

PASSWORD MANAGER > VAULT BASICS

Generador de nombres de usuario y contraseñas

A series of light gray, wavy, horizontal lines that create a sense of motion and depth, filling the lower half of the page.

Ver en el centro de ayuda:

<https://bitwarden.com/help/generator/>

Generador de nombres de usuario y contraseñas

Utilice la herramienta generadora de Bitwarden para crear fácilmente contraseñas seguras y nombres de usuario únicos. El generador de contraseñas está disponible en todas las aplicaciones de Bitwarden y el generador de nombres de usuario está disponible en la bóveda web, la extensión del navegador, la aplicación de escritorio y la aplicación móvil.

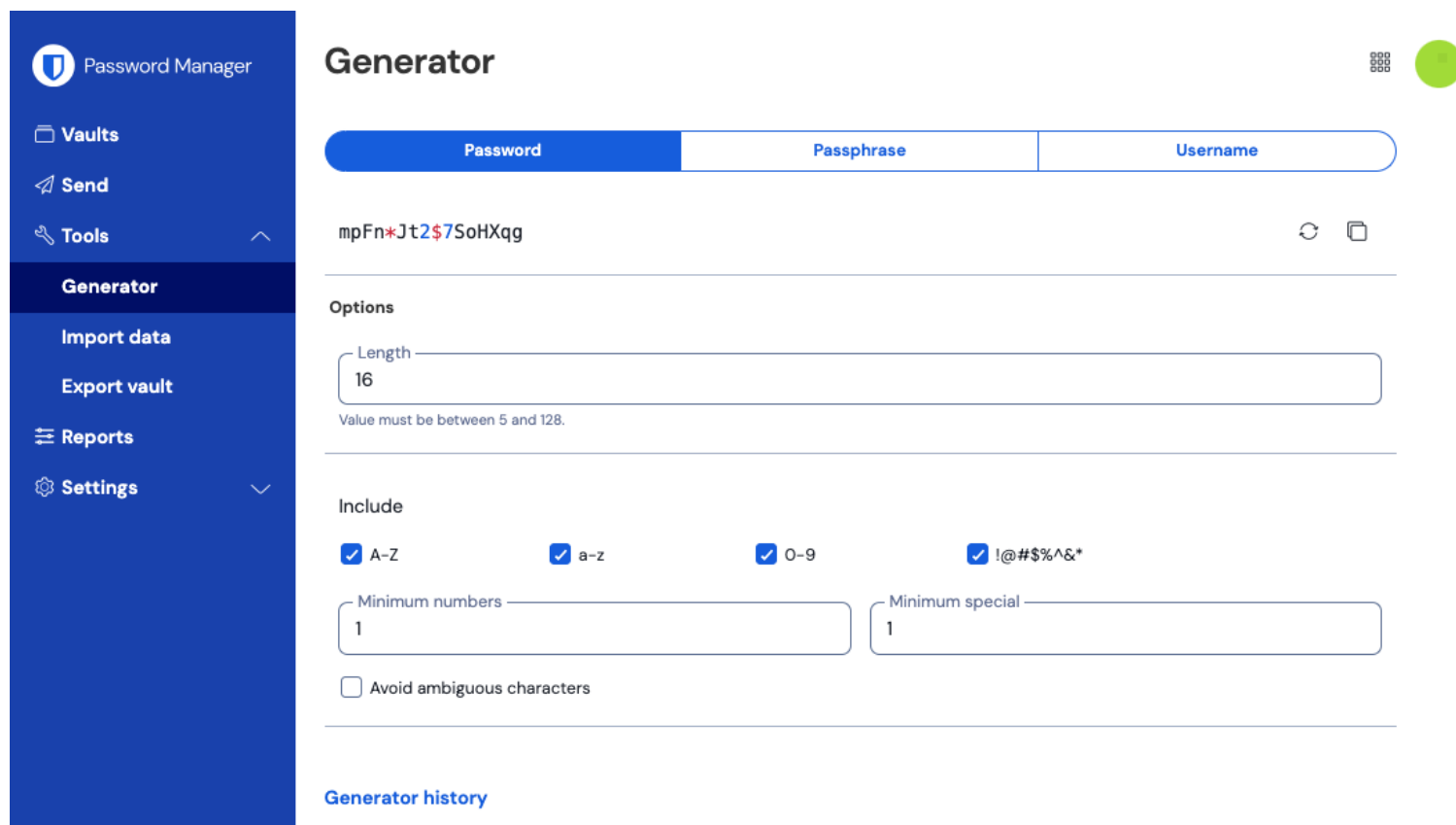
Si aún no es usuario de Bitwarden, también puede probar nuestro generador de contraseñas gratuito en <https://bitwarden.com/password-generator/>.

