



Sun: Open Source

Ursula Holl
Java System Product Manager
SOLA



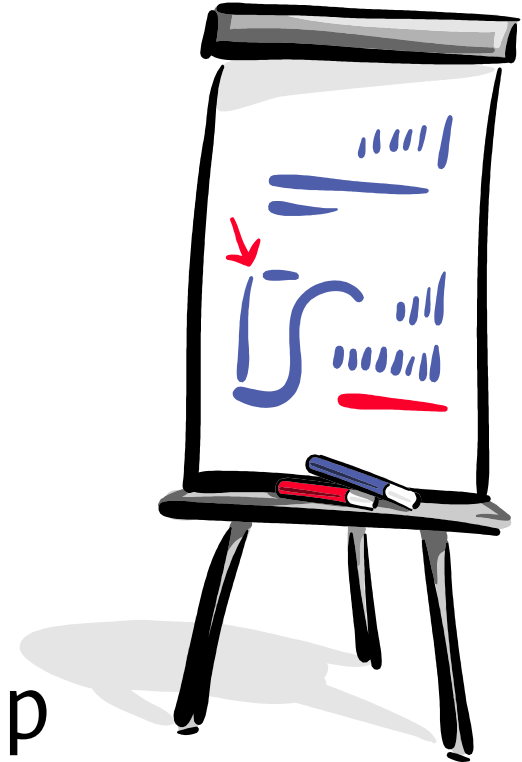
We make the net
affordable.

We make the net
available.

We make the net
reliable.

Agenda

- Vision de Sun
- Sun y Open Source
- Que es Linux?
- Por que usar Linux?
- Sun y Linux
- Open Source y el Desktop
- Java Desktop System



