

# Sincronización de navegadores con la nube

Juan Carlos Condori Caviña  
 Universidad Mayor de San Andrés  
 Facultad de Ciencias Puras y Naturales  
 Carrera de Informática  
 Simulación de Sistemas  
 jucaco89@gmail.com

## RESUMEN

En el presente artículo se describen algunas alternativas para la sincronización de navegadores con la nube.

## Palabras Clave

Sync: Sincronización.

## 1. INTRODUCCION

Desde que la navegación por Internet se hizo una tarea casi rutinaria para nuestra sociedad, además de la inclusión de distintos dispositivos de navegación, tales como ordenadores personales, portátiles, teléfonos inteligentes, cuadernos electrónicos, etc. Surge un problema, necesitamos navegar en todos los dispositivos, como si del mismo se tratara.

## 2. SINCRONIZACION ENTRE LOS MISMOS NAVEGADORES

Existen tres navegadores que incluyen esta característica, ellos son: Opera, Mozilla Firefox y Google Chrome. Cada uno de estos navegadores ofrece su propio método de sincronización.

### 2.1 Opera

Opera Link es un servicio gratuito que permite compartir datos entre todos los ordenadores y/o dispositivos desde los cuales se conecte el usuario. Los datos a sincronizarse son:

- Marcadores.
- Acceso rápido.
- Barra personal.
- Notas.
- Historial escrito.
- Búsquedas.

Para usar Opera Link, es necesario tener una cuenta Opera. El nombre de usuario y contraseña de la cuenta de Opera también valen para el sitio Web de la comunidad *My Opera*, el sitio de los desarrolladores de Opera *Dev.Opera*, y para *Opera Unite*.

### 2.2 Mozilla Firefox

Firefox Sync es una herramienta que permite la sincronización de:

- Marcadores.
- Contraseñas.
- Configuraciones.
- Historial.
- Complementos.
- Pestañas de Firefox.

Entre varios ordenadores, para esto es necesario configurar un ordenador principal, por medio de una cuenta Firefox Sync, para la cual solo requerimos un e-mail y una contraseña, los cuales se

almacenaran en un servidor Sync. La primera sincronización puede ser algo morosa, debido a la cantidad de datos que se vayan a almacenar.

Para la sincronización de otro ordenador con la cuenta, requeriremos un código de ordenador de 12 caracteres, el cual nos será provisto en la primera sincronización. Introduciendo este código podremos añadir varios equipos a nuestra cuenta asociada.

### 2.3 Google Chrome

A través de cuentas Google es posible la sincronización de:

- Marcadores.
- Contraseñas.
- Extensiones.
- Aplicaciones.
- Temas.
- Preferencias de navegación.

Todo se sincroniza automáticamente una vez que inicias una sesión Google en un equipo principal. Posteriormente podrás iniciar sesión en otros equipos, la sincronización será de forma automática y se añadirán los datos presentes en el navegador a tu cuenta de sincronización. Toda modificación será almacenada de forma automática.

Una gran ventaja de las cuentas Google, es la amplia gama de servicios a los cuales se puede acceder con la misma dentro de la nube. Tales como blogs, foros, comunidades, paginas privadas, etc.

## 3. SINCRONIZACION ENTRE DISTINTOS NAVEGADORES



Figura 1. Sincronización de navegadores.

Si bien logramos sincronizar datos de un mismo navegador entre distintos dispositivos, ahora veremos la posibilidad de sincronizar estos datos entre distintos navegadores.

Un dato sincronizable en común entre casi todos los navegadores son los marcadores. Para ello existe XMarks una de las mejores soluciones para sincronizar marcadores. Tiene versiones para Firefox, Internet Explorer Google Chrome y Safari. Además, podemos acceder a nuestros marcadores desde cualquier sitio entrando en [my.xmarks.com](http://my.xmarks.com), y crear perfiles para sincronizar sólo unos determinados marcadores (por ejemplo, el perfil “Casa” y el perfil “Trabajo”).

### 3.1 Sincronización con navegadores móviles

Si usted es de las personas que andan conectadas todo el día con un smartphone, ya sea Android, iPhone o Blackberry.

iTunes sincroniza los navegadores de IE y Safari con el iPhone/iPod Touch, así que para los usuarios de estos dos navegadores no hay problema. Para los que usen Chrome o Firefox, no he encontrado una aplicación de sincronización buena. Una solución sería usar el sitio web móvil de Xmarks ([mobile.xmarks.com](http://mobile.xmarks.com)) para acceder a estos marcadores, aunque no los podremos sincronizar.

Android no ofrece ninguna opción nativa de momento para sincronizar los marcadores, aunque podemos usar una aplicación llamada XMarksDown, disponible en el Android Market, para descargar los favoritos desde la cuenta de XMarks.

- BlackBerry, lamentablemente no hay algo específico que puedas usar, sin embargo puedes seguir usando Xmarks o usar Opera Mini, disponible para las tres plataformas, y que sincroniza nuestros marcadores con Opera Link.

## 4. CONCLUSIONES

Podemos destacar que la mayoría de los navegadores se avoca mas a la sincronización de marcadores, dejando de lado contraseñas, configuraciones, historiales, etc.

Después de conocer las distintas opciones que tenemos en cuanto a sincronización de navegadores. Personalmente me quedo con Google Chrome, la utilidad de las cuentas Google sobrepasa cualquier expectativa que tenga sobre otro navegador. *Preocuparnos menos y navegar más*, esa es la premisa que debemos mantener a la hora de navegar.

## 5. REFERENCIAS

- <https://my.opera.com/community/operalink/> [5 octubre 1012]
- <http://www.visualbeta.es/5087/navegadores/opera-link-sincroniza-la-navegacin-de-opera/> [5 octubre 1012]
- <http://support.mozilla.org/es/kb/como-configuro-firefox-sync> [5 octubre 1012]
- <http://support.mozilla.org/es/kb/firefox-sync-llevate-tus-marcadores-pestanas-e-inf> [5 octubre 1012]
- <http://support.google.com/chrome/bin/answer.py?hl=es&answer=185277> [5 octubre 1012]
- <http://www.genbeta.com/navegadores/google-chrome-ya-sincroniza-marcadores>
- <http://www.genbeta.com/navegadores/chrome-se-sincronizara-en-la-nube> [5 octubre 1012]
- <http://helpdesk.xmarks.com/full.php> [5 octubre 1012]
- <http://es.wikipedia.org/wiki/Xmarks> [5 octubre 1012]