Importancia de Linux para una Empresa de Software

UNIVERSE

Uso comercial de Linux

- Valoración filosófica
- Valoración económica
- Utilidad para una empresa de software
- Barreras para su extensión comercial
- Formas de soslayar estas barreras
- Ejemplos de usos comerciales

Valoración filosófica de Linux (1)

- ¿En qué consiste el atractivo de Linux?
- ¿Cuál es su utilidad?

Valoración filosófica de Linux (2)

- ¿Puede pensarse en un futuro sin ordenadores?
- ¿Puede pensarse en un futuro sin ordenadores interconectatos?

Valoración filosófica de Linux (3)

- ¿Puede pensarse que el Sistema Operativo de los Ordenadores sea propiedad de alguien?

Valoración filosófica de Linux (4)

- ¿De quién es el fuego?
- ¿De quién es la escritura?
- ¿De quién es el Sistema Operativo?

Valoración económica de Linux (1)

- El espacio económico es literalmente global
- El modo de intercambio es el trueque en un modelo de “n” a “n”
- El coste del transporte tiende a cero
- El tiempo de transporte tiende a cero
- El coste de almacenamiento tiende a cero
- El coste de fabricación tiende a cero

Valoración económica de Linux (2)

- ¿Quién paga?
  - El hombre

Utilidad de Linux para una empresa de Software

- Es una forma de entender el software
  - Simple
  - Factible
  - Abierto
  - En equipo

Barreras para su extensión comercial

- Miedo al cambio: F(fear) D(dubt) U(uncertainty)
- Ausencia de “galanteo” comercial
- Desconocimiento de la forma de obtener soporte y de su calidad

Formas de soslayar las barreras

- Usando técnicas de antropología cultural
  - Por imitación, empezando en los ambientes más abiertos
- Maximizando los puntos fuertes de Linux
  - Estabilidad
  - Integración IP
  - Bajo requerimiento de maquinaria
  - Bajo coste de mantenimiento

Ejemplos de usos prácticos

- **Máquinas dedicadas**
  - Routers, Firewalls
  - Servidores Web
  - File Servers
  - Servidor de Base de Datos
- **Estaciones de trabajo sin disco duro, poca RAM y baja potencia**
  - Programación HTML, Java o X Windows
  - Kioscos de Información al público
  - Terminales Punto de Venta