



Lotus

# Domino Off-Line Services

## HIGHLIGHTS

- **Gesteigerte Produktivität und Komfort.** Geben Sie Browser-Benutzern jederzeit und überall Zugriff auf Lotus Domino Anwendungen und sichere Daten. Kunden können auch offline mit Ihren Web- und Intranet-Anwendungen arbeiten.
- **Höchste Zuverlässigkeit.** Der Benutzer merkt keinen Unterschied zwischen Offline- und Online-Ausführung einer Anwendung. Java-Applets, JavaScript und LotusScript® Code, Agenten usw. laufen ohne Modifizierung.
- **Sinkende Kosten.** Reduzieren Sie Verbindungskosten und Netzwerkbelastung.
- **Höhere Leistung.** Eine geringere Zahl von Interaktionen zwischen Client und Server steigert die Anwendungsleistung und reduziert die Anforderungen an den Server.
- **Einfachere Updates.** Änderungen an der Anwendung werden zusammen mit den aktualisierten Daten automatisch auf den Desktop der Benutzer repliziert.

## Domino Webanwendungen - jederzeit und überall

Kunden ausserhalb der Firewall bieten Sie mit Lotus® Domino Off-Line Services höchsten Benutzerkomfort. Sie öffnen allen autorisierten Browser-Benutzern den Zugang zu allen Lotus Domino™ Web- oder Intranet-Anwendungen - selbst ohne permanente Verbindung mit dem Netzwerk.

Die Anwender merken keinen Unterschied zwischen Offline- und Online-Arbeit. Sie können Masken erstellen, Daten bearbeiten, löschen oder kategorisieren, Suchvorgänge durchführen und sogar Business-Workflows starten in Gang setzen. Die Integrität der lokal gespeicherten Unternehmensdaten bleibt gewährleistet, da das Lotus Domino Sicherheitsmodell, inklusive Datenbankverschlüsselung und Benutzerauthentifizierung, auch offline greift.

Anwendungen, die für den Offline-Zugriff freigegeben wurden, eignen sich ideal für Firmen, die effizientere Verbindungen mit Mitarbeitern, Kunden oder Zulieferern nutzen wollen. Direkteinkauf zwischen Unternehmen, die Verwaltung betrieblicher Zusatzleistungen, die Automatisierung von Dienstleistungskanälen und andere Formen der Kundenselbstbedienung lassen sich durch den höheren Bedienkomfort eines Offline-Zugriffs erheblich verbessern. Für die mobile Vertriebsmannschaft und den Außendienst sind Anwendungen mit Offline-Zugriff nicht nur praktischer, sondern auch deutlich wertsteigernd.

### So funktioniert Lotus Domino Off-Line Services

Lotus Domino Off-Line Services erstellt einen Treiber, der Lotus Domino Anwendungen auch ohne Netzwerkverbindung innerhalb eines Web-Browsers ausführt. ActiveX-Controls und Netscape-Plug-Ins installieren Lotus Domino Off-Line Services auf dem System des Endanwenders und initiieren den Offline-Zugriff.

Autorisierte Benutzer fordern die Offline-Version einer Anwendungen einfach durch Klicken auf eine Schaltfläche an. Die heruntergeladenen Anwendungen installieren sich selbsttätig und sind sofort einsatzbereit. Es werden nur die Daten und Funktionalität heruntergeladen, die der Benutzer braucht. Stellt dieser wieder eine Verbindung mit dem Netzwerk her, wird die Anwendung auf seinem Desktop automatisch mit der Version auf dem Server abgeglichen. Die sichere Lotus Domino Replikation synchronisiert geänderte Daten, Anwendungslogik, Sicherheit, Zugriffskontrolle und den Runtime-Treiber selbst.

## Lotus Domino Off-Line Services bietet dem Benutzer mehr Optionen

- Ein flexibler "Konfigurations - Assistent" führt den Entwickler durch den Prozess, in dem die Anwendungen für den Offline-Zugriff vorbereitet werden. Dabei erhält die Anwendung eine neue Seite, in die die ActiveX- oder Plug-in-Komponente gesetzt wird. Beim Aufruf in einem Web-Browser kopiert sich die Komponente selbstständig auf das System des Benutzers, lädt die erforderlichen Programmdateien herunter, dekomprimiert sie und repliziert die angeforderten Daten.

