

Presente y futuras amenazas a la libertad del software

Dr. Roy Schestowitz
Universidad de Manchester
Manchester Software Libre

La libertad del software que usamos constantemente se enfrenta a retos que hay que reconocer con el fin de hacerles frente.

En esta presentación, varios de ellos se destacan y son unos pocos ejemplos proporcionados. Son diapositivas minimalistas para no distraer y animar a más interacciones. Por favor, no interrumpir al orador, pero hagan preguntas.

Hoy estamos sacando las consideraciones técnicas fuera del tema.

En su lugar ...



No nos sorprende saber que los meritos tecnicos de por sí no garantizan la victoria

- Empresas propietarias (Monopolios) sobornan la prensa y los medios de comunicacion.
- Hire “analysts”.
- Paid bloggers.
- Professional and personal attacks to those who oppose them.
- Huge P R budgets.
- Portrait competition specially the ones giving the user control of it as obscure and hard to maintain technologies.

Temas de desafíos (con las intersecciones entre ellas):

1. El Marco Legal
2. Filosofía del Software
3. Competencia



Informacion General

Marco Legal

- ★ Legislacion de gobiernos
- ★ Patentes de software (programas)
- ★ Contratacion
- ★ Normas

Vision General - cont.

Philosophia del Software

- Paradigmas de negocios (como la adquisición en comparación con el apoyo y mantenimiento)
- Escasez artificial frente a la abundancia
- Conceptos erróneos acerca de la transparencia
- Exclusiones (por motivos ético-político)

Vision General - cont.

Competencia

- publicidad
- *bundling* (practica de forzar al usuario a pagar por el systema operativo aunque no lo desee)
- sistemas heredados / lock-in (usuarios dejados sin opciones)
- conflictos of interes

Legislation de Gobierno

- Distribución del presupuesto y asignación (más sobre esto más adelante)
- Criptografía de exportación
- DMCA contra el descifrado
- ACTA
- Grupos de presión política a través del dinero.
(Comprar políticos)

Tratados Internacionales

DMCA - sofoca el invertir la ingeniería, el acceso a los medios de comunicación, copia de seguridad, el intercambio, la piratería.

ACTA - derechos de autor, patentes, y potencialmente usuarios de Internet en seguimiento (agrupados con la lucha de la medicina falsa)

Las Patentes de Software

- Las patentes de software sólo es válido en algunos países, pero existen lagunas (ambigüedad "como tal")
- En Europa, la legalización formal de la reforma solicitada por los nombres diferentes (unificación / armonización / UPLS / Patente Comunitaria)

Sistemas piramidales

- ★ Acaparadores de patentes (por ejemplo, Intellectual Ventures)
- ★ Cruce de licencias entre vendedores, por ejemplo, RPX

Las Patentes de Software - cont.

Oferta de Patentes

- ★ Secretos se trata de excluir la competencia
- ★ No revele información sobre patentes reales (el método OCS)
- ★ Los beneficios económicos a los titulares de patentes no importa la elección de los productos comprados (monopolio frente a la ejecución)

Ejemplos de casos de patentes contra Linux

- Apple vs Android/HTC
- Apple amenaza de patentes a Palm (now HP)
- El caso de Apple, Nokia puede incluir Maemo / MeeGo
- Acacia vs Red Hat, Novell
- Microsoft vs distributores de Linux (e.g. TomTom)
- OIN defiende "buenas" las patentes de software, sofoca abolisionistas de patentes del software

El Papel de Novell

- Génesis de las denuncias de patentes contra Linux - mayo-noviembre de 2006 (Novell se acercó a Microsoft)
- Reacción en "Boicot a Novell" campaña (ahora parte de Techrights)
- Novell cuenta con gran cartera de patentes de software (el más alto por empleado), en su mayoría vende software propietario
- Habilitar el dominio de APIs de Microsoft (por ejemplo, Mono, Moonlight)

