bitwarden | Artículo del Centro de Ayuda

MI CUENTA > INICIO DE SESIÓN EN DOS PASOS >

Inicio de sesión en dos pasos a través de FIDO2 WebAuthn

Ver en el centro de ayuda:
https://bitwarden.com/help/setup-two-step-login-fido/

Inicio de sesión en dos pasos a través de FIDO2 WebAuthn

El inicio de sesión en dos pasos utilizando las credenciales FIDO2 WebAuthn está disponible de forma gratuita para todos los usuarios de Bitwarden.

Cualquier credencial certificada por FIDO2 WebAuthn puede ser utilizada, incluyendo claves de seguridad como YubiKeys, SoloKeys y Nitrokeys, así como opciones biométricas nativas como Windows Hello y Touch ID.

> **Tip**
>
> No se pueden agregar nuevas llaves solo de U2F **no se pueden** añadir a una cuenta. Sin embargo, las claves de seguridad FIDO U2F existentes seguirán siendo utilizables y se marcarán **(Migrado de FIDO)** en el diálogo de Inicio de sesión en dos pasos → Gestionar FIDO2 WebAuthn.

FIDO2 WebAuthn es compatible con la mayoría de las aplicaciones de Bitwarden. Si desea utilizar una versión que no lo admite, asegúrese de activar un método alternativo de inicio de sesión en dos pasos. Las aplicaciones compatibles incluyen:

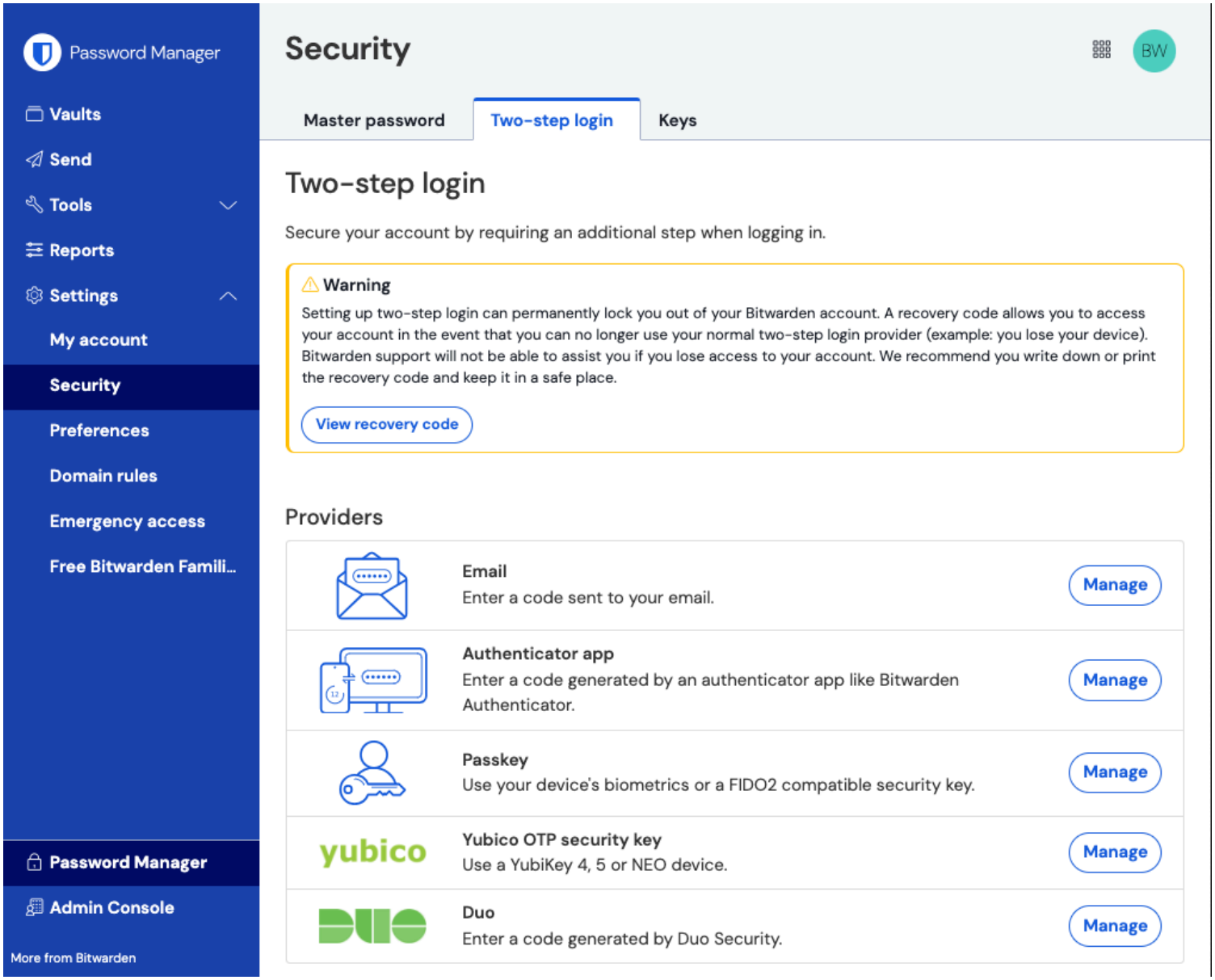
- **Caja fuerte web** en un dispositivo con un navegador compatible con FIDO2.
- **Extensiones de navegador** para un navegador compatible con FIDO2.
- **Aplicaciones de escritorio** en Windows 10 y superior.
- **Aplicaciones móviles** para Android y iOS 13.3+ con un navegador compatible con FIDO2.

