



# Sun Java Desktop System – Die sichere Desktop-Alternative

**Dr. Franz Lackinger**

Account Manager Forschung & Lehre  
Sun Microsystems GesmbH



# Die IT-Herausforderungen

Wiederverwendbare  
Anwendungen und  
Web Services



Radikale Reduzierung von  
Komplexität und Kosten im  
Rechenzentrum

Mobilität und Sicherheit

July/August 2002 | 2. Jahrgang | Nummer 4 | € 4,90 | IDG

# CIO

IT-STRATEGIE FÜR MANAGER

Wut über Knebelverträge,  
Nachdenken über  
Alternativen Seite 16

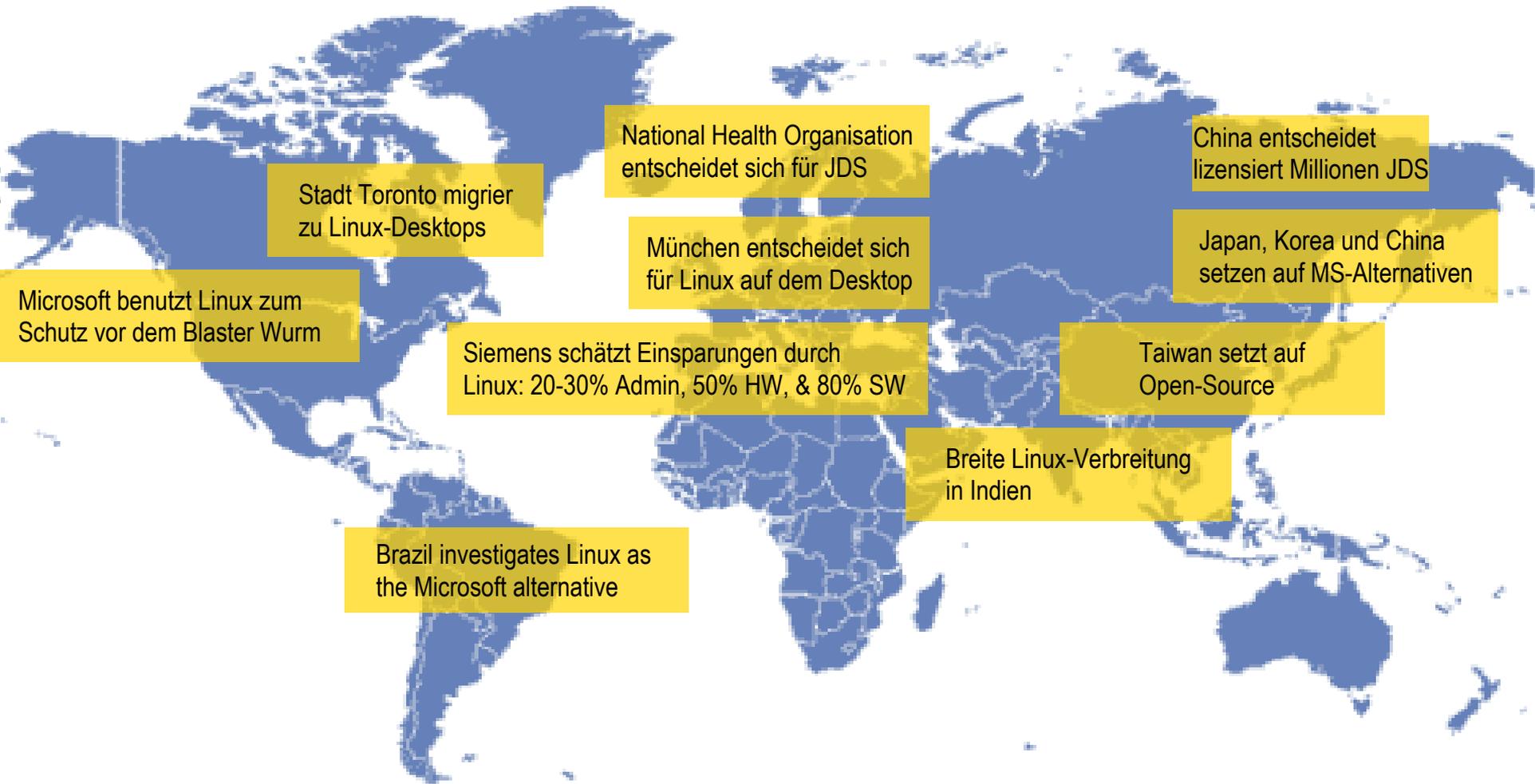
Exklusiv-Umfrage zur  
Lizenzpolitik von Microsoft