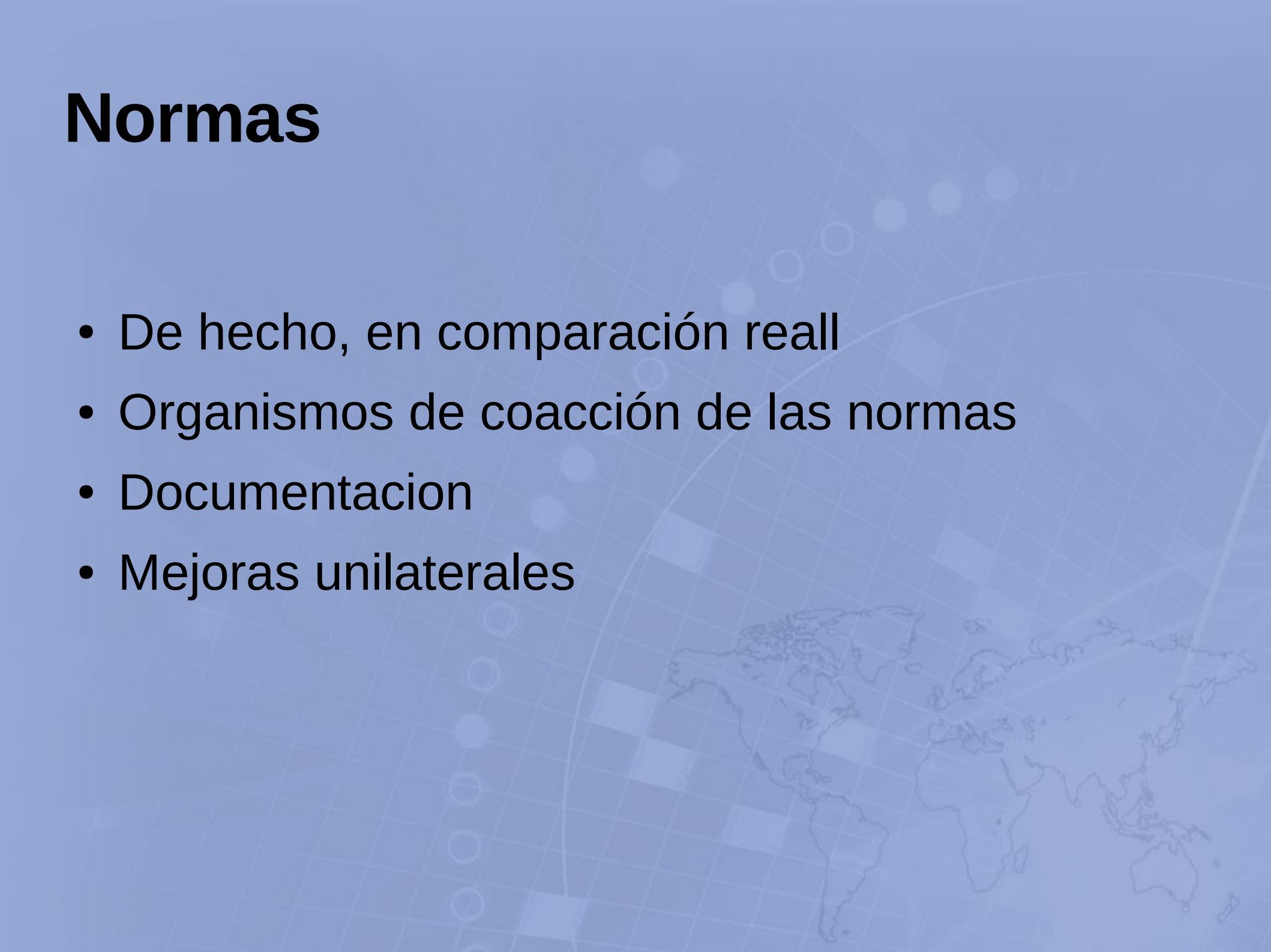
El Papel de Novell - cont.

- La oferta de "paz IP mental" como propuesta de valor añadido
- FUD (miedo, incertidumbre y duda) - componente visible y oculto / componente implícito
- Solución: recompensa para un comportamiento razonable, denunciar la conducta contraproducente.

Obtencion

- Tradición versus la novedad
- Proveedores y "puertas giratorias"
- La falta de licitación
- Dependencias dentro del sistema existente
- La asignación presupuestaria depende de las expectativas

Normas

- De hecho, en comparación real
 - Organismos de coacción de las normas
 - Documentación
 - Mejoras unilaterales
- 
- The background of the slide is a light blue color with a subtle grid pattern. A faint world map is visible in the lower right quadrant, showing the continents of North America, South America, Europe, and Asia. There are also several small, light blue circles scattered across the background.

