



# Rolando Cedillo

Arquitecto de soluciones  
Red Hat México  
[rcedillo@redhat.com](mailto:rcedillo@redhat.com)

“Vivimos en una sociedad absolutamente dependiente en la ciencia y la tecnología. Sin embargo, hemos arreglado las cosas para que casi nadie sepa sobre ciencia y tecnología. Esto, claramente, es una receta desastrosa.”

-Carl Sagan

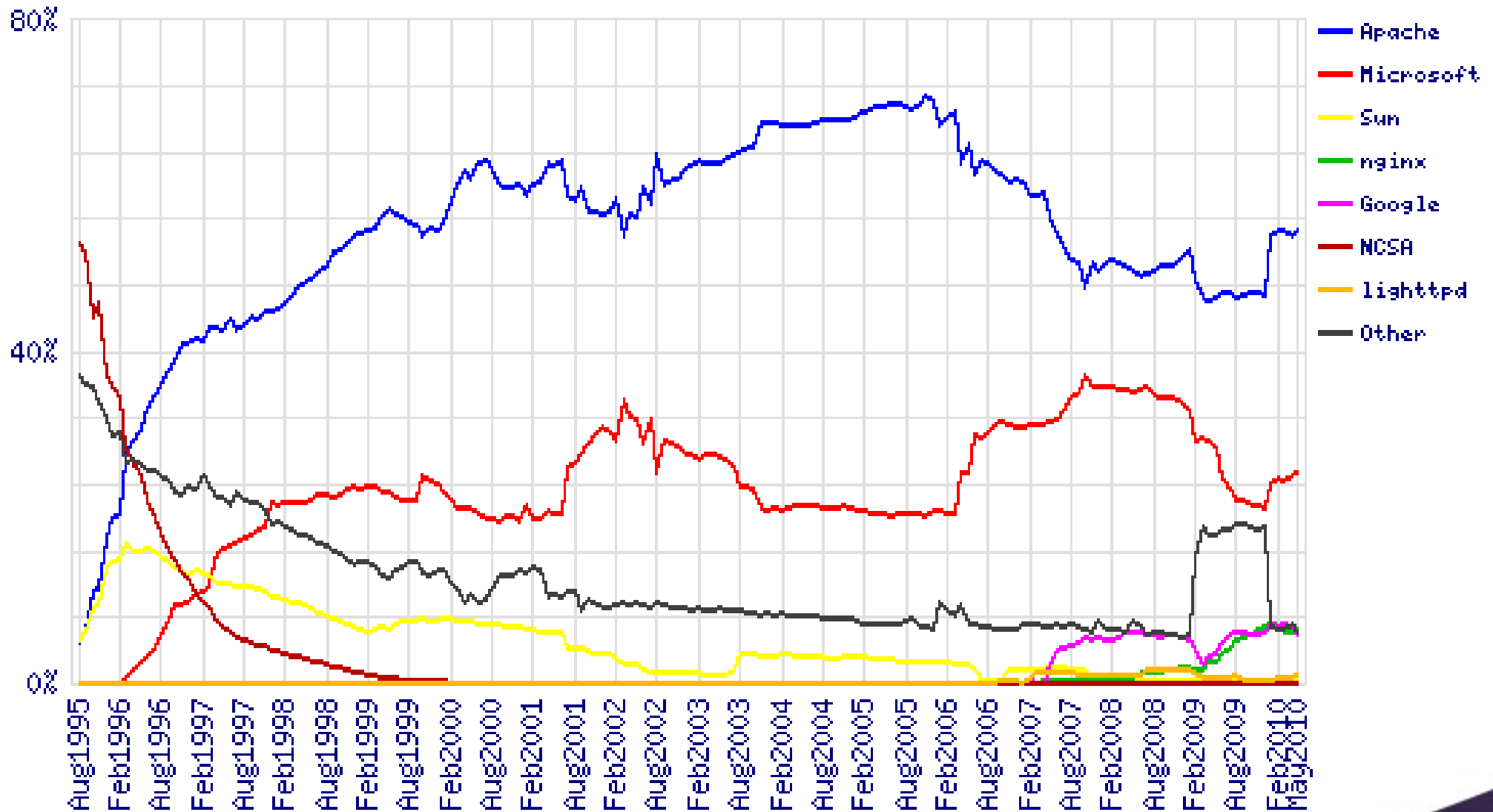


# Adquisición de tecnología

- En la compra de software, el bien no es tangible, sino una licencia de uso. El usuario es un rehén.
- La única manera real de adquirir tecnología en el software, es obteniendo el código fuente.
- En el software privativo, no es posible que el usuario final sea dueño de la tecnología que la compone.
- No todas las empresas que proveen soluciones abiertas, hacen buen uso del software libre.
- Software libre ya no es sólo una ventaja competitiva. Progresivamente se ha convertido en un requisito indispensable.