Vision de Sun



Todo lo de valor conectado a la red



Puntos de valor en la red



Servidores

Escritorio



Dispositivos

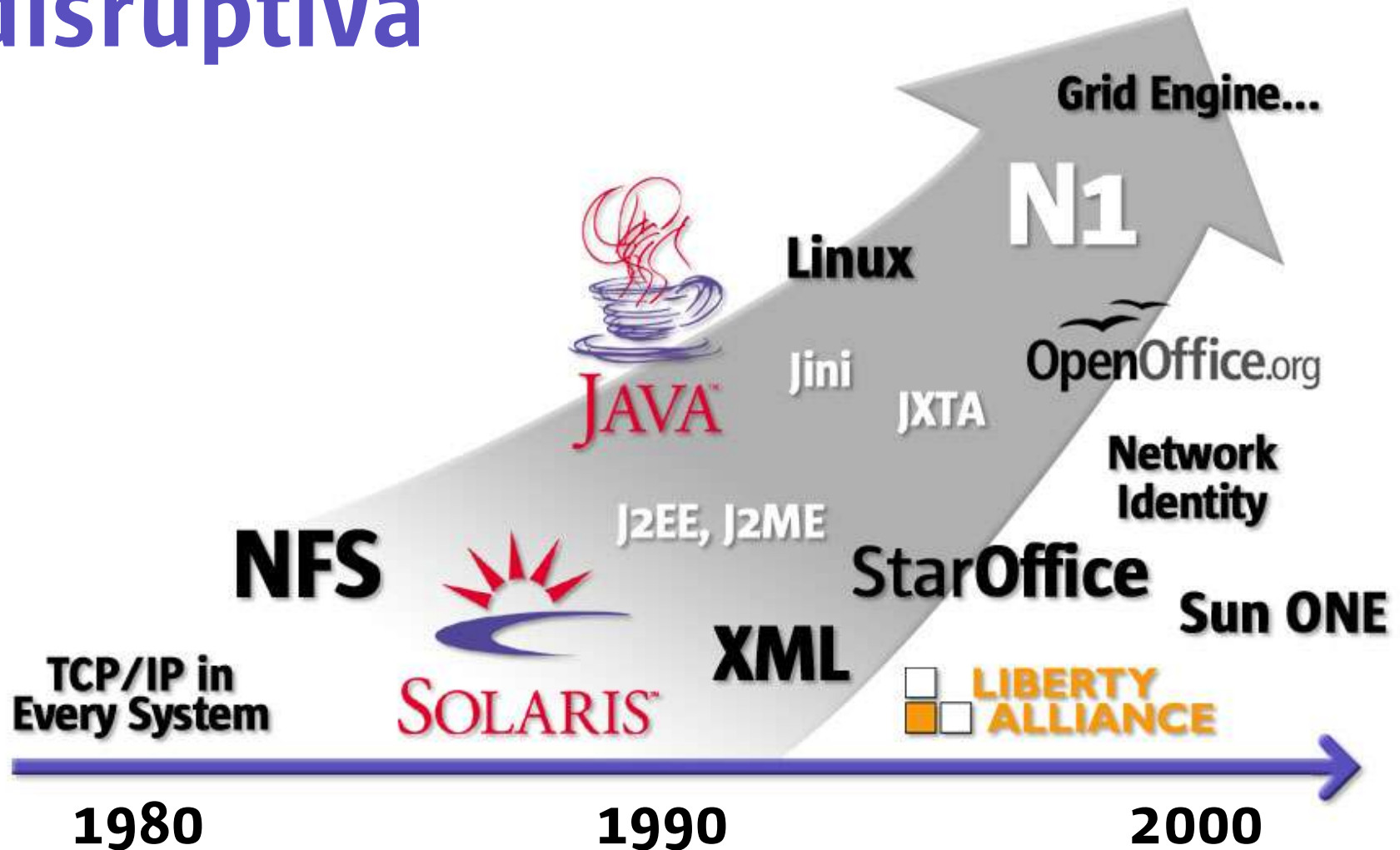


Identidad

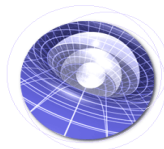
Sun y el Open Source



Una historia de innovacion disruptiva



Compartiendo la innovacion de Sun con la Comunidad del Open Source



GridEngine

Solaris X
internationalization
technology

Project
JXTA



Mozilla.org

NFSv4

Li18nux.org

The WBEMsource Initiative

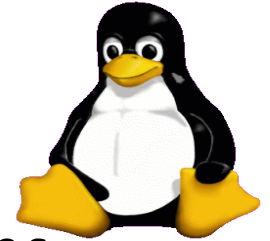


Free Standards
Group



Que es Linux?

Que es Linux?



- Open source – lenguaje Unix
 - Creado por Linus Torvalds y desarrolladores voluntarios (Finlandia)
 - Adoptado y mejorado por una comunidad mundial
- Comparaciones favorables respecto a Windows
 - performance, seguridad y estabilidad
- Soportado por varias plataformas, distribuido por varios proveedores
- Rapido crecimiento, entusiasmo y exitacion

Por que usar Linux?



Por que usar Linux?

- Costo de adquisicion
 - La expansion de Linux coincidio con la dramatica reduccion post-Y2K de los presupuestos de IT
- Microsoft
 - Linux ofrece una opcion viable frente al esquema de licenciamiento de Microsoft
- **LIBERTAD** en la eleccion del hardware
 - Hardware generico x86
- Java
 - Linux es un buen contenedor de JAVA







- Distribuciones
- Localizaciones no sincronizadas
- Quien atiende el telefono ?
- Aplicaciones
- Migraciones

Americas



Asia



Europa



Sun & Linux



Sun & Linux

- Gracias Linux!
 - Gracias por la creacion de demanda!
- Misma manera de ver el mundo
- Sun vende Linux: HW & SW
 - Cobalt, V65x, LX50, x86 Blade, Sun Java Stud Java Enterprise System, etc.
- Solaris y Linux, un dulce punto en comun: precio-performance
- Solaris se ve como Linux en el “ambiente del usuario”

Sun y Linux

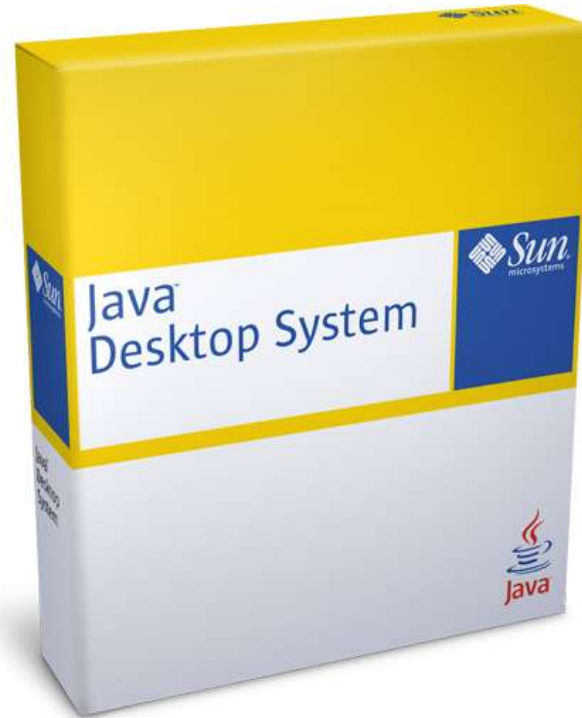
- Sun ha contribuido muchísimo con Linux
 - NFS, Java, OpenOffice, NetBins, etc.
- Promedio de las contribuciones a Linux
 1. no acreditado: 82733250 (16.075%)
 2. fundacion de software libre, inc: 51254116 (9.958%)
 3. [sun microsystems, inc: 38243234 \(7.43%\)](#)
 4. Universidad de California: 23581801 (4.582%)
 5. x consortium: 18163125 (3.529%)
 6. thomas g. lane: 8464917 (1.644%)
 7. Universidad de washington: 7832780 (1.521%)
 8. digital equipment corporation: 7206660 (1.4%)
 9. snns group, ipvr, univ: 4366722 (0.848%)
 10. aladdin enterprises: 4108079 (0.798%)
 11. silicon graphics, inc: 3680070 (0.715%)
 12. robert nation: 2465545 (0.479%)
 13. maorong zou: 2438025 (0.473%)



