



Los desarrolladores de Brave lanzaron la versión 1.12 del navegador web. Una de las principales características de la nueva versión presenta una mejor funcionalidad de sincronización en todas las plataformas compatibles.

La sincronización no ha sido el punto fuerte de Brave hasta ahora, ya que limitaba los datos que podían sincronizarse y tenía algunos errores. Con Sync v2 esto cambiará.

La nueva versión ya está disponible en Play Store para usuarios de Android y para los usuarios de escritorio la actualización se recibe de forma automática. Es posible verificar la actualización accediendo al Menú > Acerca de Brave, o descargar la nueva versión desde el sitio web oficial. La compañía asegura que dentro de poco la nueva función de sincronización llegará a iOS.

Sync v2 admite lo siguiente:

- Marcadores
- Contraseñas
- Autocompletar datos
- Historia
- Pestañas abiertas
- Extensiones
- Temas
- Configuraciones
- Aplicaciones

Algunas de estas funciones solo estarán disponibles en sistemas de escritorio, como las extensiones y temas, debido a que la versión móvil de Brave no admite extensiones ni temas. La configuración predeterminada solo sincroniza los marcadores, pero los usuarios pueden seleccionar cada tipo de datos en la configuración de sincronización.

Los usuarios que hayan configurado la funcionalidad de sincronización antes en Brave deben hacerlo nuevamente porque Sync v2 es un sistema completamente nuevo que no es



compatible con la primera versión.

Para configurar la sincronización se deben acceder a Menú > Sincronizar para comenzar. Brave usa un código de cadena de sincronización o un código QR para emparejar dispositivos.

Si se desea sincronizar Brave de escritorio con Android, se puede seleccionar el código QR y escanear el código usando la interfaz de sincronización de la aplicación de Brave en Android. Para sincronización de escritorio a escritorio, es necesario copiar el código de sincronización de un dispositivo a otro.

Las preferencias de sincronización muestran todas las opciones de sincronización. En el escritorio, Brave muestra todos los dispositivos que se unieron a la cadena de sincronización, incluida la última actividad.

La funcionalidad Sync v2 de Brave fue «reconstruida para ser más directamente compatible con el sistema de sincronización de Chromium». El servidor de sincronización de Brave sigue el protocolo de sincronización de Chromium pero encripta los registros de datos de forma predeterminada en el lado del cliente.

«Usamos la función de frase de contraseña personalizada incorporada de la sincronización de Chromium y encriptamos todo del lado del cliente. En lugar de permitir que el usuario elija una frase de contraseña, que puede ser débil, forzamos la frase de contraseña a ser la codificación BIP39 de la semilla de sincronización. El resto del cifrado lo gestiona Chromium de la siguiente forma:

La frase BIP39 se estira por clave usando scrypt ($N=2^{13}$, $r=8$, $p=11$). Los nuevos clientes necesitan salt scrypt para obtener la clave. Luego, la clave ampliada se utiliza directamente como clave de cifrado AES128-CTR-HMAC», dice el [sitio web de Brave](#).