CIOs sagen:

# Es reicht!



# Die Welt sucht nach Alternativen





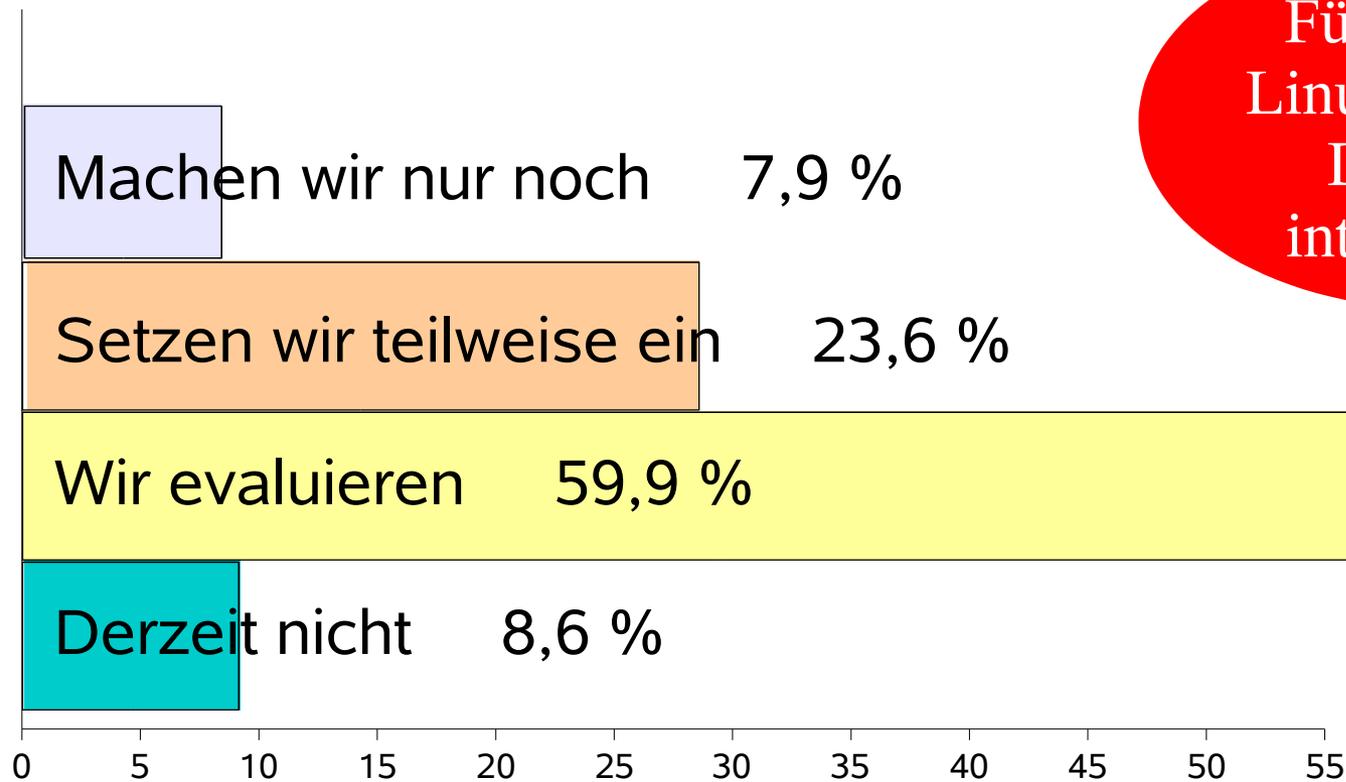
Peter Siering

# Durchbruch

Linux als Desktop-Alternative

Quelle: *c't* 4/2003:  
“Denn Gründe dafür [...] gibt es genug.”

# Ist Linux auf dem Desktop für Ihre Firma ein Thema?



Für 91% ist Linux auf dem Desktop interessant!