Open Source y el Desktop



En el desktop...



Se viene la
movida

LOW COST





Innovación !!!

Desafios en el Desktop para IT

El desktop tradicional comenzó a ser caro,
o costosa su renovación
administración mas compleja,
vulnerable a ataques
impidiendo agilidad en los negocios y en la
productividad

Caro **X** **Complejo** **X** **Inseguro**



Revolución Linux en el Desktop

“Linux en el desktop se perfila como imparable” - Bloor

Tendencias Dominantes

Puntos de validación

-
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Oportunidad Linux | <ul style="list-style-type: none">• 48% Tasa anual de crecimiento en clientes Linux• Linux sera usada en el 15% de los escritorios empresariales en el 2004*• 46% de CIOs de Fortune 2000 consideran el desktop Linux |
| <hr/> | |
| <ul style="list-style-type: none">• Alternativa Viable | <ul style="list-style-type: none">• 38% de usuarios Microsoft están buscando alternativas *• Politicas e iniciativas de Software de Open Source estan siendo rapidamente adoptadas por los gobiernos |
-

Propuesta de valor

Comprensivo para usuarios
Facil y simple
Accesible
Seguro
Potenciado con Java



**Que ofrecemos
para el
desktop ?...**

Java Desktop System



Java Desktop System



Windows Desktop

Internet Explorer

Outlook

Microsoft Office

MSN Instant
Messenger

.NET

DHS Warnings

MS Windows/Office



GNOME

Mozilla

Evolution

StarOffice

GAIM

Java

JavaCard

Linux

StarOffice

StarOffice:

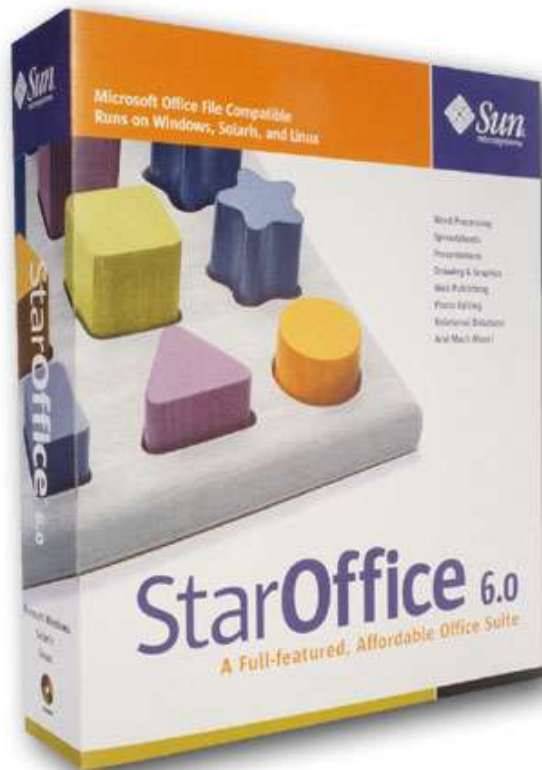
Alternativa para la suite de oficina



Best Office Application

Sun Microsystems
OpenOffice 1.0

Presented by Linux Journal



- MS Office formato compatible
- Mejor valor para la empresa
- Disponible sobre Linux, Windows, Solaris
- OpenOffice.org – Enorme comunidad del open source



openoffice.org



Sun Java Desktop System

\$100

por escritorio

**\$50/empleado para clientes
Java Enterprise System**





Sus inquietudes !!

ursula.holl@sun.com

4317-5600

155 060 5889



We make the net
affordable.

We make the net
available.

We make the net
reliable.