oracle, MS-SQL Server)

Bestellinformation

Papyrus WebRepository
für z/OS Unix, z/Linux, HP-UX
Itanium, AIX, Solaris, Linux oder
Windows

Training

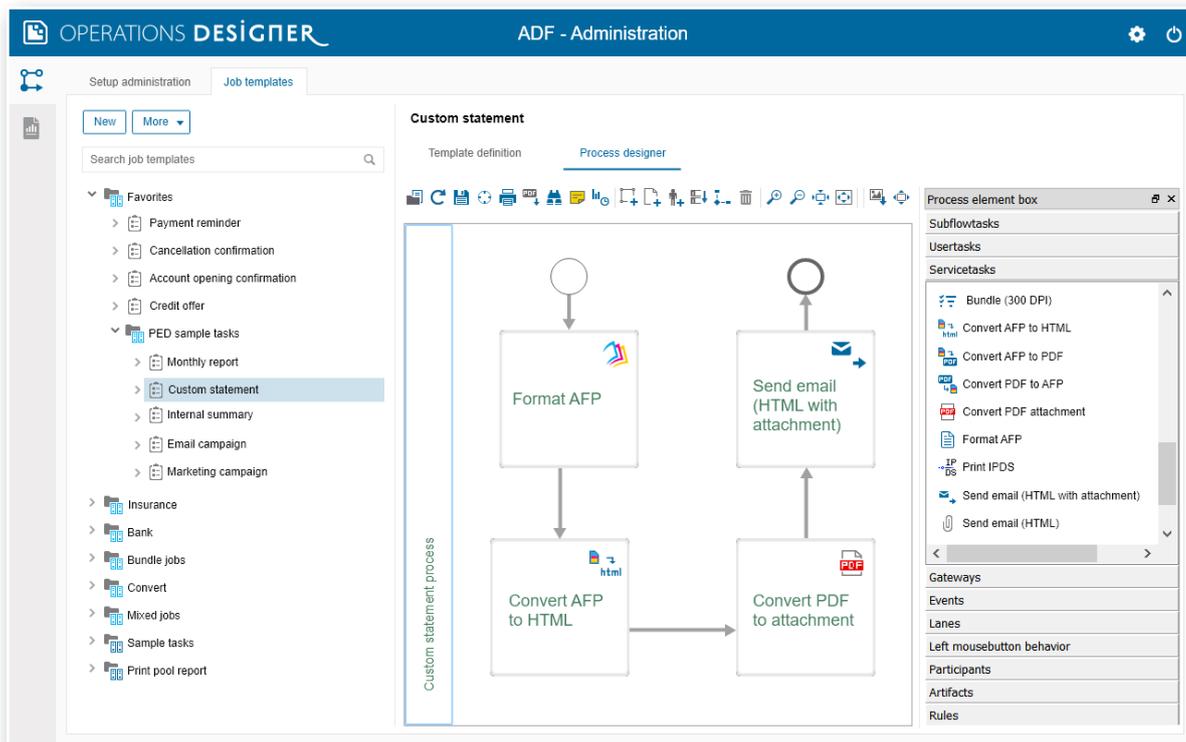
ISIS Papyrus bietet seinen Kunden ein spezielles Inhouse Schulungsservice sowie Standardkurse an.

Softwarewartung

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

Papyrus Operations Designer 7

Leistungsmerkmale der Automated Document Factory Administration



Produktions-
administratoren
verantworten
Druck- und
Mailshop-
Prozesse

Produktbeschreibung

Der **Papyrus Operations Designer** bietet mit seinen Verwaltungsfunktionen der **Automated Document Factory** Unternehmen eine intelligente, durchgängige Automatisierung von Druck- und E-Mail-Prozessen. **Produktionsadministratoren** übernehmen die Kontrolle über die Produktionsprozessvorlagen in einem vollständig zentralisierten und plattformübergreifenden Lifecycle-Management. Dieses umfasst alle Dokumentenressourcen von Daten, Formatierung, Druck und Nachbearbeitung über die mehrkanalige Bereitstellung bis hin zur Archivierung. **Mehrere Umgebungen** (z.B. Test und Produktion) können konfiguriert werden: **Papyrus-Adapter** empfangen Daten von **externen Systemen** und verteilen diese entsprechend der Routingregeln in die richtigen Queues. **Berichtsvorlagen** werden mit der integrierten **Papyrus Reporting Solution** definiert, einschließlich der Auswahl von Metadaten, die aus den Produktionssystemen abgefragt werden sollen.