Configuración de FIDO2 WebAuthn

Para habilitar el inicio de sesión en dos pasos usando FIDO2 WebAuthn:

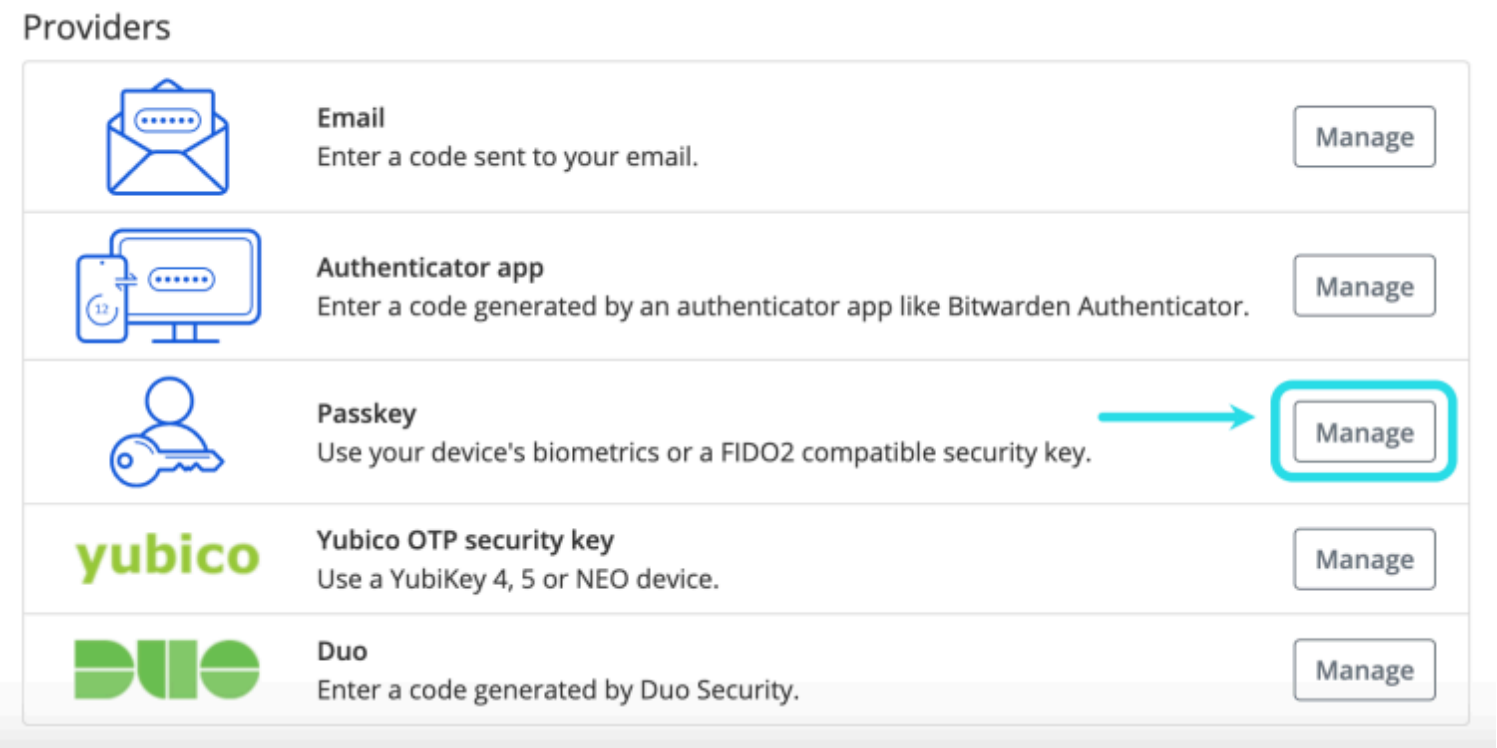
> **⚠ Warning**
>
> **Perder el acceso a su dispositivo de inicio de sesión de dos pasos puede bloquearlo permanentemente de su caja fuerte** a menos que escriba y guarde su código de recuperación de inicio de sesión de dos pasos en un lugar seguro o tenga habilitado y disponible un método alternativo de inicio de sesión de dos pasos.
>
> Obtén tu código de recuperación desde la pantalla de **inicio de sesión en dos pasos** inmediatamente después de habilitar cualquier método.