# Sun Java Desktop System



Die umfassende,  
verlässliche und sichere  
Desktop-Technologie

75% günstiger als  
MS Windows  
& Office Desktops

- **Komplette Ausstattung**
  - Hohe Stabilität
- Einfache Administration
- Vertrautes Look-and-feel
  - Leichter Umstieg
- Bewährter Sun Service

# Sun Java Desktop System

## Komplett-System für PC-Arbeitsplätze



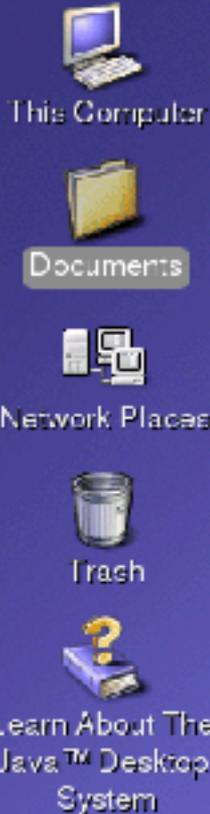
Kompatibel

Integriert

Sicher

Einfach

Vertraut



Calendar - Email and Calendar

File Edit View Actions Tools Search Help

New Send / Receive Print Refresh Undo Redo Go To Day Work Week Week

Calendar Wednesday 29 October 2003

Category is Any Category Find Now Clear

Summary

- Local Folders
  - Calendar
  - Contacts
  - Drafts
  - Inbox
  - Outbox (1)
  - Sent
  - Tasks
  - Trash
- EdgeCal
- Other Contacts
- VFolders

Wednesday 29 October

9 am

10 am Staff Meeting

11 am

12 pm

1 pm

2 pm

3 pm

4 pm Pick up the kids

5 pm

6 pm

November 2003

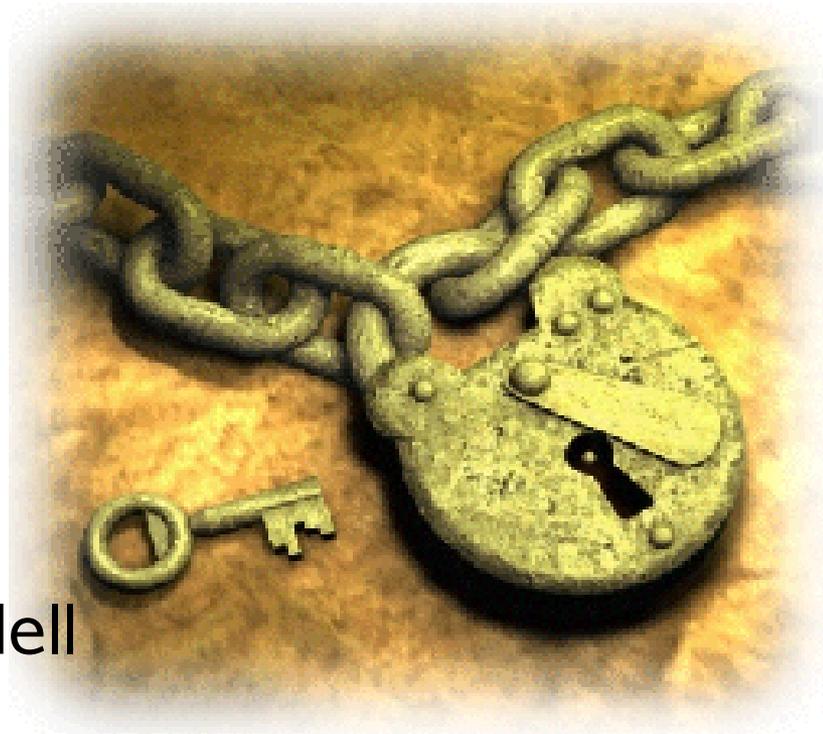
| M  | T  | W  | T  | F  | S  | S  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1  | 2  |
| 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |

- Summary
- 
- Call Jet
- Book tickets
- Call Sally

# Sun Java Desktop System

## Erheblich sicherer als Windows

- Viren und Würmer haben unter Linux und Unix keinen Zugriff auf Systemverzeichnisse und -Dateien
- Sichere Authentifizierung auf Benutzer-Ebene durch Java Card Technologie; Benutzerzugriff nur auf seine Anwendungen und Daten
- Single Sign-On durch Integration mit Java System Identity Server
- Java Sandbox Sicherheitsmodell hält Viren vom System fern