Papyrus Operations Designer nutzt die Automated Document Factory Framework Solution, die als Standardframework mit dem Papyrus WebRepository ausgeliefert wird.

Administrationsprinzipien

- Jobvorlagen werden aus einer Bibliothek von Task- und Step-Komponenten zusammengestellt.
- Papyrus Process Designer ermöglicht Prozessdefinitionen in einer graphischen Benutzeroberfläche.
- Im zentralen Dokumenten-Pool werden Dokumente aus der Batch-, Online-, On-Demand-Produktion sowie von Sachbearbeitern erstellte PDF- und AFP-Dokumente gesammelt.
- Bündelung, Sortierung und Zusammenführung unterstützt kanalspezifische Zusammensetzung der Dokumente zum Zeitpunkt der Auslieferung.
- Jede Dokumentenseite kann ergänzt werden mit Informationen wie Barcode, Seitennummern, Werbetexten im verfügbaren Leerraum sowie die Erstellung von Dokumentenkopien.
- Lückenloses Tracking von der Dokumenterstellung über den zentralen oder dezentralen Druck bis hin zur Kuvertierung beim Druckdienstleister.
- Die Mehrkanalausgabe nützt als Basis die Dokumentenstandards AFP und PDF.
- Kanalunabhängigkeit: Papyrus Server transformiert zum Distributionszeitpunkt die Dokumente in das Format der Zielkanäle.

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.

Funktionen

- Erstellen und bearbeiten von Job-Vorlagen
- Definieren von Taks und Steps
- Hinzufügen, Löschen und Bearbeiten von: Queue-, Tool- und Adapter-Templates
- Konfigurieren von Produktions- und Testsystemen
- Queues, Tools und Adapter ADF-Setups hinzufügen und verwalten
- Lastverteilung für mehrere ADF-Setups konfigurieren
- Berichte definieren

Unterstützte Ausgabekanäle

- Drucken auf IPDS, PCL, Postscript, Metacode, IJPDS, TIFF
- E-Delivery mittels e-mail (HTML, Text oder PDF-Anhang), WebPortal, Mobile Geräte oder SMS.
- Der einzigartige Ansatz des Dokumenten-Designs ermöglicht es Unternehmen, eine einzige Vorlage für alle Ausgabekanäle zu haben. Eine zentrale Dokumenten-Bausteinbibliothek und die Wiederverwendung von Elementen über Druck, PDF und HTML hinweg garantieren Effizienz und Corporate Design.

Change Management

- Verwaltung des gesamten Lebenszyklus von Produktionsprozessen und Vorlagen
- Definition des Change-Management-Prozesses: Privat- und Gruppenentwicklung
- Deaktivieren oder Wiederherstellen von Prozessdefinitionen auf die letzten Produktivversion
- Verwalten von Dokumentenressourcen und deren Lebenszyklus mit „gültig von - bis“