# Impacto del software libre en el mundo real

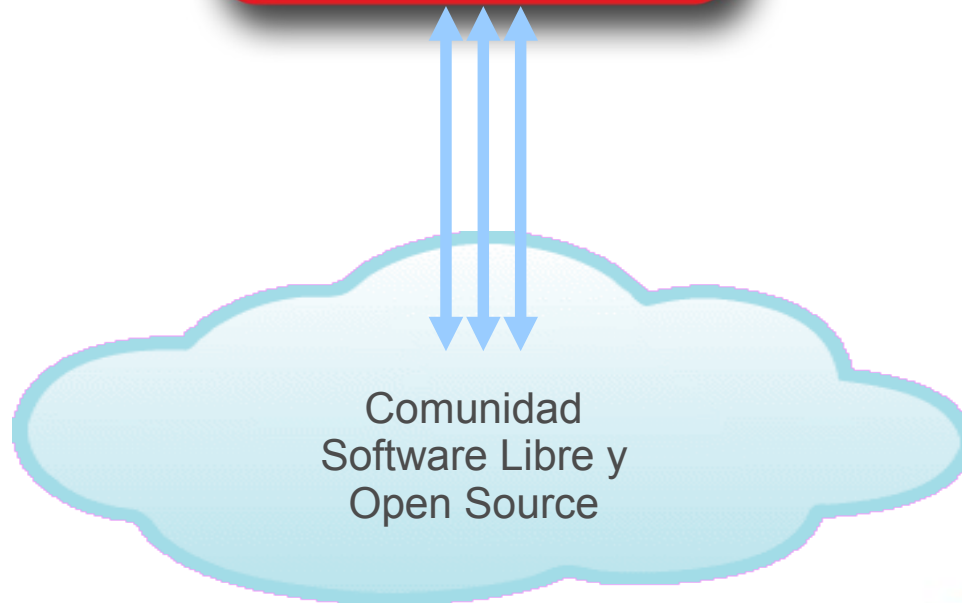
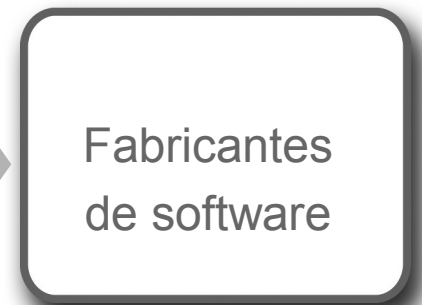
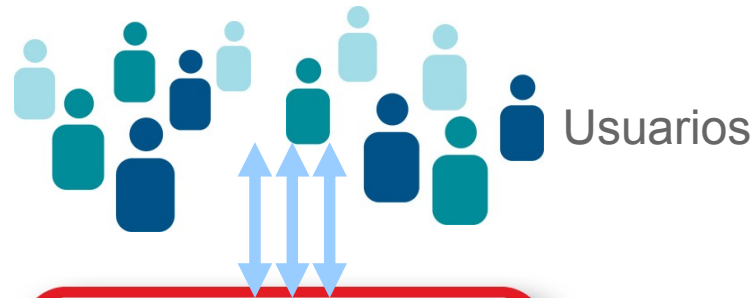


~70% de los servidores de web en el mundo usan software libre

Fuente: netcraft.com



# Modelo de negocio



# Ventajas del Software Libre/Open Source

- El costo de licenciamiento desaparece, se acaban los candados que dificultan la renovación.
- No existen penalizaciones por no renovar un contrato.
- No somos simples proveedores de soluciones tecnológicas. Para otros son “clientes”, para nosotros son “colegas”. Somos todos parte de una comunidad.
- Garantías de interoperabilidad, neutralidad y transparencia.
- El modelo de desarrollo es eficiente, la calidad se mantiene en constante crecimiento, a una fracción del costo del software cerrado.
- El software obsolece de manera natural, no por diseño.
- El código abierto hace funcionar ambientes de alta criticidad, como la Bolsa de Nueva York (NYSE) y la Bolsa Mexicana de Valores.
- El conocimiento implícito en el código, que se adquiere con dinero público, es verdaderamente un bien público.



“Podemos afirmar que nada de lo grande en el mundo se ha logrado sin pasión.”

-Georg Wilhelm Friedrich Hegel