Generar una contraseña

Para generar una contraseña segura:

⇒Aplicación web

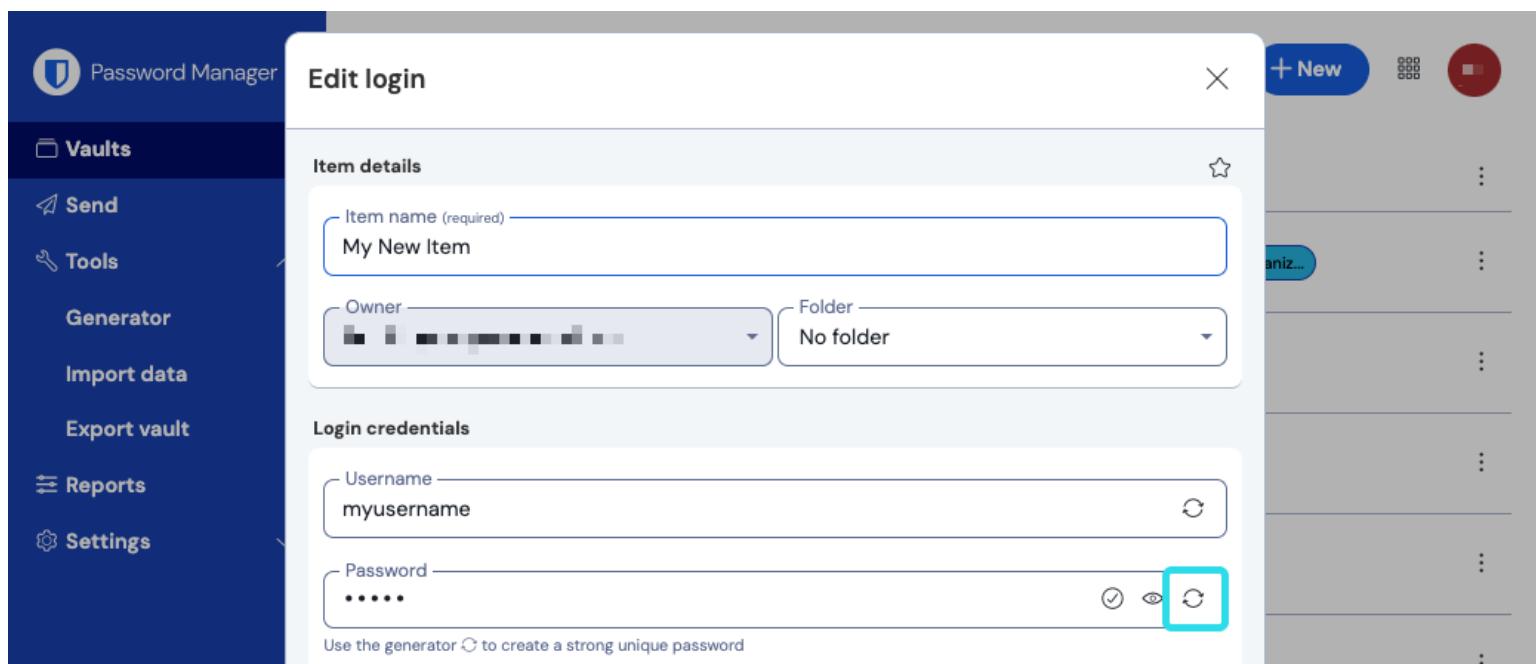
Seleccione **Herramientas** → **Generador** en la navegación:



The screenshot shows the Bitwarden Password Manager interface. On the left is a dark blue sidebar with navigation options: Password Manager, Vaults, Send, Tools, Generator (highlighted), Import data, Export vault, Reports, and Settings. The main area is titled 'Generator' and has three tabs: Password, Passphrase, and Username. The Password tab is active, showing a generated password 'mpFn*Jt2\$7SoHXqg'. Below the password is an 'Options' section with a 'Length' input set to 16 (with a note 'Value must be between 5 and 128'). The 'Include' section has four checked checkboxes: A-Z, a-z, 0-9, and !@#%&*'. Below these are 'Minimum numbers' and 'Minimum special' inputs, both set to 1. There is an unchecked checkbox for 'Avoid ambiguous characters'. At the bottom is a 'Generator history' link.