1. Inicia sesión en la aplicación web de Bitwarden.
2. Seleccione **Ajustes** → **Seguridad** → **Inicio de sesión en dos pasos** desde la navegación:



Autenticación en dos pasos

3. Ubica la opción **FIDO2 WebAuthn** y selecciona el botón **Gestionar**.



Selecciona el botón Gestionar

Se le pedirá que ingrese su contraseña maestra para continuar.

4. Dale a tu clave de seguridad un **Nombre** amigable.

5. Conecte la clave de seguridad en el puerto USB de su dispositivo y seleccione **Leer Clave**. Si tu clave de seguridad tiene un botón, tócalo.

> **Note**
>
> Algunos dispositivos, incluyendo aquellos con Windows Hello o dispositivos macOS que admiten claves de paso, son autenticadores FIDO2 nativos que ofrecerán estas opciones como predeterminadas. Si quieres registrar una clave de seguridad u otro autenticador, es posible que necesites seleccionar un botón de **Intenta otra forma**, **Otras opciones**, o **Cancelar** para abrir tus otras opciones.

6. Seleccione **Guardar**. Un mensaje verde `Habilitado` indicará que el inicio de sesión en dos pasos utilizando FIDO2 WebAuthn se ha habilitado con éxito y tu llave aparecerá con una casilla de verificación verde (✓).

7. Seleccione el botón **Cerrar** y confirme que la opción **FIDO2 WebAuthn** ahora está habilitada, como lo indica una casilla de verificación verde (✓).

Repite este proceso para agregar hasta 5 claves de seguridad FIDO2 WebAuthn a tu cuenta.