Integration

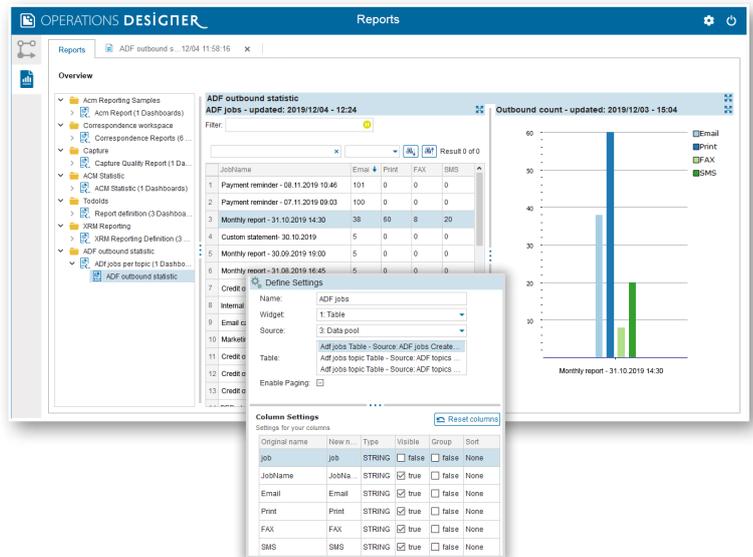
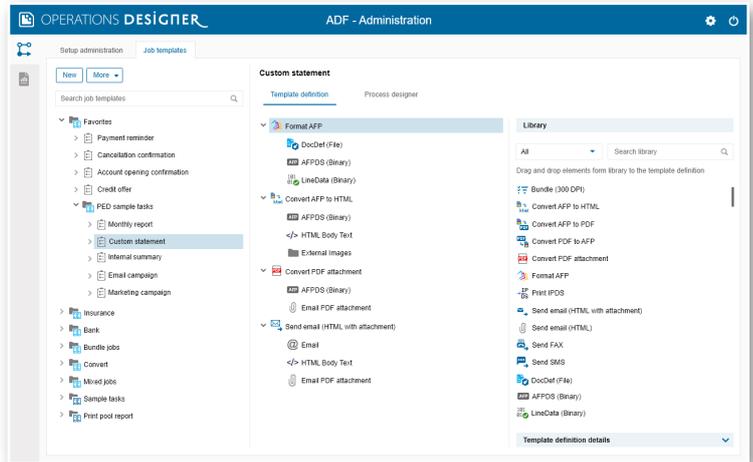
- Integration von Geschäftsanwendungen, Legacy-Systemen und Datenintegration mit der breiten Palette von Papyrus-Adaptoren und Typemanager-Schnittstellen.
- Umfassende Dokumenten- und Objektunterstützung: MS Office, SMS, Chat, Wiki-Seiten, HTML, XML, PDF, Audio, Video, CAD/CAM, Fotos, etc.
- Nahtlose Integration in Papyrus WebArchive oder andere Archive von Drittanbietern
- Integrierte Sicherheit mit Authentifizierung, Autorisierung, Blockchain, Audit, Verschlüsselung, HTTPS
- PKI-Unterstützung für digitale Signaturen

Wesentliche Vorteile

- Unternehmenssoftwarelösung zur Konsolidierung, Integration und Automatisierung aller Produktionsaktivitäten auf Unternehmensebene
- Rasche Umsetzung durch Unabhängigkeit von Entwicklungskompetenzen und IT-Releasezyklen
- Schnelle Implementierung von Prozessen und Change Management senkt die Gesamtbetriebskosten
- ROI-Potenzial innerhalb weniger Monate
- Kein Datenbankadministrator erforderlich
- Plattform- und Ausgangskanalunabhängigkeit
- Skalierbarkeit für mehrere Plattformen

Voraussetzungen

- Windows Vista/7/8/10/Server 2008/Server 2012/Server 2016
- Standard Workstation
- Min. Bildschirmauflösung 1280x1024
- Papyrus WebRepository



Bestellinformation

Papyrus Business Designer für Windows

Training

ISIS Papyrus bietet firmeninterne Kurse und Standardkurse für Anwenderschulungen

Softwarewartung

Die Bedingungen und Konditionen für ISIS Papyrus Softwareprodukte gelten. Eine Servicedauer von 6 Monaten nach Installation ist frei. Ein Wartungsvertrag für Updates und Produktunterstützung wird optional angeboten.