



Windows Vista™

Alex Campos

Microsoft Cono Sur

acampos@microsoft.com



Windows Vista

Escenarios de Negocios



Reducción de Costos de Despliegue

- App compatibility toolkit; comunidad en línea
- Imágenes: independientes del hardware y del lenguaje
- BDD como el vehículo para los despliegues

Fácil administración del Desktop

- Manejo de usuarios mediante Group Policies
- Esquema en XML para manejo de eventos
- Integración con herramientas de administración



Optimizando la Infraestructura del Desktop

Bajando Costos de Soporte

- Diagnósticos para problemas incorporado
- Sistema de ayuda dinámico
- Nuevas herramientas de soporte

Costo Efectivo de la Red

- Soporte Nativo IPv6
- Manejo de la red mediante políticas
- Auto-tuning network stack

Demo

Deployment Workbench
Políticas
Diagnóstico



Plataforma segura desde la base

- Ciclo de desarrollo seguro
- Revisiones al modelamiento del código y las amenazas
- Certificaciones estándares de gobierno

Mitigar amenazas y vulnerabilidades

- IE en modo protegido; Anti-phishing
- Windows Defender
- Windows Service Hardening



Security and Compliance

Identidad y control de acceso

- Control de acceso de usuarios
- Fuerte control de Autenticación de usuario
- Auditoría granular para eventos de seguridad

Protección y recuperación de información

- Windows BitLocker™ Drive Encryption
- EFS smartcards; RMS client
- Backup automático

Demo

Windows Defender
UAC



Alto rendimiento, PC confiable

- Diagnósticos de problemas y resolución
- Alta respuesta con SuperFetch™
- Soporte de memoria extendida con USB pen drives

Encuentre y administre información

- Búsqueda rápida e integrada en el desktop
- Organización basada en metadata
- Formato de documentos XPS



Profesional Potenciado



Productividad en línea

- Tabs y Quick Tabs
- Soporte RSS feed
- Impresión desde Internet

Experiencia de usuario más eficiente

- Visualización de la información
- Windows Aero
- Windows Sidebar

Demo

Búsqueda

Visualización de la información



Más seguro y protegido

- Firewall; red más segura
- Network Access Protection
- Windows BitLocker™ Drive Encryption

Optimizando para el hardware Móvil

- Windows Mobility Center
- Power management; fast on/off
- Tablet PC touch/ink; SideShow

Facilitando la fuerza de trabajo Móvil y distribuida

Conectando, Colaborando y compartiendo

- Asistentes Network Center & Network Setup
- Diagnósticos de Red
- Windows Collaboration

Mantenerse Sincronizado

- Eficiencia en archivos offlines y redirigidos
- Integrated Sync Center
- PC-to-PC sync

Demo

Firewall

Espacio de Colaboración



Versiones de Windows Vista

Para cliente final



Windows Vista[™]
Ultimate



Windows Vista[™]
Home Premium



Windows Vista[™]
Home Basic

Para pequeñas
empresas



Windows Vista[™]
Ultimate



Windows Vista[™]
Business

Para medianas y
grandes empresas



Windows Vista[™]
Enterprise



Windows Vista[™]
Business

Para mercados emergentes



Windows Vista[™] Starter

Mejoras en SP1



Algunos básicos



- Instalación

- Integrada en nuevos DVD
- Paquete stand-alone (450 MB x86), soporte para 36 idiomas
- Windows Update (65 MB)



Mejoras de Rendimiento



- Incluyen entre otras:
 - 25% más rápido al copiar en el mismo disco
 - 45% más rápido al copiar de un sistema remoto no Windows
 - 50% más rápido al copiar desde un sistema remoto con SP1
 - 50% más rápido al leer una imagen grande
 - 25-60% reducción del tamaño del stream RDP
 - Mejora el rendimiento de ReadyBoost
 - Mejora el rendimiento de hibernación



Mejoras de Seguridad



- Mejora en manejo de PIN en smartcards
- Bitlocker
 - Otros volúmenes además del boot
 - Autenticación multifactor: TPM+PIN
- Usuario normal puede hacer un Complete Backup
- MSRT no es parte del proceso de upgrade



Nuevas tecnologías y estándares



- Más algoritmos criptográficos
 - CCE, NIST, etc.
- Soporte para 802.11n, SSTP
- Mejoras a los clientes NAP
 - Mejor administración de las actualizaciones



WGA, cambios en SP1

- Conocimiento de 2 métodos de evasión
 - Grace Timer exploit
 - OEM BIOS exploit
- Eliminación de RFM (Reduced Functionality Mode)
- Nuevo sistema de alertas a sistemas no licenciados
- Todas las copias de Vista siguen requiriendo activación



Microsoft®

© 2003 Microsoft Corporation. All rights reserved.
This presentation is for informational purposes only. Microsoft
makes no warranties, express or implied, in this summary.