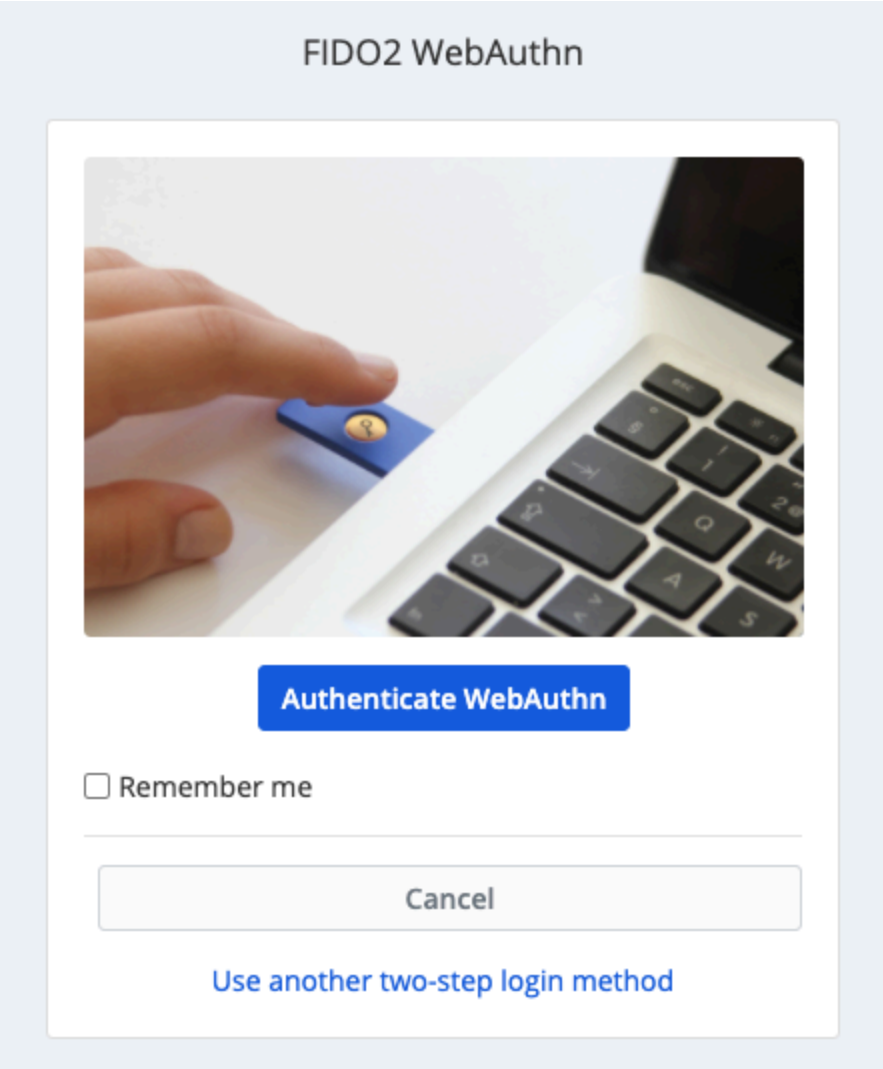
> **Note**
>
> Recomendamos mantener abierta la pestaña de la caja fuerte web activa antes de proceder a probar el inicio de sesión de dos pasos en caso de que algo se haya configurado incorrectamente. Una vez que hayas confirmado que funciona, cierra la sesión de todas tus aplicaciones Bitwarden para requerir el inicio de sesión en dos pasos para cada una. Eventualmente serás cerrado sesión automáticamente.

Usa FIDO2 WebAuthn

Se asume que **FIDO2 WebAuthn** es tu método-habilitado-de-mayor-prioridad. Para acceder a tu caja fuerte utilizando un dispositivo FIDO2 WebAuthn:

1. Inicia sesión en tu caja fuerte de Bitwarden e ingresa tu correo electrónico y contraseña maestra.

   Se le solicitará que inserte su clave de seguridad en el puerto USB de su dispositivo. Si tiene un botón, tócalo.



FIDO2-Prompt

> **Tip**
>
> Marca la casilla **Recuérdame** para recordar tu dispositivo durante 30 días. Recordar tu dispositivo significará que no se te requerirá completar tu paso de inicio de sesión de dos pasos.

No se le requerirá completar su configuración de inicio de sesión de dos pasos secundarios para **desbloquear** su caja fuerte una vez que haya iniciado sesión. Para ayuda configurando el comportamiento de cerrar sesión vs. bloquear, vea opciones de tiempo de espera de la caja fuerte.