# Sun Java Desktop System

## Die offene Alternative

8 x 92 ☒



Windows Desktop

Internet Explorer

Outlook

Microsoft Office

MSN Instant Messenger

.NET

Microsoft Windows

92 ☒



GNOME

Mozilla

Evolution

StarOffice 7

GAIM Instant  
Messaging

Java

Linux

# StarOffice 7

Alles, was Ihr Büro braucht



Kompatibel

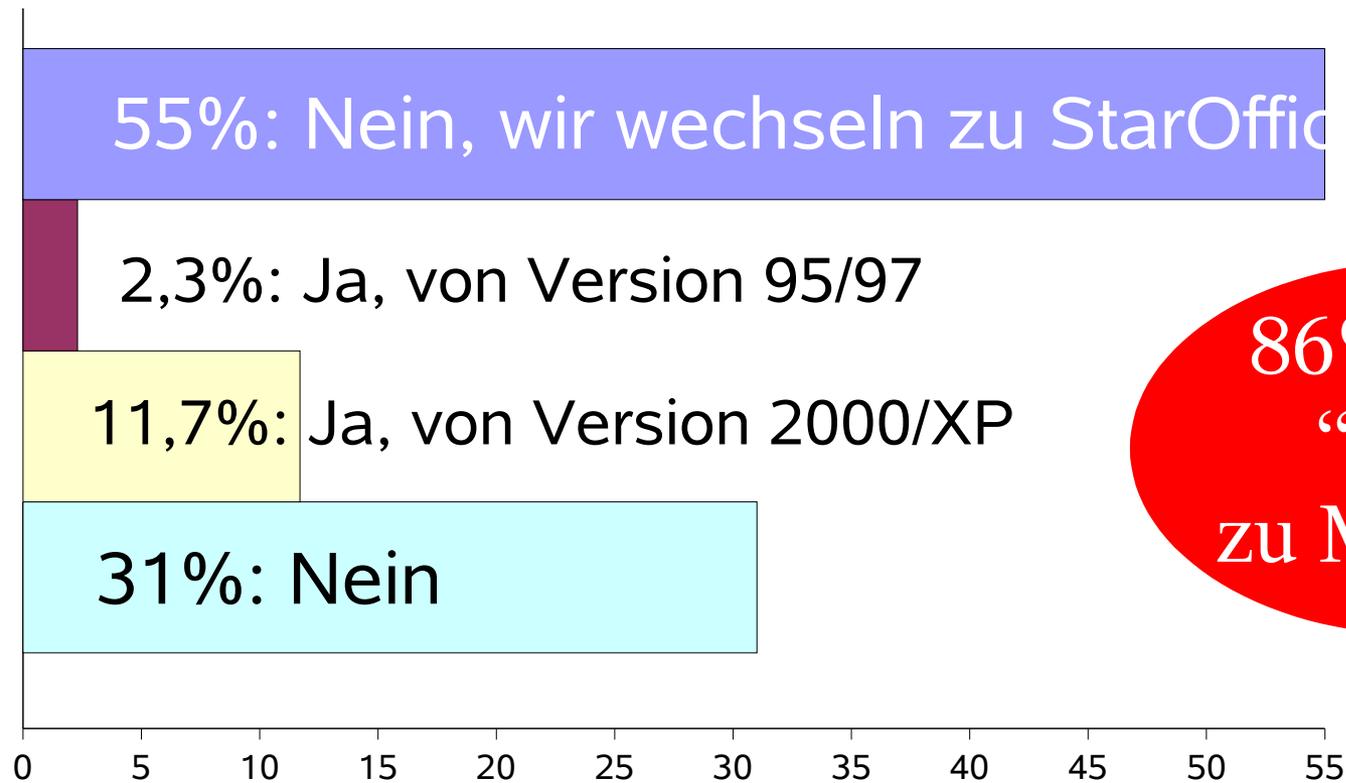
Integriert

Sicher

Einfach

Unabhängig

# Wird Ihr Unternehmen auf Microsoft Office 2003 migrieren?



86% sagen  
"Nein"  
zu Microsoft

# StarOffice 7

## Die professionelle Office Suite



20 % Marktanteil  
in Deutschland

40 Millionen  
Anwender

Auf jedem 3. neuen  
PC und Notebook

# Sun Java Desktop System

## Breite Software-Unterstützung

calmeno

- Weblicon Technologies AG:  
Personal Information Management  
Small-Office-Solution

tAMINO  
XML Server

- Software AG:  
Komplettes, kostengünstiges  
Dokumentmanagement

Topalis

- Topalis AG:  
Serverzentrierte SAP-Integration in  
StarOffice auf Basis von Java

# Sun Java Desktop System

## Komplettes Softwarepaket – ein Preis!

Sparen Sie bis zu  
30% an Administrationskosten,  
50% an Hardwarekosten,  
80% an Lizenzkosten!



