

# DATABASE USAGE

Ein Produkt von



Informationen auf den **Punkt** gebracht

**Pro-Inform IT-Systeme GmbH**  
Wiesenstraße 17  
65843 Sulzbach (Taunus)

Telefon: +49 6196 / 95 36 33-0  
Telefax: +49 6196 / 95 36 33-99  
E-Mail: [info@pro-inform.de](mailto:info@pro-inform.de)  
Web: [www.pro-inform.de](http://www.pro-inform.de)

## Gewinnen Sie den Überblick über Ihre Lotus Notes Infrastruktur

### ➤ **Werden noch alle Datenbanken benötigt?**

Die Informationsflut generiert täglich neue Daten. Die gemeinsame Datenhaltung von aktuellen und alten Daten erschwert den Überblick und verhindert effizientes arbeiten.

### ➤ **Brauche ich weitere Ressourcen?**

Eine wachsende Datenmenge benötigt mehr Server, Speicherplatz und Personal und senkt die Performance der produktiven Umgebung.

### ➤ **Wie kann ich die Kosten für meine Infrastruktur reduzieren?**



Inaktive Datenbanken in der produktiven Umgebung produzieren unnötige Kosten.

## Antworten auf diese Fragen kann ihnen Database Usage geben

## **Haben Sie den vollen Überblick über Ihre Lotus Notes Datenbanken?**

Lotus Notes Anwender stehen häufig vor der Aufgabe, eine große Anzahl von Datenbanken auf verschiedenen Servern überblicken zu müssen. Zur Verwaltung vorhandener Strukturen und Einschätzung von zusätzlich benötigten Ressourcen ist es wichtig, dass die Übersicht stets gewahrt bleibt. Eine regelmäßige Archivierung und Säuberung von Datenbanken ist daher unumgänglich.

### **Doch wie erkennt man in einer komplexen Struktur, welche Datenbanken benötigt und auch genutzt werden?**









Hier kann  **DATABASE USAGE** helfen. Die Lotus Notes Applikation liest in regelmäßigen Abständen die wichtigsten Kennzahlen der vorhandenen Datenbanken aus und zeigt, wie lange diese nicht genutzt worden sind. Inaktive Datenbanken können von  **DATABASE USAGE** nach einer Verifizierung automatisch archiviert werden.

Über einen workflowgesteuerten Genehmigungsprozess werden alle verantwortlichen Anwender per E-Mail dazu aufgefordert, der Archivierung der Datenbank zuzustimmen oder diese abzulehnen. Diese Vorgehensweise soll sicherstellen, dass Datenbanken nicht irrtümlicherweise bzw. ohne Befugnis archiviert/gelöscht werden.

Neben der Inaktivität von Datenbanken zeigt  **DATABASE USAGE** in übersichtlicher Form weitere Statistiken an, die dem Anwender die Einschätzung der Datenbank-Landschaft erleichtern. Dabei ist die Applikation durch vielfältige Einstellungsmöglichkeiten optimal an den eigenen Bedarf anpassbar.

**In einer Umgebung mit vielen Servern und Datenbanken ist Database Usage das ideale Tool, um die Übersicht über die wesentlichen Datenbanken sicherzustellen.**

