

# Leistungsstarke und unkomplizierte Erstellung strukturierter Dokumente



## IBM Document Connect Version 2 für Lotus Notes® und Lotus® Domino™

### Highlights

- **Dynamische Erstellung von Dokumenten mit Bausteinen**
- **Einfache Benutzung für Anwender und Administrator**
- **Integration von Daten aus relationalen Datenbanken oder anderen Quellen**
- **Zugriff über Lotus Notes, Web Browser oder bestehende Geschäftsanwendungen**
- **Sicherheit durch geschützte Textbausteine und hierarchische Zugriffskontrolle**
- **Unterstützte Betriebssysteme: Windows 95, Windows 98, Windows NT®, Windows 2000, AIX® und z/OS.**

### Überblick

Document Connect Version 2 umfasst folgende Programme:

- Document Connect für Lotus Notes für Multiplatforms
- Document Connect für Lotus Domino für Multiplatforms
- Document Connect für Lotus Domino für z/OS

Mit Document Connect können Sie individuell gestaltete Korrespondenz für Ihre Kunden, Lieferanten und Partner erstellen.

Document Connect bietet Ihnen eine Reihe von Funktionen, mit denen Sie nicht nur einfache, sondern auch sehr komplexe und umfangreiche, strukturierte Briefe und Dokumente erstellen können.

Dies wird des öfteren auch als Mischen von Text und Daten bezeichnet. So können Sie mit definierten Standardbausteinen individuell angepasste Serienbriefe erstellen, und Ihre Geschäftskorrespondenz automatisieren. Die Bausteine können folgendes beinhalten:

- Vordefinierten Text mit Multimediaelementen wie Grafiken, Audio und Video
- Felder mit Verknüpfungen zu Daten, wie z.B. relationalen Datenbanken
- Eingabemasken für Benutzerdialoge
- Dokumentschablonen die festlegen, welche Text- und Datenelemente aufgenommen werden, und wie sie zur Erstellung der endgültigen Dokumente zusammengeführt werden

Da Document Connect eine Lotus Notes- und Lotus Domino-Anwendung ist, fügt sich Document Connect problemlos in Ihre bestehende Lotus Notes- und Domino-Infrastruktur ein und nutzt die bereits vorhandene Technologie.

Die Erstellung von Dokumenten mit Document Connect kann entweder in Lotus Notes, über einen Web Browser oder aus einer Geschäftsanwendung gestartet werden. Der Erstellungsprozess kann auch automatisch im Hintergrund erfolgen, ohne dass Lotus Notes überhaupt gestartet wurde.

### Version 2 bietet überzeugende Leistungsvielfalt

- Der Server läuft auf folgenden Betriebssystemen: Windows®, AIX und z/OS
- Mehrere Dokumente mit verschiedenen Layouts innerhalb einer Document Connect Schablone
- Per Knopfdruck Schritt-für-Schritt in der Dokumenterstellung zurückgehen
- Das erweiterte Editor-Applet vereinfacht die freie Textverarbeitung im Web Browser und ermöglicht die Rechtschreibprüfung
- Mit Lotus-Notes Framesets feststehende oder verschiebbare Bildschirminhalte erstellen
- Serienschablonen entwerfen
- Wörterbücher z. B. für Silbentrennung unter Lotus Notes gemeinsam mit anderen Kollegen benutzen
- Per Datenübertragungsmethode POST mehr Informationen vom Web Browser an den Document Connect Server weiterleiten
- Daten aus Cookies während der Dokumenterstellung nutzen
- Datenabfragen von 3270 Host-Anwendungen durchführen
- Die von Document Connect verwendeten Lotus Notes Datenbanken automatisch komprimieren, je nach Bedarf
- Noch mehr Lotus Notes-Aktionen im Web Browser bereitstellen
- Durch die Beispieldatenbanken einen schnellen Einstieg in Document Connect erreichen