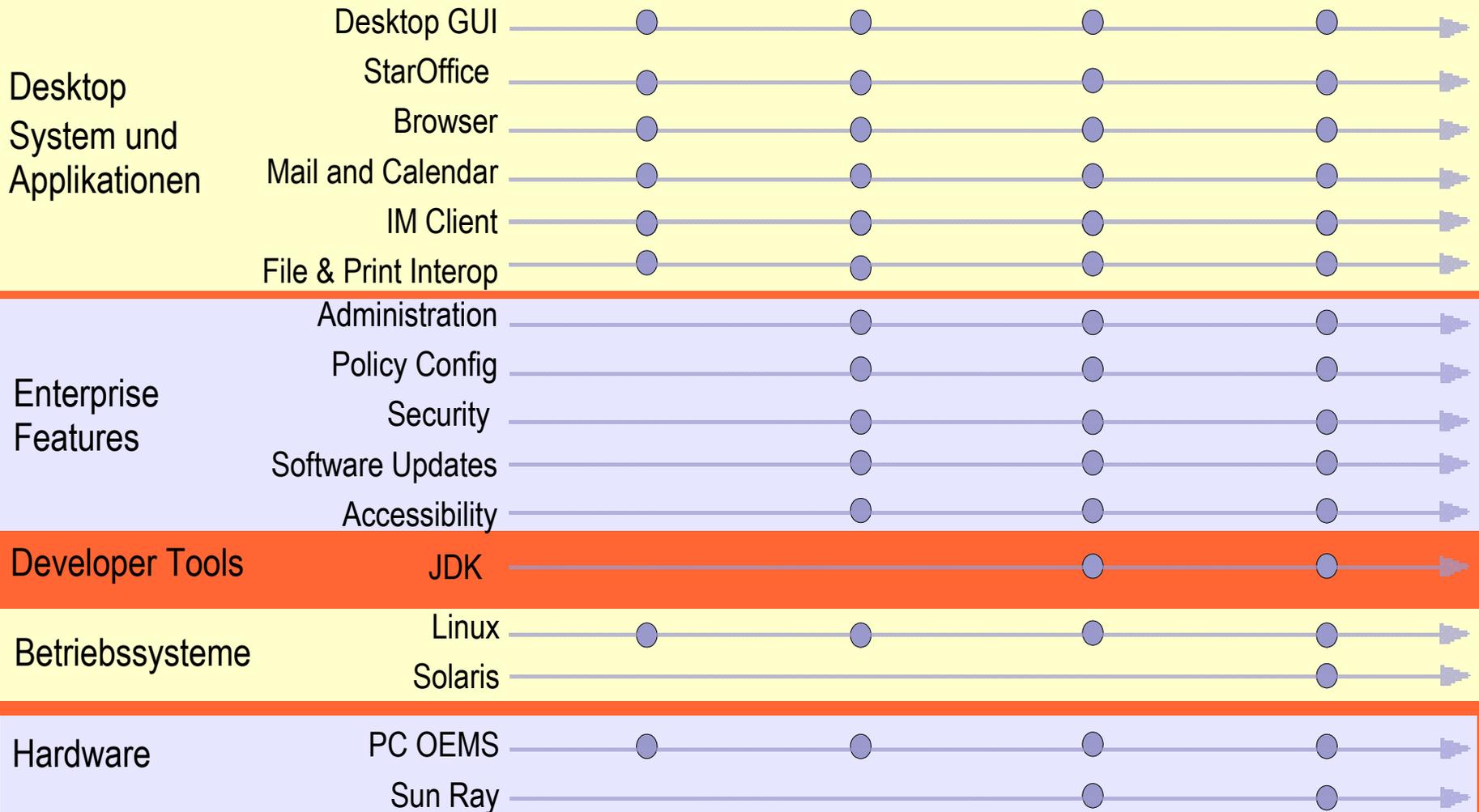
# Sun Java Desktop System Roadmap

Release 1

Release 2

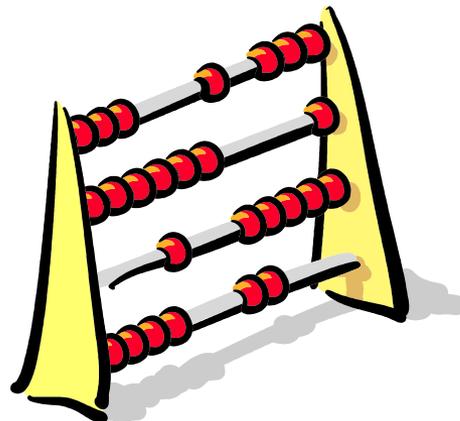
Release 3

Release 4



# Sun Java Desktop System Kostenvergleich über 3 Jahre

| Anzahl | Microsoft | Sun      | Einsparung |