Solución de problemas de NFC

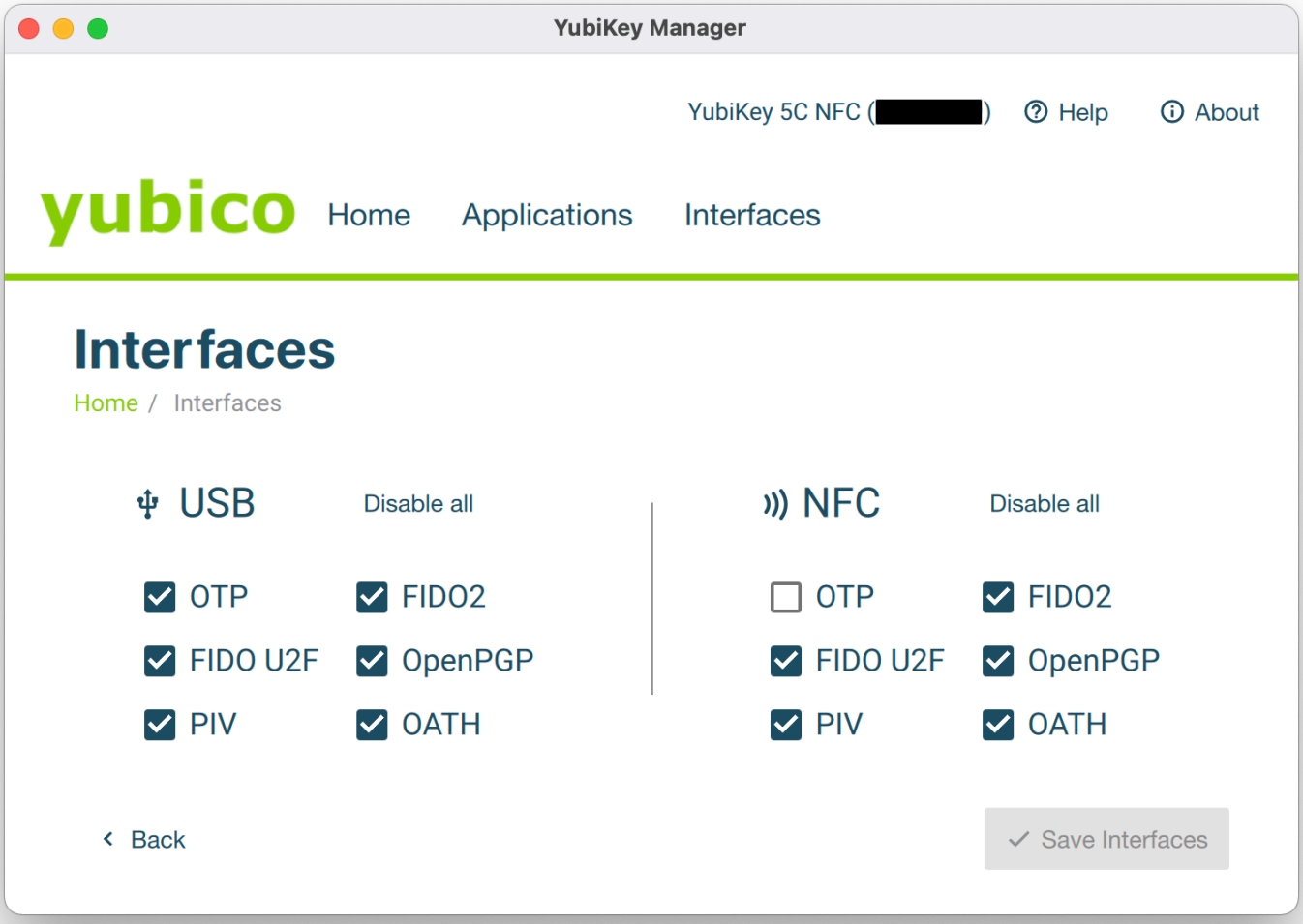
Si estás utilizando un autenticador FIDO2 con funcionalidad NFC como un YubiKey u otra clave de seguridad de hardware, es posible que necesites practicar para encontrar el lector NFC en tu dispositivo, ya que diferentes dispositivos tienen lectores NFC en diferentes ubicaciones físicas (por ejemplo, parte superior del teléfono vs. parte inferior del teléfono, o frente vs. atrás).

> **Tip**
>
> Las claves de seguridad de hardware suelen tener un enchufe físico, que funcionará de manera más confiable en casos donde NFC es difícil.

Solución de problemas con YubiKey NFC

En dispositivos móviles, puedes encontrarte con un escenario donde tu YubiKey se lee dos veces consecutivamente. Sabrás que esto ha ocurrido cuando el navegador de tu dispositivo abra la página web de YubiKey OTP (`https://demo/yubico.com/yk`) y si tu dispositivo vibra varias veces para señalar múltiples lecturas NFC.

Para resolver esto, use la aplicación Gestor de YubiKey para desactivar la interfaz **NFC** → **OTP** para su llave:



Gestor de YubiKey

⚠ Warning

Deshabilitar **NFC** → **OTP** te impedirá poder usar inicio de sesión en dos pasos a través de YubiKey (OTP) sobre NFC con esta llave. En este escenario, OTP a través de USB seguirá funcionando como se espera.