## Ihr Wettbewerbsvorteil

Mit Document Connect können Unternehmen ihre Wettbewerbsfähigkeit und Effektivität verbessern:

- Unternehmensweite Einführung von standardisierten Dokumentschablonen
- Hohe Produktivität aufgrund des effizienten Prozesses zur Erstellung von Dokumenten
- Für Lotus Notes Benutzer ist keine zusätzliche Ausbildung erforderlich, um mit Document Connect zu arbeiten

Darüber hinaus kann IBM zur Erweiterung Ihrer Document Connect Installation Services anbieten, die die Analyse und Umwandlung vorhandener Bausteine und den Einsatz von bestehenden Parameterbestimmungsprogrammen und anderen Anwendungen auf dem Host abdecken.

## Installationslösungen

Zuerst erstellt der Document Connect Administrator mit dem Lotus Domino Designer und Document Connect für Lotus Notes für Multiplatforms Schablonen, die dann von den Benutzern weiterverarbeitet werden. Document Connect bietet folgende Installationslösungen:

- Die Standalone-Client-Lösung die in der Lotus Notes Arbeitsumgebung des Benutzers läuft.
- Client/Server Lösung für die Windows, AIX oder z/OS Arbeitsumgebung, bei der Dokumente mit dem Web Browser über den Domino Server bearbeitet werden.

## Einfach und doch sicher

Die Benutzung von Document Connect ist nicht nur einfach, sondern auch sehr flexibel. Wenn Sie schon mit Lotus Notes und dem Domino Designer arbeiten, wird Ihnen das Erstellen von Document Connect Schablonen und Dokumentbausteinen nicht schwer fallen.

Mit Hilfe der Lotus Notes-Navigatoren und Ansichten kann die Benutzeroberfläche frei definiert werden. Für die Eingabemasken werden gewöhnliche Lotus Notes Formulare verwendet. Selbst Lotus Notes Schaltflächen können in Bausteinen verwendet werden. Dies erleichtert die Integration von Document Connect in den Arbeitsablauf.

Die Flexibilität und Sicherheit von Document Connect bieten eine Lösung für die prozessorientierte Erstellung von Dokumenten, mit der Sie alle Aspekte der Automatisierung, der Revision (Vier-Augen-Prinzip) und des Versands in Ihre Geschäftsprozesse integrieren können.

Die Sicherheit und Kontrolle der Dokumente werden durch die Lotus Notes-Funktionen für Zugriffskontrolle und Kryptographie gewährleistet.

## Dokumentdesign

Für die Administrationsaufgaben wird Document Connect für Lotus Notes für Multiplatforms verwendet:

- Alle in Lotus Notes verfügbaren Gestaltungselemente können zum Erstellen von Schablonen und Dokumentbausteinen verwendet werden.
- Einfache Definition von Bausteinen mit den Standardfunktionen, die Lotus Notes zur Verfügung stellt.
- Die Bausteine können innerhalb der Schablonen frei angeordnet werden.
- Mit einem Satz von Document Connect Werkzeugen können Sie Schablonen und Bausteine erzeugen und manipulieren.
- Integration interner und externer Elemente. Die Bausteine können in Lotus Notes definiert werden, oder können aus externen Quellen, wie einem Dateisystem oder einem Electronic Document Management (EDM) System, abgerufen werden.
- Der Benutzer kann über Eingabemasken, die mit Lotus Notes erstellt werden, zur Eingabe von zusätzlichen Daten aufgefordert werden.
- Kontrolle über Inhalt und Daten. Der Administrator kann Textelemente und Felder definieren, die vom Benutzer nicht verändert werden können.
- Die Logik kann innerhalb einer Dokumentschablone mit Entscheidungstabellen, LotusScript® oder Java™ definiert werden.

- Document Connect kann Text und Multimediaelemente, wie Grafiken, Audio und Video verarbeiten.
- Die automatische Dokumenterstellung kann von einem beliebigen Programm aus gestartet werden, ohne dass Lotus Notes gestartet werden muss.