Generador de contraseñas para aplicaciones web

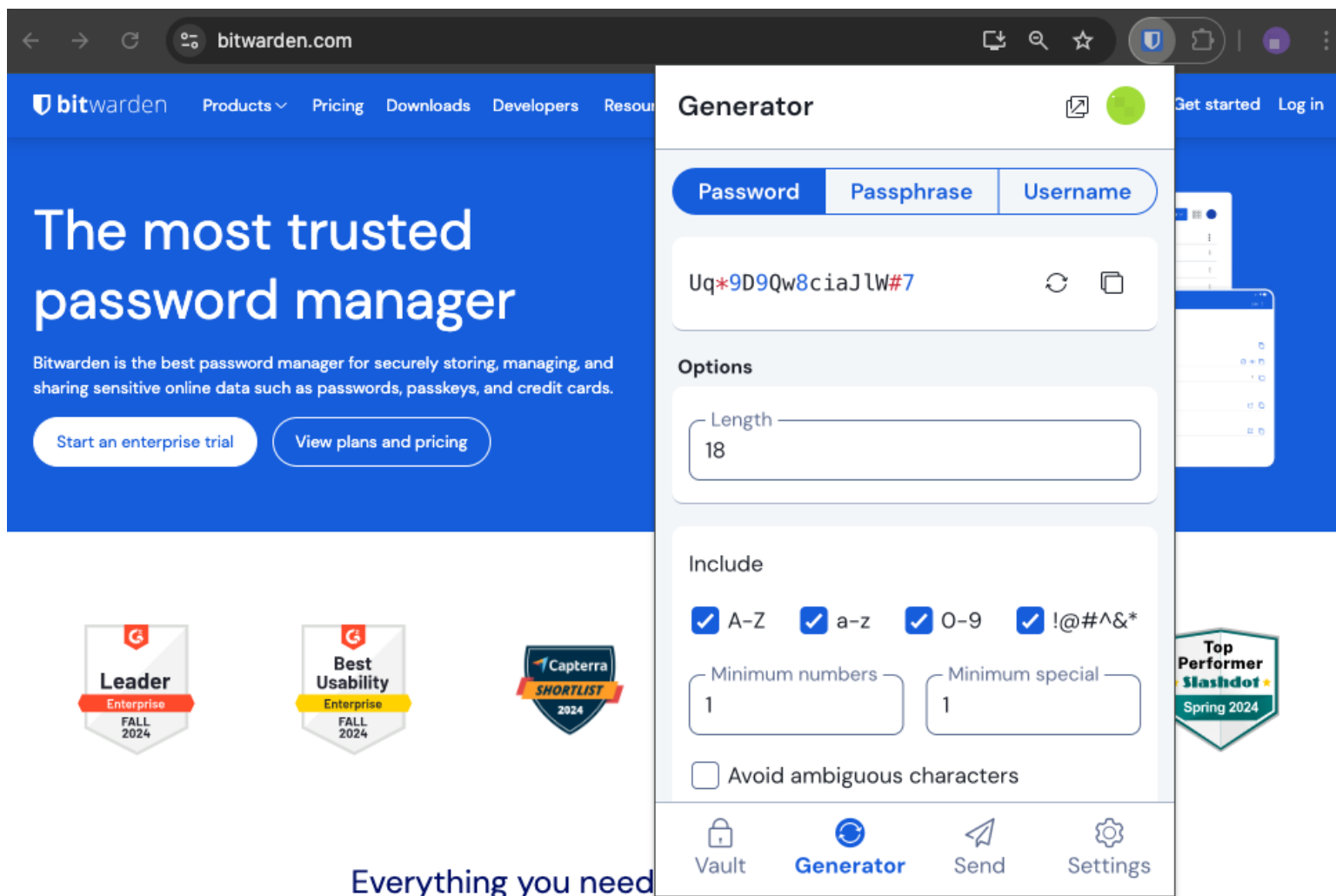
Las [opciones que especifique](#) en esta página se guardarán para futuros usos del generador de contraseñas. También puede generar rápidamente una contraseña segura utilizando esas mismas opciones directamente desde las pantallas Añadir/Editar elemento utilizando el botón  **Generar** :



Generador de contraseñas

⇒Extensión del navegador

Seleccione la pestaña Generador :



The screenshot shows the Bitwarden website with a blue header and a white main content area. The headline reads "The most trusted password manager". Below it, a sub-headline states: "Bitwarden is the best password manager for securely storing, managing, and sharing sensitive online data such as passwords, passkeys, and credit cards." There are two buttons: "Start an enterprise trial" and "View plans and pricing".

Below the main content, there are three award badges: "Leader Enterprise FALL 2024", "Best Usability Enterprise FALL 2024", and "Capterra SHORTLIST 2024". On the right side, there is a "Top Performer Slashdot Spring 2024" badge.