|--------|-----------|----------|------------|
| 100    | 59.200 €  | 9.200 €  | 50.000 €   |
| 1.000  | 539.000 € | 92.000 € | 447.000 €  |



# Migration, aber wie?

Wer hilft beim Umstieg?

**StarOffice**  

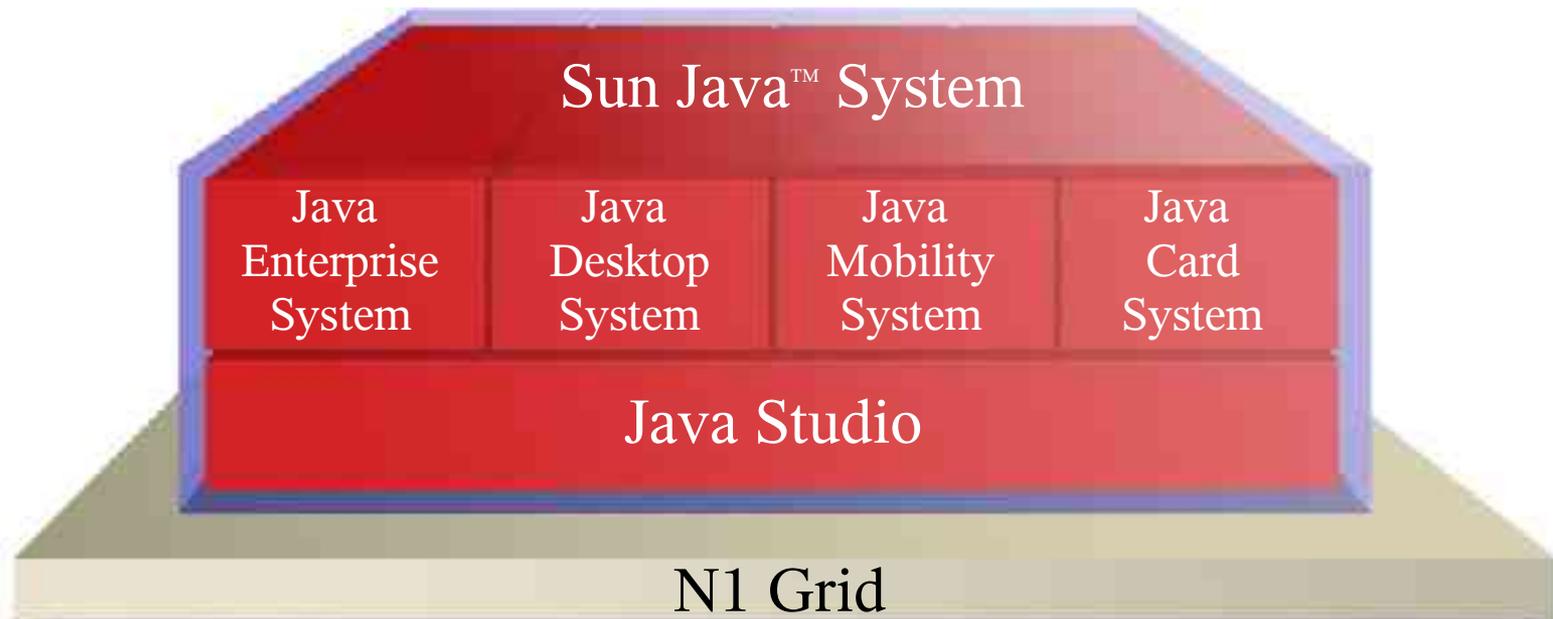
---

**Migration Partner**

Deutschlandweit 35 Partner!