## Dokumenterstellung

Der Benutzer greift über Lotus Notes, einen Web Browser oder direkt aus einer Geschäftsanwendung auf Document Connect zu:

- Zugriff auf vordefinierte Bausteine, Datenbanken und externe Daten. Die Anzeige, die manuelle Nachbearbeitung und das Drucken des endgültigen Dokuments können in Lotus Notes, einem Textverarbeitungsprogramm oder einem Web Browser erfolgen.
- Das erstellte Dokument kann am Bildschirm angezeigt werden. Dies ermöglicht die Überprüfung des Textlayouts im Dokument wie z. B. Kopf- und Fußzeilen, Seitenangaben, Seitenumbruch und Silbentrennung.
- Komfortable Services für zentrales und lokales Drucken.
- Über Standardschnittstellen ist bei jedem Schritt des Erstellungsvorgangs der Zugriff auf externe Daten aus relationalen Datenbanken oder anderen Quellen möglich.
- Das erweiterte Editor Applet ermöglicht die freie Textverarbeitung und Rechtschreibprüfung im Web Browser.
- Die erstellten Dokumente können z. B. über Papier, Fax, Internet oder E-Mail verteilt werden.
- Persönliche Dokumente können Sie in Ihren eigenen Archivdatenbanken ablegen.
- Mit dem Web Browser können Erstellungsprozesse gestartet, Eingabemasken angezeigt (ohne dass spezielle Web-Eingabemasken erstellt werden müssen) und nicht geschützte Textabschnitte bearbeitet werden. Die endgültigen Dokumente können angezeigt und dann auf dem Domino Server gespeichert werden.

## Arbeiten Sie mit der Application Support Facility?

Kunden, die die IBM Application Support Facility für MVS V3 (5655-002) oder VSE V3 (5686-075) und Lotus Notes installiert haben, können auch die umfangreichen Funktionen von Document Connect nutzen.

Im Bereich geringer Produktionsauflagen, die bisher von dem IBM Application Support Facility Document Writing Feature oder Document Composition Feature erledigt wurden, bietet sich eine Migration zu Document Connect an.

IBM bietet Ihnen Services, die auf Ihre spezielle Kundeninstallation eingehen, und hilft bei der Migrationsplanung zu Document Connect.

## Hardware Anforderungen

Document Connect wird von allen Prozessoren unterstützt, die die Softwarevoraussetzungen erfüllen.

## Software Anforderungen für Document Connect für Lotus Notes für Multiplatforms

Eines der folgenden Programme ist erforderlich:

- Windows 2000 mit Lotus Notes für Windows 2000 R5.0.5 und Lotus Domino Designer R5.0.5, oder eine höhere Version
- Windows NT 4.0 Service Release 6, oder eine höhere Version mit Lotus Notes für Windows NT R5.0.5 und Lotus Domino Designer R5.0.5, oder eine höhere Version
- Windows 95 oder Windows 98 mit Lotus Notes für Windows 95 oder Windows 98 R5.0.5 und Lotus Domino Designer R5.0.5, oder eine höhere Version

## Anmerkungen:

1. Wenn Sie die Logik für die Document Connect Schablonen mit Java erstellen möchten, ist das Java Development Kit (JDK) 1.3.0, oder eine höhere Version auf der Maschine des Administrators erforderlich.
2. Benutzer, die Dokumente von den Schablonen erstellen, die Java enthalten, müssen das Java Runtime Environment (JRE) 1.3.0, oder eine höhere Version auf Ihren Maschinen installiert haben. JRE wird mit Document Connect ausgeliefert und kann als Teil der Document Connect Installation installiert werden.