Overlaid on the right side of the website is the "Generator" extension interface. It has three tabs: "Password", "Passphrase", and "Username". The "Password" tab is selected, showing a generated password: "Uq*9D9Qw8ciaJlW#7". Below this, there are "Options" for "Length" (set to 18) and "Include" (checked for A-Z, a-z, 0-9, and !@#^&*). There are also input fields for "Minimum numbers" (set to 1) and "Minimum special" (set to 1). A checkbox for "Avoid ambiguous characters" is present. At the bottom of the overlay, there are four icons: "Vault", "Generator" (highlighted), "Send", and "Settings".

Everything you need

Generador de contraseñas para extensiones del navegador

También puede generar una contraseña segura desde la pantalla Añadir/Editar elemento utilizando el botón  **Generar** :

The screenshot shows the Bitwarden website with a modal for editing a login item. The modal is titled 'Edit login' and contains the following sections:

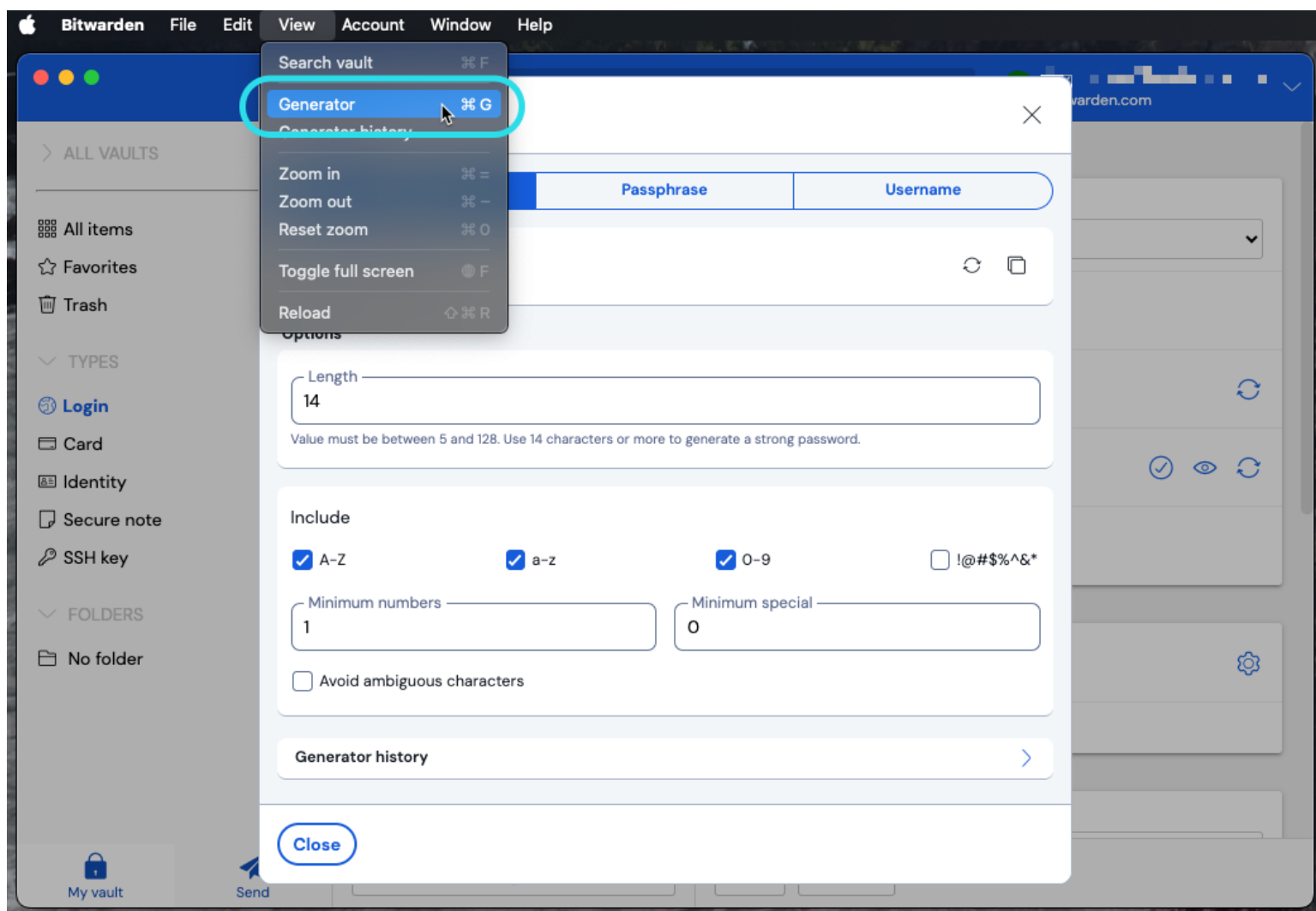
- Item details:**
 - Item name (required): My Google Account
 - Owner: You
 - Folder: No folder
- Login credentials:**
 - Username: myusername
 - Password: [masked] (A red box highlights the password generator icon on the right side of the password field.)
 - Authenticator key: [masked]

Below the modal, the text 'Everything you need' is visible.