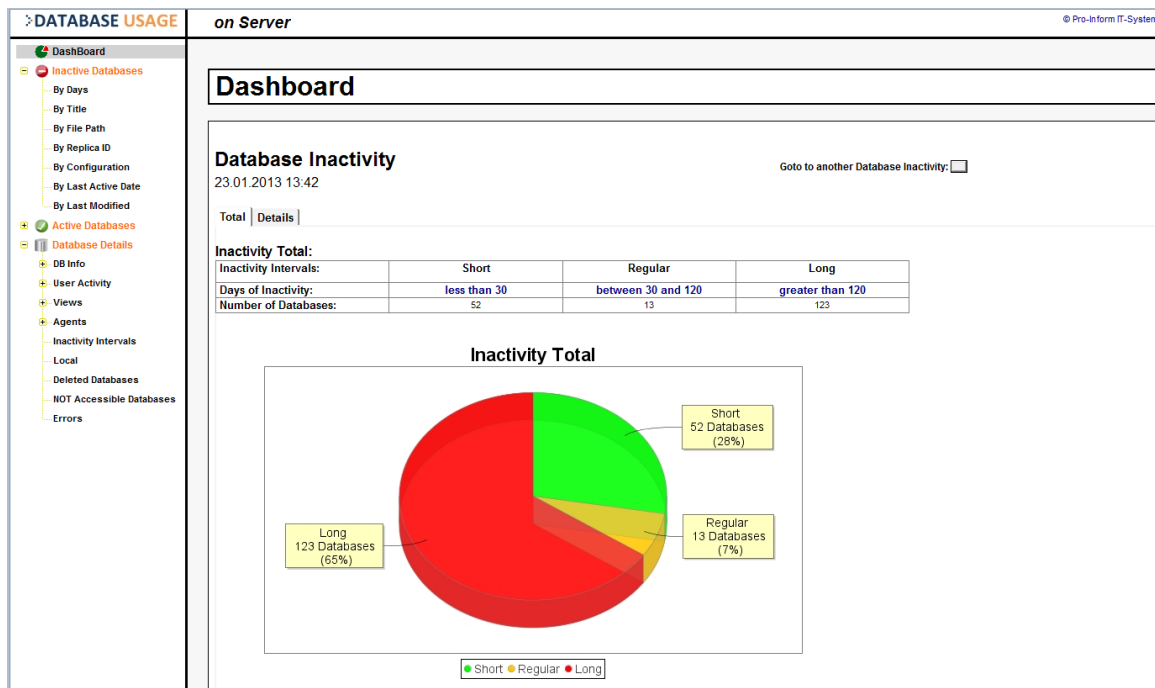
#### **Inhalt:**

-  Was ist  **DATABASE USAGE**?
-  Für wen eignet sich  **DATABASE USAGE**?
-  Wie funktioniert  **DATABASE USAGE**?
-  Kurzinformationen
-  Kontakt

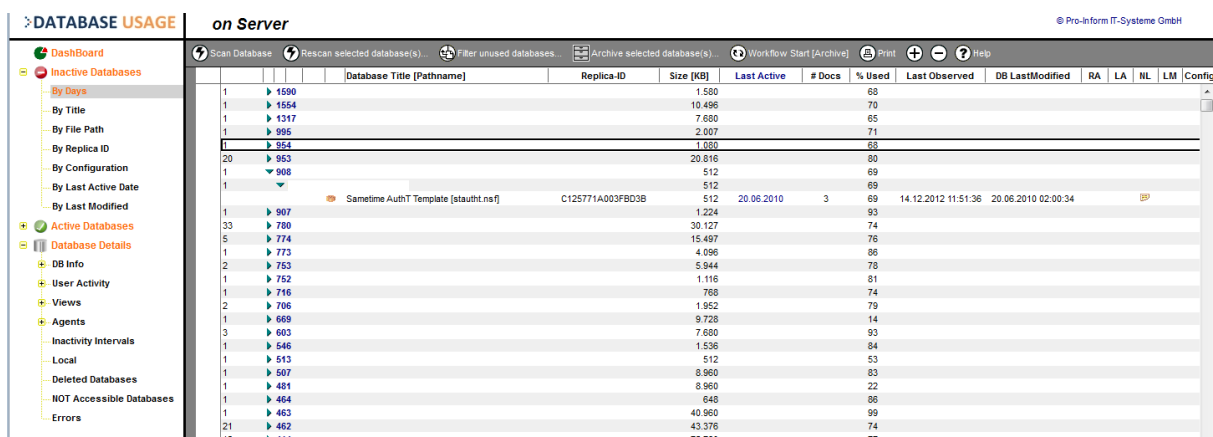
## Was ist DATABASE USAGE?

Database Usage ist eine **Lotus Notes Applikation**, die es Anwendern erleichtert, einen Überblick über die Datenbankstruktur von Unternehmen zu erhalten.

Hierzu können **inaktive Datenbanken** herausgefiltert und workflowgesteuert automatisch oder manuell archiviert werden.



Gerade bei einer sehr großen Zahl von Datenbanken auf verschiedenen Servern kann **DATABASE USAGE** durch vielfältige Ansichts- und Sortieroptionen die Verwaltung und Optimierung deutlich erleichtern.