## Software Anforderungen für Document Connect für Lotus Domino für Multiplatforms

Folgende Programme sind erforderlich:

- Eines der folgenden Programme:
  - Windows 2000 mit Lotus Domino für Windows R5.0.5, oder eine höhere Version, sowie eine Netzwerkverbindung, die das TCP/IP-Protokoll unterstützt
  - Windows NT 4.0 Service Release 6, oder eine höhere Version mit Lotus Domino für Windows NT R5.0.5, oder eine höhere Version sowie eine Netzwerkverbindung, die das TCP/IP-Protokoll unterstützt
  - AIX (5765-C34) V4.3, oder eine höhere Version mit Lotus Domino für AIX R5.0.5, oder eine höhere Version
- Java Runtime Environment (JRE) 1.3.0, oder eine höhere Version
- Für den Web Browser Client ist folgendes erforderlich:
  - Ein Web Browser, der von Lotus Domino R5.0.5, oder einer höheren Version unterstützt wird
  - Ein Prozessor und ein Betriebssystem, die einen Web Browser unterstützen
  - Eine Netzwerkverbindung, die das TCP/IP-Protokoll unterstützt

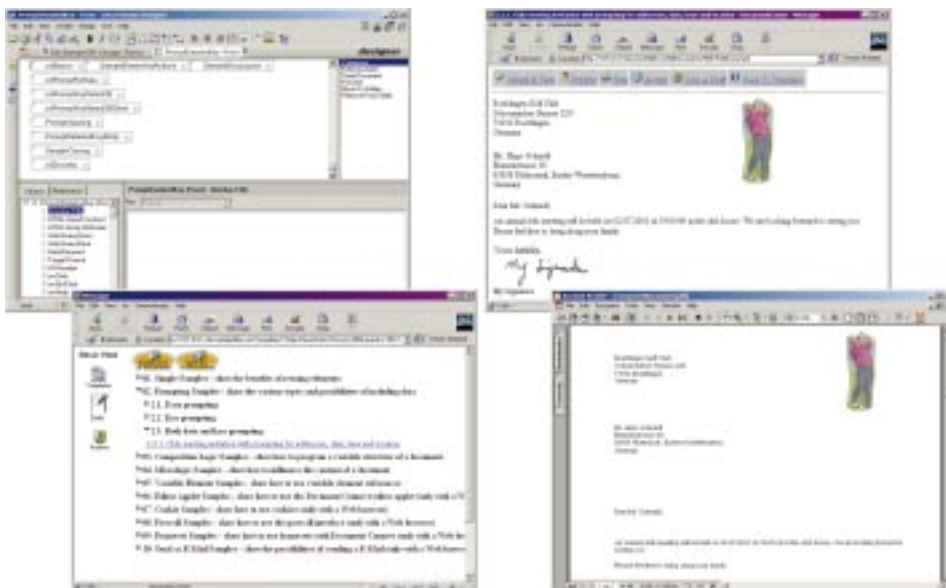
## Anmerkung:

Das erweiterte Editor-Applet wird nur für den Microsoft Internet Explorer 5, oder eine höhere Version unterstützt.

## Software Anforderungen für Document Connect für Lotus Domino für z/OS

Folgende Programme sind erforderlich:

- z/OS (5694-A01) R1 oder OS/390® (5647-A01) V2 R8, oder eine höhere Version
- Lotus Domino Application Server für S/390 R5.0.5, oder eine höhere Version
- Java Runtime Environment (JRE) 1.3.0, oder eine höhere Version



## Sprachversionen

Document Connect Version 2 bietet folgende Sprachversionen:

- Dänisch
- Deutsch
- Englisch
- Französisch
- Italienisch
- Kanadisches-Französisch
- Niederländisch
- Norwegisch
- Schweizer-Französisch
- Schweizer-Deutsch
- Schweizer-Italienisch
- Spanisch

Alle obengenannten Sprachen werden auf den CD-ROMs und Bändern für Document Connect für Lotus Notes und Document Connect für Lotus Domino ausgeliefert. Mit jeder Lizenz werden Sie autorisiert, eine Installation einer dieser Sprachen durchzuführen.

