

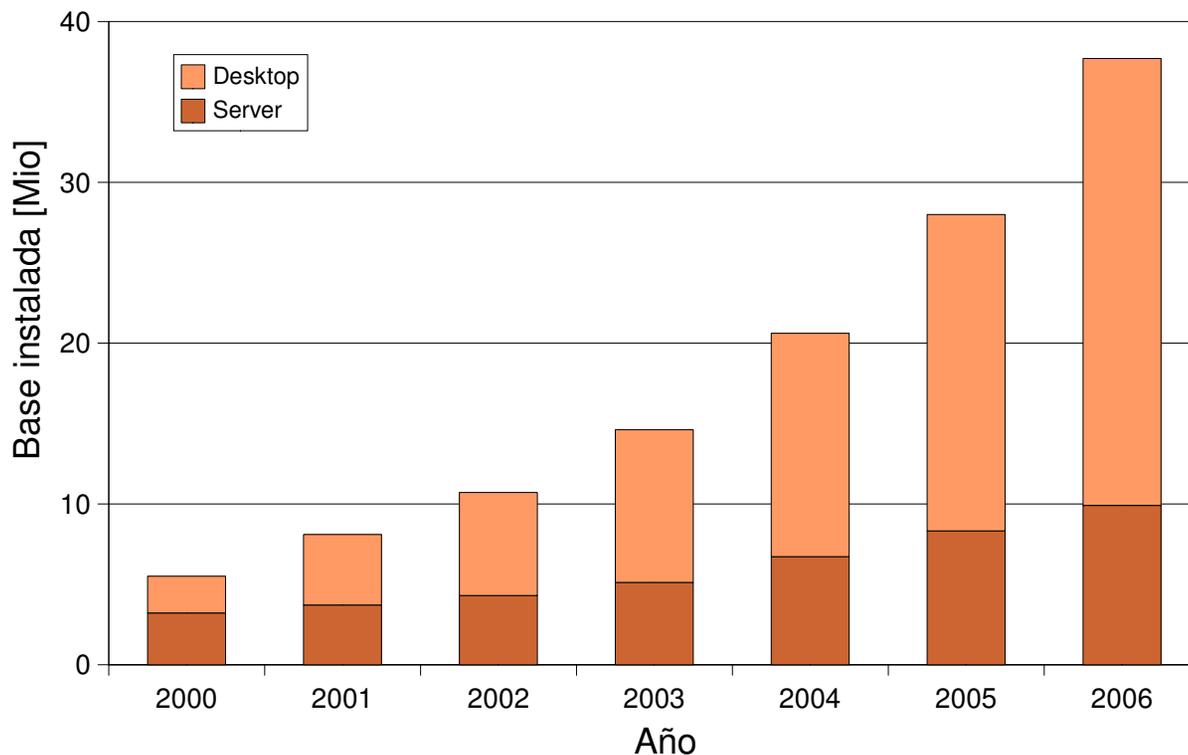


# Linux en el Cliente

Ben Marx  
Linux Business Development  
IBM Spain and Portugal

TECNIMAP  
01.10.2004

# El crecimiento de Linux en el desktop



IDC, Julio 2002. Unidades de base instalada. Incluye unidades de cobro y sin cobro, pero no las unidades que corresponden a copias de otras unidades.

## Servidor:

- 21% CAGR de base instalada
- 35% de cuota de base instalada en 2006

## Desktop:

- 44% CAGR de base instalada
- adelantará al Mac
- 10% cuota en nuevas unidades en 2006
- 7% de cuota de base instalada en 2006

*IDC – July 2002*

IBM®



# Replanteamiento general

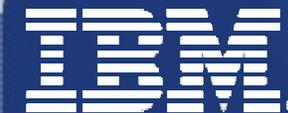
Fuerzas en el mercado	Problemas relacionados
Licenciamiento de fabricantes	Falta de flexibilidad en el uso de licencias Riesgo de violación inadvertida de licencia
Cada vez más ataques de virus	Aumento de coste de gestión de cliente, aplicando parches Riesgo de que documentos e información se dañe
Aumento de coste de gestión	Más dinero gastado en simplemente mantener cliente actual Esfuerzo empleado en reinstalaciones constantes Dificultad de usar nuevos dispositivos, por no saber cómo desplegar
SS.OO. alcanzando fin de vida	Cambio supone coste de licencia inaceptable Demasiada funcionalidad en paquetes estándar Falta de soporte continuado
Estándares abiertos ganan importancia	Preocupación por falta de elección y flexibilidad en los fabricantes Riesgo de perder mercado a competidores que aprovechan estándares abiertos

IBM®



# Cliente Linux: Segmentación funcional

Tipo de cliente	Uso	Vd.	Descripción
Linux "custom"	Función determinada	+	Hecho para soportar una aplicación específica, p. e. quiscos, terminales punto de venta, terminales para portales (ATMs, líneas aéreas, cajas)
	Transaccional	+	Hechos para soportar procesos de negocios basados en formularios para transacciones, p. e. agencias de viajes, oficina bancaria
PC Linux	Office básico	o	Ejecuta aplicaciones generales para el soporte de procesos de negocios, involucrando Internet / Intranet, CRM, ERP y documentos simples
	Office avanzado	-	Ejecuta amplia gama de aplicaciones, trabaja documentos complejos, usa colaboración y multimedia, p. e. vendedor o departamentos de mktng
Estación de trabajo Linux	Técnico	+	Hecho para ejecutar aplicaciones de cálculo y gráficos, p. e. CAD/CAM, GIS, análisis seismico, diseño de software, EDA, digital imaging




# 3 Aproximaciones al Cliente de Linux

	Ligero / Portal	Delgado / Híbrido	Gordo
Descripción	Arranque remoto desde un servidor central de arranque, "network stations" o PCs sin discos	Desktops gestionados centralmente se instalan de una forma consistente con un juego definido de aplicaciones	Distribuciones Linux se instalan desde CD, servidor remoto o sistemas de distribución de software en el disco local
Funcionalidad	<ul style="list-style-type: none"><li>● lógica de presentación</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● lógica de presentación</li><li>● lógica de negocio y procesos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● de presentación</li><li>● lógica de negocio y procesos</li><li>● lógica de acceso de datos</li></ul>
Ejemplos	<ul style="list-style-type: none"><li>● arranque PXE</li><li>● Starfire Titan</li><li>● IGS Platform Deployment Manager</li><li>● Linux Terminal Server</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Ximian Red Carpet</li><li>● SUSE Linux SmartClient</li><li>● Tivoli Software Distribution</li><li>● scripts personalizados</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● SUSE Enterprise Desktop</li><li>● Red Hat Enterprise Client</li><li>● Ximian Enterprise Desktop</li><li>● Otras distribuciones especializadas</li></ul>
Mrcdo	Hoy: 20% / 2007: 10%	Hoy 10% / 2007: 50%	Hoy 70% / 2007: 40%

IBM®





# Linux en el Cliente

Ben Marx  
Linux Business Development  
IBM Spain and Portugal

TECNIMAP  
01.10.2004