Database Title (Pathname)	Replica-ID	Size (KB)	Last Active	# Docs	% Used	Last Observed	DB LastModified	RA	LA	NL	LM	Config
1 > 4590		1.590			68							
1 > 4554		10.496			70							
1 > 1317		7.680			65							
1 > 995		2.007			71							
1 > 954		1.680			68							
20 > 953		20.816			80							
1 > 908		512			69							
1 > [v]		512			69							
1 > [v] > Sametime AuthT Template [stautht.nsf]	C125771A003FBD3B	512	20.06.2010	3	69	14.12.2012 11:51:36	20.06.2010 02:00:34					
1 > 907		1.224			93							
33 > 780		30.127			74							
5 > 774		15.497			76							
1 > 773		4.696			96							
2 > 753		5.944			78							
1 > 752		1.116			81							
1 > 716		768			74							
2 > 706		1.952			79							
1 > 689		9.728			14							
3 > 603		7.680			93							
1 > 546		1.536			84							
1 > 513		512			53							
1 > 507		8.960			83							
1 > 481		8.960			22							
1 > 464		648			86							
1 > 453		40.960			99							
21 > 462		43.376			74							
12 > 444		76.760			77							

## Für wen eignet sich ➤ DATABASE USAGE?



Die Applikation ➤ DATABASE USAGE ist für **Lotus Notes Anwender** konzipiert, die sich einen Überblick über die Aktivitäten in Ihrer Lotus Notes Umgebung verschaffen möchten.

Gerade bei der Verwaltung komplexer Strukturen und in Organisationen mit einer großen Anzahl von Anwendern unterstützt ➤ DATABASE USAGE Administratoren in der Effizienz ihrer Arbeit.

## Wie funktioniert DATABASE USAGE?

### Scan

Über die in Lotus Notes integrierte Applikation können Scan-Tasks angelegt werden, die in ausgewählten Intervallen (z.B. 1 mal täglich) die Informationen von allen verfügbaren oder zuvor festgelegten Datenbanken im System auslesen.

**Scan Task: 5816172067**

Creator: Domino Master/Pro-Inform/DE Created: 06.01.2011 17:17:21 Modified: 12.01.2011 13:59:34

Basics

**Task**

Task Type: Scan

Servers: PRODOM02F [redacted]; PRODOM01F [redacted]; PRODEV02 [redacted]