## Bestellungen:

*Document Connect für Lotus Notes für Multiplatforms* ist ein Client-Produkt mit einer bestellbaren Unit: User. Dieses Produkt ist über Passport Advantage verfügbar:

- Programmpaket: 29P4100
- 1 User (Benutzer): 29P4103
- Elektronischer Download: 29P4105

*Document Connect für Lotus Domino für Multiplatforms* (Windows/AIX) ist ein Client/Server-Produkt mit zwei bestellbaren Units:

- Ein "Server Install"
- "Concurrent Users" (Gleichzeitige Benutzer). Die Anzahl der Benutzerlizenzen muss der maximalen Anzahl der Web-Browser Benutzer entsprechen, die den Server gleichzeitig verwenden. Benutzerlizenzen gibt es als einzelne Unit oder als eine unbegrenzte Benutzerlizenz.

Dieses Produkt ist über Passport Advantage verfügbar:

- Programmpaket mit Server Install und 1 Concurrent User: 29P4238
- 1 Concurrent User: 29P4240
- 1 Server Install: 29P4242
- Unbegrenzte Benutzerlizenz pro Installation: 29P4244
- Elektronischer Download: 29P4246

*Document Connect für Lotus Domino für z/OS* ist ein Server-Produkt mit einer bestellbaren Unit: Value Units.

Weitere Informationen finden Sie bei Ihrem IBM Ansprechpartner oder im Ankündigungsschreiben des Produktes:

- Produktlizenz Type/Model Number: 5639-I31
- Software Subscription and Support Type/Model Number: 5655-G54

## Weitere Informationen?

Weitere Informationen finden Sie auf der Document Connect Webseite unter: [www.ibm.com/software/office/connect/connect.html](http://www.ibm.com/software/office/connect/connect.html)

Hier finden Sie auch Produktinformationen bezüglich Software-Anforderungen, Migration, Installation oder Benutzung, ebenso wie das Online Handbuch zum Produkt in verschiedenen Sprachen und Referenzen zu den Ankündigungsschreiben.

## Oder wenden Sie sich an:

Birgit Nüchter in Deutschland  
Telefon: +49-7031-164424  
Fax: +49-7031-164892  
E-Mail: [nue@de.ibm.com](mailto:nue@de.ibm.com)

oder

Virgil Hein in USA  
Telefon: +001-919-254-5692  
Fax: +001-919-254-9799  
E-Mail: [vhein@us.ibm.com](mailto:vhein@us.ibm.com)



© Copyright IBM Corporation 2000, 2001  
IBM Office Products  
P0 Box 12195  
Research Triangle Park  
NC 27709-2195  
USA

08-01  
Alle Rechte vorbehalten

Möglicherweise bietet IBM die in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte, Services oder Funktionen in anderen Ländern nicht an. Informationen über die gegenwärtig im jeweiligen Land verfügbaren Produkte und Services sind beim IBM Ansprechpartner erhältlich.

Sie finden die IBM-Home Page im Internet unter [www.ibm.com](http://www.ibm.com)

Die folgenden Namen sind in gewissen Ländern Marken der International Business Machines:  
AIX  
CICS  
IBM  
OS/390

Lotus, Lotus Notes, Notes, Domino und LotusScript sind in gewissen Ländern Marken der Lotus Development Corporation.

Java und alle auf Java gestützten Marken sind in gewissen Ländern Marken der Sun Microsystems.

Microsoft, Windows, Windows NT und das Windows-Logo sind in gewissen Ländern Marken der Microsoft Corporation.

Unix ist in gewissen Ländern eine eingetragene Marke der Open Group.

Andere Namen von Unternehmen, Produkten oder Dienstleistungen können Marken anderer Unternehmen sein.



GK34-2324-01



Printed in USA