## Lotus Domino Off-Line Services erleichtert dem Endanwender die Arbeit

- Bei der Arbeit mit Anwendungen spielt es keine Rolle, ob der Benutzer on- oder offline ist. Allerdings verbessert die lokale Ausführung von Anwendungen die Leistung.
- Die ausführbare Datei von Lotus Domino Off-Line Services ist komprimiert und lässt sich schnell über das Netzwerk herunterladen. Offline-fähige Anwendungen sind unterschiedlich gross, je nach Menge der vom Benutzer heruntergeladenen Daten. Wo es gilt, die Netzwerkbandbreite zu berücksichtigen, lassen sich die offline-fähigen Anwendungen auch per CD verteilen und installieren.
- Lotus Domino Off-Line Services lässt sich problemlos verteilen. Entwickler und Administratoren bestimmen, welche Komponenten an die Browser-Benutzer geliefert werden. Enthält die Anwendung beispielsweise keinen Volltextindex, wird der Code dafür auch nicht heruntergeladen.

- Die Lotus Domino Replikation vereinfacht Updates. Änderungen an der Anwendung werden automatisch, zusammen mit den Änderungen an den Daten, auf den Benutzer-Desktop repliziert.
- Lotus Domino Off-Line Services unterstützt sowohl die manuell gestartete als auch die termingesteuerte Synchronisierung. Es ist möglich, mehrere Lotus Domino Anwendungen gleichzeitig zu synchronisieren.

## Lotus Domino Off-Line Services gewährleistet die volle Lotus Domino Sicherheit

- Für offline - Benutzer, die bereits bei Lotus Domino registriert sind, verwendet Lotus Domino Off-Line Services die bereits vergebene ID; für neue Benutzer wird automatisch eine ID erstellt, welche der Setup-Prozess an den Browser liefert.
- Alle Lotus Domino Zugriffskontrollen funktionieren auch in der Offline-Anwendung. Kein Benutzer kann Daten herunterladen oder kann Daten herunterladen, oder offline bearbeiten auf die er online keinen Zugriff hat. Lokale Datenbanken lassen sich verschlüsseln, um die abgelegten Daten vor Diebstahl oder Mißbrauch zu bewahren.
- Bei Benutzern mit Offline-Zugriff für mehrere Anwendungen lassen sich optional ID-Dateien für einzelne Anwendungen erstellen. So kann jede Anwendung mit einem eigenen Sicherheitsmodell geschützt werden.
- Verwendet eine Web-Site SSL, schaltet Lotus Domino Off-Line Services bei allen Replikationsereignissen die Verschlüsselung ein.

## Lotus Domino Off-Line Services steigert den Wert Ihrer Web-Anwendungen

- Wenn Sie Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit geben, offline zu arbeiten, verringern Sie Verbindungsgebühren und Netzwerkbelastung.
- Stehen Anwendungen auch ohne direkten oder Einzelzugriff im Netzwerk eines Unternehmens bereit, arbeiten die Mitarbeiter effizienter und produktiver.

### Systemanforderungen:

#### Browser:

Microsoft Internet Explorer 4.0 SP1 und höher.  
Netscape Navigator 4.5 und höher.

#### Client Betriebssystem:

Win95  
Win98  
NT4 w/ SP4 und SP5

#### Domino Server/Designer:

Domino Server/Domino Designer R5.0.2c oder höher.

**Festplattenspeicher:** 40 MB frei für den Server (mehr für neue Datenbanken, die erstellt werden sollen).

#### Client Systemanforderungen.

Pentium P133 32 MB RAM Festplattenspeicher 100 MB empfohlen für Basisanforderungen.  
Zusätzlicher Festplattenplatz wird für jede Datenbank notwendig, die lokal zur Verfügung stehen soll.

### Weitere Informationen.

Die neuesten Informationen über Lotus Domino Off-Line Services und andere Lösungen für die Anwendungsentwicklung mit Lotus Domino finden Sie auf unserer Web-Site unter:  
[www.lotus.com/OfflineServices](http://www.lotus.com/OfflineServices)