Negocios Paradigmas

- Distribucion gratuita
- Igual que el propietario (gratis / dumping)
- Permite el intercambio de apoyo y mantenimiento (servicios) con base en la habilidad, la escasez
- Barrera: analogías que implica "comunismo", "virus", "no fiable", etc

Conceptos erróneos de código fuente

- Una mayor transparencia mejora el control, la calidad del código
- Posibilidad de copiar (Plurk)
- Código compartido de responsabilidad (no hay más seguro que muchos EULAs)
- Ejecución de los pedidos educados para el cumplimiento, los asentamientos

Publicidad / Fútbol Base / AstroTurf

- Sobre todo amoral o inmoral por naturaleza
- OEM recomendaciones son anuncios
- El “valor” percibido
- PR organismos manipular periodistas (regalos, las burlas, el acoso a través de editores)
- Monitoreo de la reputación, por ejemplo, en la Wikipedia
- Agentes contratados (a través de agencias periféricas) para burlarse de la competencia

Bundling (forzar al usuario a pagar por un OS o programas que no quiere o necesita)

- Supresión de la libertad de elección
- Percepción de la integración del mercado (monocultivo)
- La insistencia de que los clientes exigen lo que están obligados a recibir
- Aumento de la dependencia del mercado a través de ISVs
- Navegador / system/x86 operativo ...

Los sistemas legados / lock-in

- Con la ayuda del bundling
- Sistema interconectado con otros sistemas
- Diseñado para elevar las barreras de salida
- Diferentes bloqueo en capas: Hardware / arquitectura, base de datos, formatos de archivo, los procesos de negocio ...

Conflictos de intereses

- Recursos Humanos (HR)
- Empresa que compra contrata de la compañía que vende
- Empresa que asesora a contrata de la compañía que compra / vende
- Relaciones interpersonales Popular / preferencias / hábitos / dogma no cambian durante la noche
- La cultura corporativa depende de la dirección y los accionistas
- El proteccionismo, los planes para un futuro después de salir / retirarse

Barrera Ejemplo # 1

Suscripción como parte obligatoria del modelo de negocio - "empresa" y "comunidad" Edición

Proprietarios requisitos previos

Barrera Ejemplo # 2

- Adquisición de la investigación sesgada

"Mentiras, malditas mentiras y estadísticas"

- Publicidad / contratos en parte diseñados para los conflictos de intereses
- Colocación de las figuras y los métodos de resultados que exige
- Hay que pagar el impuesto "analista" - altos presupuestos necesarios para influir en el consenso

Barrera Ejemplo # 3

Soborno, Memorando de Entendimiento
("Proyecto Mariscal ")



Barrera Ejemplo # 4

- Falsificación spin
- EDGI (detalles en Comes vs Microsoft)

"Ellos se van a volver adictos, y entonces vamos a encontrar la manera de que paguen en la próxima década."

-Bill Gates

"Es más fácil para nuestro software para competir con Linux cuando hay piratería que cuando no hay."

-Bill Gates

Lobo con piel de oveja

- KHTML frente a WebKit
- Las empresas creado / dirigido por el ex ejecutivos de Microsoft generar dinero de GPL FUD, y añadió la dependencia de software propietario
- Licencias de software que Microsoft controla
- Juntas y conferencias apiladas por las compañías de software propietario bajo la "Open Source" bandera"

Mensajes para llevar a casa

- Los obstáculos técnicos se imponen a servir como defensores de los puntos fuertes de software propietario
- Despiadado, el comportamiento abrasivo recompensado
- Despiadado, el comportamiento abrasivo recompensado
- Educación para destacar estas cuestiones
- Pruebas que deben aportarse para una respuesta eficaz (por ejemplo, exhibe verificable tribunal, exponiendo citas inadecuado, el amiguismo)

Discussions

- Techrights.org acumula e organiza información, así como iniciativas de campañas de información contra todo lo que atente contra el Software Libre.
- Solo el [Software Libre](#) libera a los países del Tercer Mundo del Colonialismo Digital. El futuro e independencia de nuestros países está inextricablemente atado a él.

"Dios concede la libertad solamente a aquellos que la aman, y están siempre dispuestos a guardarla y defenderla. ..."

--Daniel Webster