# Sun Java System

## Suns neue Software Strategie



# Sun Java System

## Wege für eine sanfte Migration

|   | Desktop              | Backend                |
|---|----------------------|------------------------|
| 1 | StarOffice + Mozilla | MS Infrastruktur       |
| 2 | Java Desktop System  | MS Infrastruktur       |
| 3 | StarOffice + Mozilla | Java Enterprise System |
| 4 | Java Desktop System  | Java Enterprise System |

# TCA Betrachtung MS Office/Backoffice

am Beispiel eines Unternehmens mit 1000 Mitarbeitern

| Produkt                           | Lizenzierung  | Anzahl | Art                | Preis            |
|-----------------------------------|---------------|--------|--------------------|------------------|
| Office Standard Edition 2003      | Pro User      | 1000   | Maintenance        | 281.000 €        |
| Windows XP Professional Upgrade   | Pro User      | 1000   | Maintenance        | 258.000 €        |
| Windows Server 2003 Enterpr. Ed.  | Pro Server    | 10     | Lic. SA            | 30.830 €         |
| Windows Server CALs               | Pro User      | 1000   | CALs               | 44.000 €         |
| W. Server 2003 External Konnek.   | Pro Unterneh. | 1      | Lic. SA            | 2.200 €          |
| Share Point Portal Server 2003    | Pro Server    | 1      | Neukauf o.M. (25%) | 4.361 €          |
| Share Point CALs                  | Pro User      | 1000   | Neukauf            | 15.760 €         |
| Share Point External Konnektor    | Pro Unterneh. | 1      | Neukauf o.M. (25%) | 55.040 €         |
| Biztalk Server Ent. Ed.           | Pro Prozessor | 1      | Neukauf + Maint.   | 29.479 €         |
| Exchange Server 2003 Enterpr. Ed. | Pro Server    | 3      | Maintenance        | 9.834 €          |
| Exchange 2003 CALs                | Pro User      | 1000   | Lic. SA            | 58.000 €         |
| Host Integration Server 2000      | Pro Prozessor | 1      | Neukauf o. M.      | 3.154 €          |
| Commerce Server 2002              | Pro Prozessor | 1      | Neukauf o. M.      | 27.441 €         |
| Training und Support              |               |        |                    | 150.000 €        |
| Summe                             |               |        |                    | <b>969.099 €</b> |

# “Einfach, flexibel, kostengünstig”?

Home | About | Search | News | Press | Links | Security | Site Map

Local en | <http://www.microsoft.com/germany/lokalization/>

Calendar | [Radio](#) | [People](#) | [Yellow Pages](#) | [Download](#) | [Customize](#)

[Alle Produkte](#) | [Support](#) | [Suche](#) | [Micro](#)

Microsoft Germany

## Microsoft-Lizenzierung

Für die unterschiedlichsten Ansprüche von Unternehmen – ganz gleich welcher Größe – bieten wir unterschiedliche Lizenzprogramme an, die es dem Kunden ermöglichen, Software **einfach**, **flexibel** und vor allem **kostengünstig** zu kaufen, zu mieten oder zu leihen. Auch für Anbieter von Software-Lösungen haben wir verschiedene Lizenzmodelle entwickelt, um die Integration von Microsoft-Produkten in die jeweilige Lösung so einfach und intuitiv wie möglich zu gestalten.

### Aktuell

- **Software Assurance-Service-Angaben:** Lesen Sie, welche zusätzlichen Services ab September 2001 für bestehende Software Assurance-Kunden ohne zusätzliche Kosten zur Verfügung stehen.
- **Sie brauchen Unterstützung bei der Wahl des optimalen Lizenzprogramms?** Ein Lizenzprogramm-Assistent unterstützt Sie weiter und hilft Ihnen, anhand weniger Kriterien, das in Frage kommende Lizenzprogramm zu finden.

Rück  
Serv

sind S  
entsch  
erneu  
mittels  
Unter  
haben  
Fragen  
Drück

► Las

# TCA Betrachtung Sun Java System

für ein Unternehmen mit 1000 Mitarbeitern

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Java Enterprise System | € 92.000  |
| Java Desktop System    | € 46.000  |
| Training, PS, Support  | inklusive |
| SUMME                  | € 138,000 |

**Einfach! Flexibel! Kostengünstig!**



[www.sun.at/linux](http://www.sun.at/linux)

Franz Lackinger  
franz.lackinger@sun.com