Generador de contraseñas para extensiones del navegador

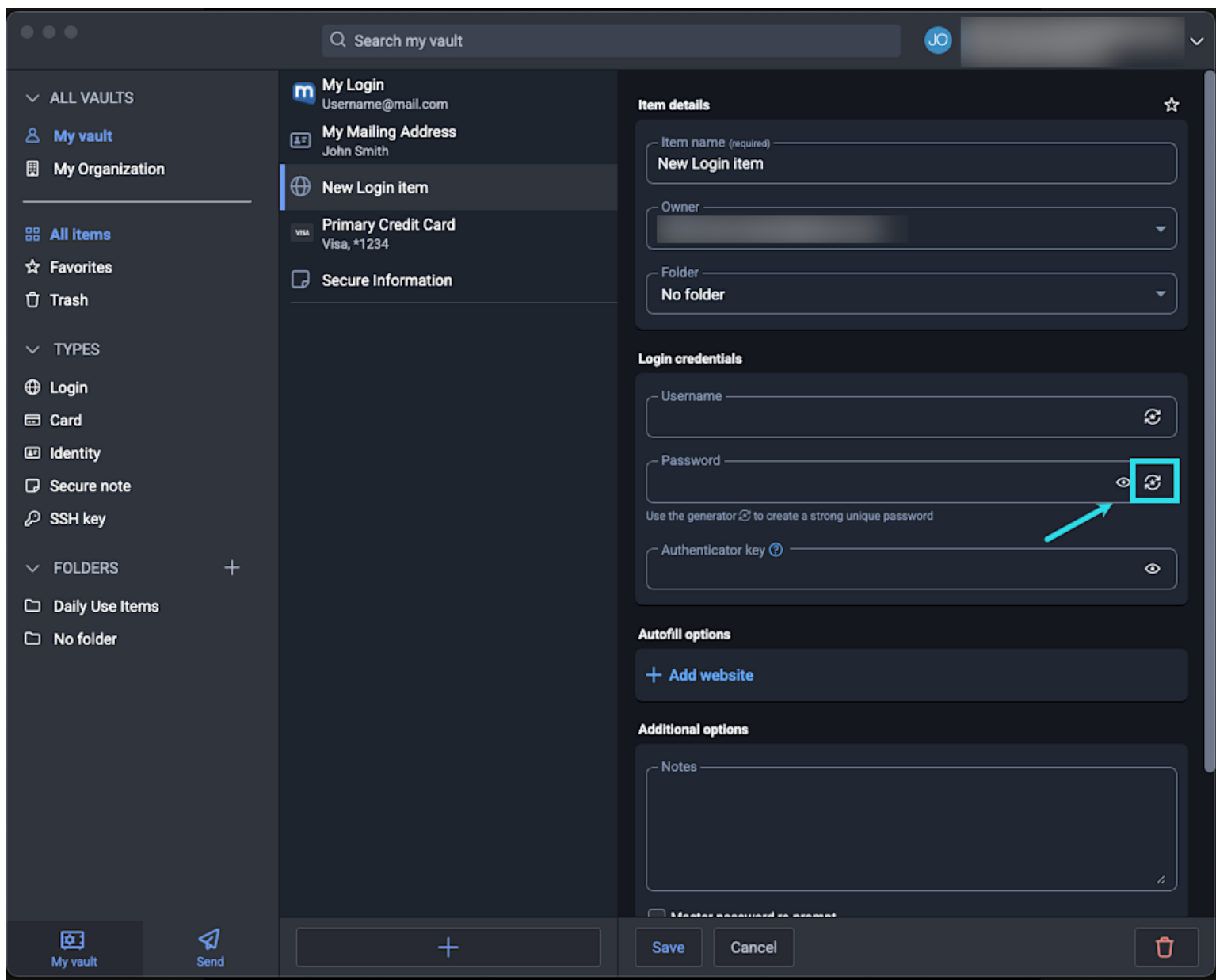
⇒Escritorio

Seleccione **Ver** → **Generador** en la barra de menús:



Generador de contraseñas para aplicaciones de escritorio

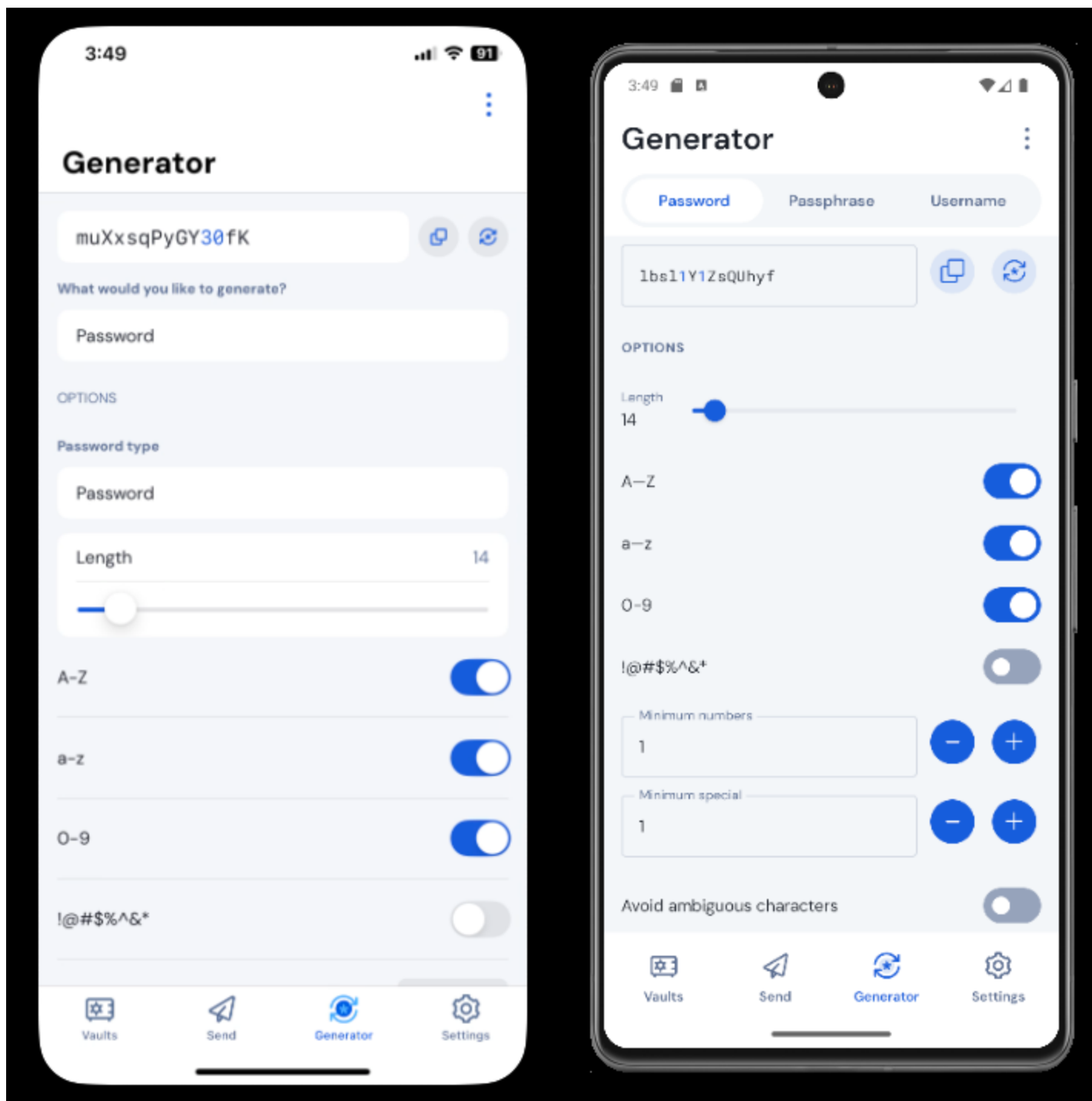
También puede generar una contraseña segura desde la pantalla Añadir/Editar elemento utilizando el botón  **Generar** :