Database Type to scan: NSF+NTF

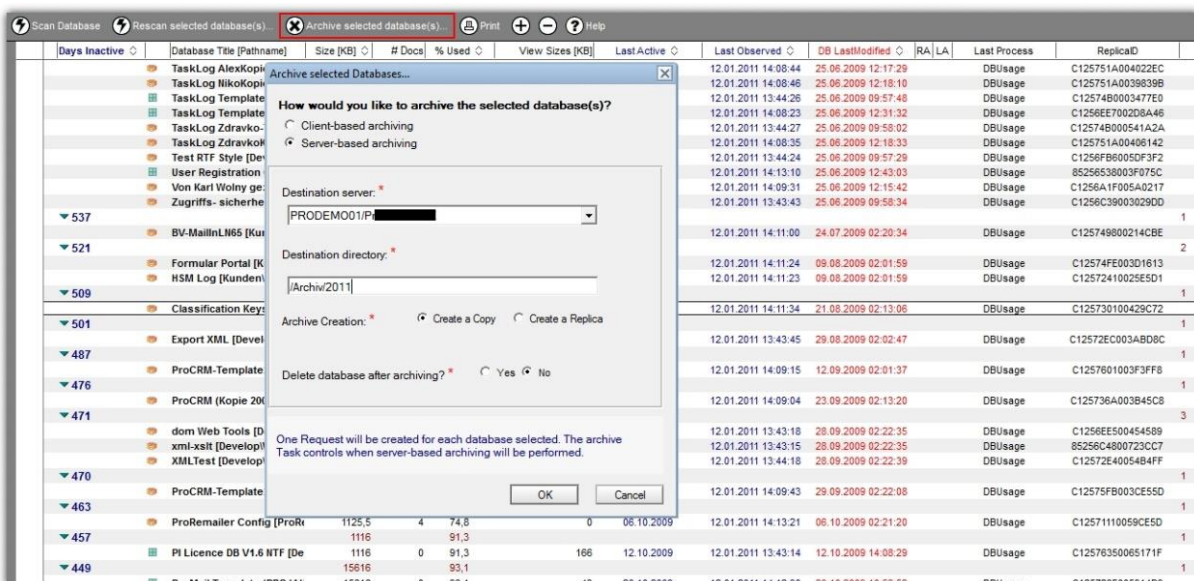
Interval: Unlimited

All databases:  Yes  No

Database Usage - V1.1 Build 2  
© Pro-Inform IT-Systeme GmbH, Germany 2011


### Archivierung

Für die gesammelten Informationen stehen verschiedene Ansichten und Sortierungen zur Verfügung, u.a. um inaktive Datenbanken zu erkennen und herauszufiltern. Diese können manuell oder über Tasks automatisch archiviert werden. Über den frei konfigurierbaren Genehmigungs-Workflow können Nutzer vor der Archivierung per E-Mail um Prüfung gebeten werden.




The screenshot shows the 'Scan Database' application interface. A table displays database statistics with columns: Days Inactive, Database Title [Pathname], Size [KB], # Docs, % Used, View Sizes [KB], Last Active, Last Observed, DB Last Modified, RA, LA, Last Process, and ReplicaID. An 'Archive selected database(s)' dialog box is open, asking 'How would you like to archive the selected database(s)?' with options for 'Client-based archiving' and 'Server-based archiving'. The 'Server-based archiving' option is selected. The dialog also includes fields for 'Destination server' (PRODEM001P), 'Destination directory' (/Archiv2011), and 'Archive Creation' (Create a Copy). A 'Delete database after archiving?' checkbox is checked.

Die Funktionen von ➤ DATABASE USAGE auf den Punkt gebracht:

**Database:** 

Creator: Created: 18.10.2012 15:32:53 Modified: 14.12.2012 11:51:27

[Last Activity](#) | [Basics](#) | [Agents](#) | [Views](#) | [User Activity](#)

 **Inactive**

**Last Activity:** 63 days ago

Last Active: 12.10.2012

Last observed: 14.12.2012 11:51:27

Mehode: Record Activity (RA)

Configuration: 1 (Note: 1= RA, 2= LA, 3= NL, 4 := LM)

**Activity Details:**

Last Access: -

Last Modified: 12.10.2012

Last Log entry: -

Last Agent run: 27.06.2011

[Last Activity](#) | [Basics](#) | [Agents](#) | [Views](#) | [User Activity](#)

**User Activity:**

**Usage for last 24 hours:**

Database uses:	0
Documents read:	0
Documents written:	0

**Usage for last week:**

Database uses:	0
Documents read:	0
Documents written:	0

**Usage for last month:**

Database uses:	0
Documents read:	0
Documents written:	0

**Usage for entire period:** (216 Days, Begin: 10.03.2012 02:01:23, End: 12.10.2012 02:00:39)

Database uses:	6
Documents read:	3
Documents written:	9

Record activity    Activity is confidential

**Combined User Activity Details:**

Last Access	User	Reads	Writes	Sessions
12.10.2012 02:00:39		0	6	2
24.08.2012 12:42:55		3	3	4

- Zentrale Überwachung von Lotus Notes Datenbanken
- **Erfassung inaktiver Datenbanken**
- Umfangreiche Ansichts-, Sortier- und Filtermöglichkeiten
- Selbständig ablaufende Tasks durch periodische Agenten
- Vielfältige Task-Einstellungen: Intervall, Datenbanktyp, Blacklist usw.
- Genehmigungs-Workflow per E-Mail
- Archivierung: manuell, automatisch, serverbasiert, clientbasiert

## Kontakt

Sie möchten ➤ DATABASE USAGE in Ihrer Lotus Notes Umgebung einsetzen?

Sprechen Sie uns an!

**Telefon: +49 (6196) 95 36 33-0**

### **Pro-Inform IT-Systeme GmbH**

Wiesenstraße 17

65843 Sulzbach (Taunus)

Telefon: +49 (6196) 95 36 33-0

Telefax: +49 (6196) 95 36 33-99

E-Mail: [info@pro-inform.de](mailto:info@pro-inform.de)

Web: [www.pro-inform.de](http://www.pro-inform.de)

Vertretungsberechtigter Geschäftsführer: Karl Wolny

Registergericht: Amtsgericht Frankfurt am Main

Registernummer: HRB 52149

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß § 27 a Umsatzsteuergesetz: DE 207029433