Desktop App Password Generator

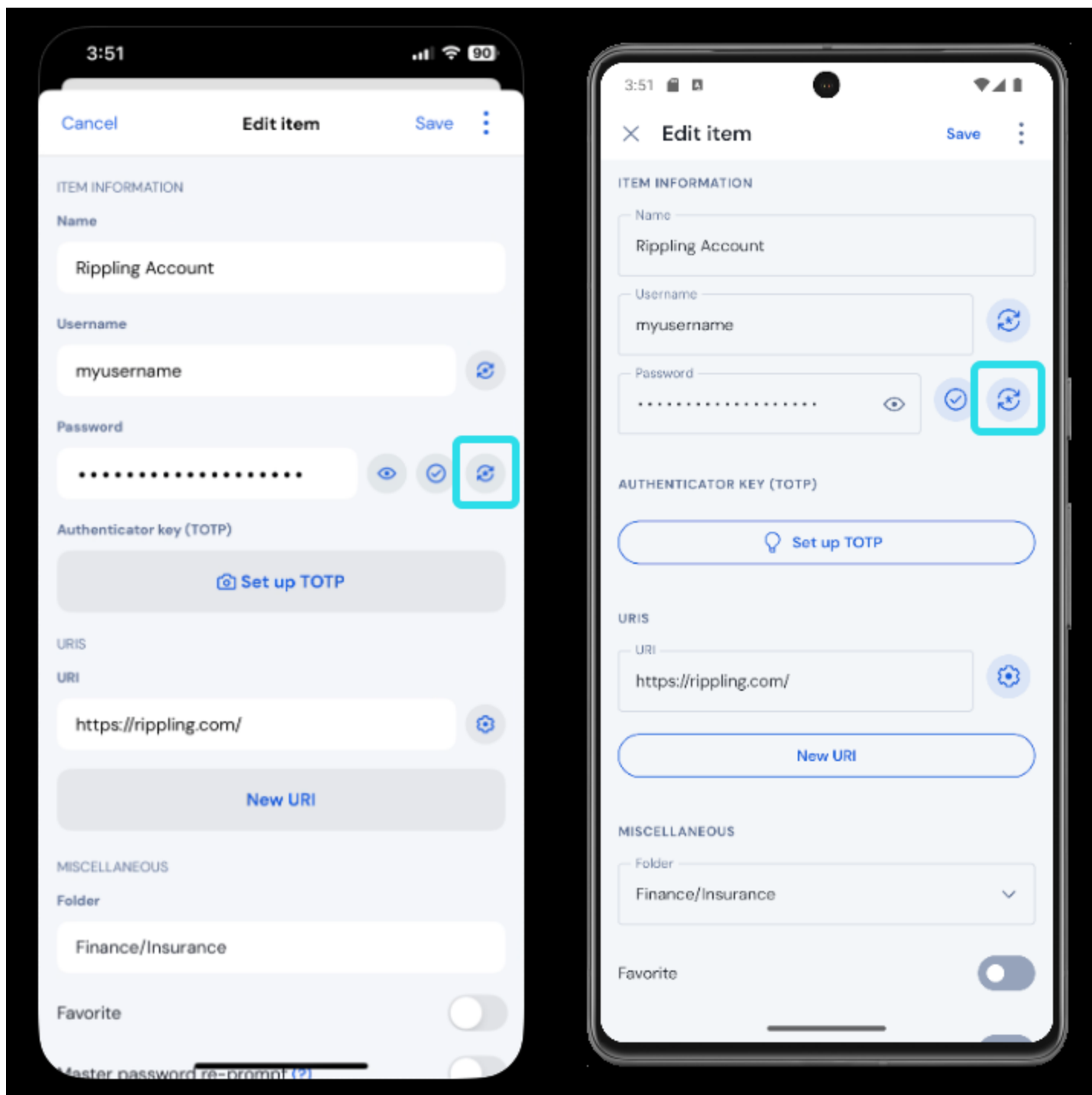
⇒Móvil

Seleccione la pestaña  Generador :



Generador de contraseñas para móviles iPhone

También puede generar una contraseña segura desde la pantalla Añadir/Editar elemento, así como desde la extensión de la aplicación para iOS accesible pulsando el icono Compartir, utilizando el botón **Generar** :



Generador de contraseñas para móviles

⇒CLI

Utilice el comando generate para generar una contraseña:

Bash

```
bw generate -uln --length 14
```

Otras opciones para las contraseñas generadas son

- `--minNumber`
- `--minSpecial`
- `--ambiguo`

Para obtener más información, consulte la documentación de Bitwarden [CLI](#).

Tipos de contraseña

Contraseña

Las contraseñas son cadenas generadas aleatoriamente de un conjunto personalizable de tipos de caracteres. Las opciones para las contraseñas incluyen:

- **Longitud:** Número de caracteres de tu contraseña.
- **Números mínimos:** Número mínimo de números en su contraseña si **0-9** está activado.
- **Mínimo especial:** Número mínimo de caracteres especiales en su contraseña si **!@#\$\$%^&*** está activado.
- **A-Z:** Incluya letras mayúsculas en su contraseña.
- **a-z:** Incluya letras minúsculas en su contraseña.
- **0-9:** Incluye números en tu contraseña.
- **!@#\$\$%^&*:** Incluye caracteres especiales en tu contraseña.
- **Evite los caracteres ambiguos:** Evita que tus contraseñas tengan tanto un `1` como una `l` o tanto un `0` como `una o`.

Warning

A menos que necesite satisfacer los requisitos específicos de contraseña de un sitio, recomendamos mantener los **Números mínimos** y **Especial mínimo** lo más bajos posible (0-1), ya que un exceso de restricciones limita la fuerza de las contraseñas generadas.

Frase de contraseña

Las frases de contraseña son grupos de palabras generados aleatoriamente, por ejemplo `panda-almuerzo-desplazamiento-resistencia`. Las opciones para las frases de contraseña incluyen:

- **Número** de palabras: Número de palabras de tu frase de contraseña.
- **Separador** de palabras: Carácter que se utilizará para separar las palabras de la frase de contraseña (`-` en el ejemplo anterior).

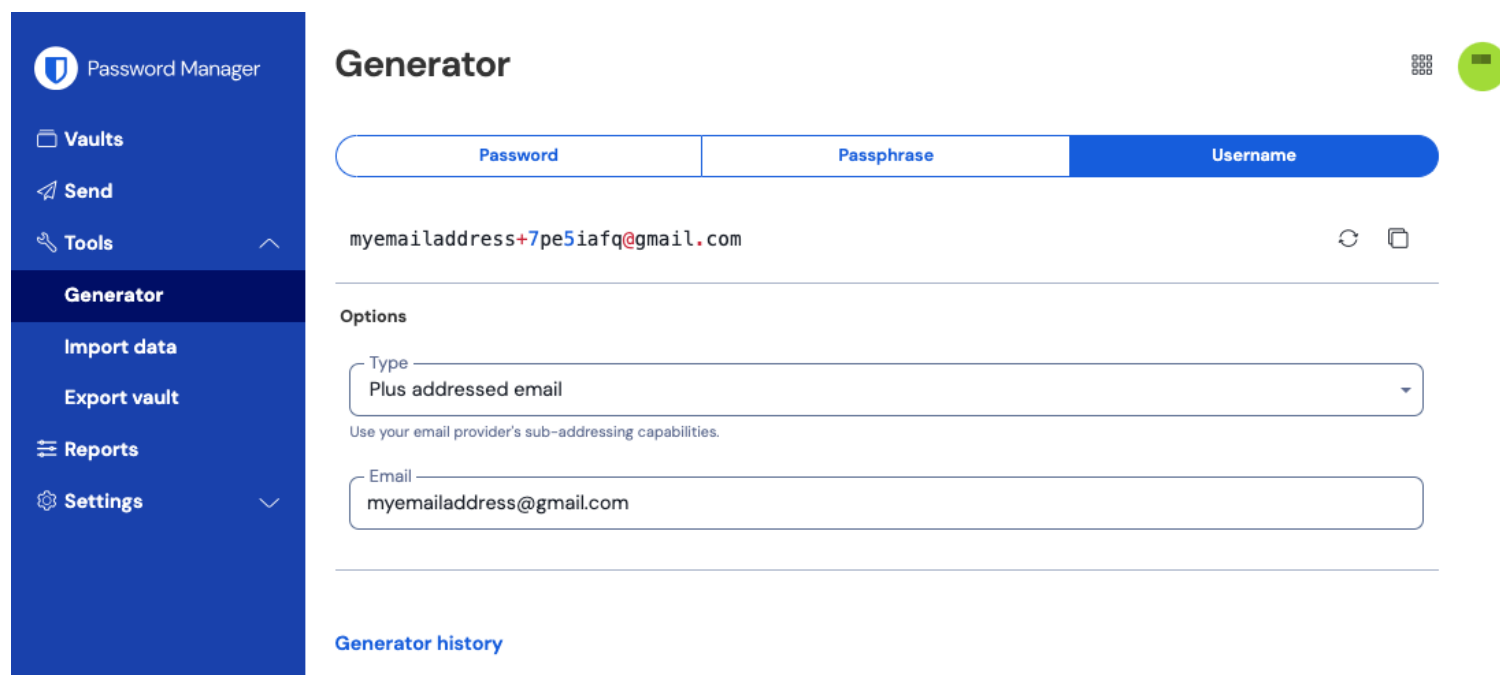
- **Escriba en mayúsculas:** Escribe en mayúsculas la primera letra de cada palabra de tu frase de contraseña.
- **Incluir número:** Incluya un único carácter numérico en su frase de contraseña.

Generar un nombre de usuario

Para generar un nombre de usuario:

⇒Aplicación web

Seleccione **Herramientas** → **Generador** en la navegación:

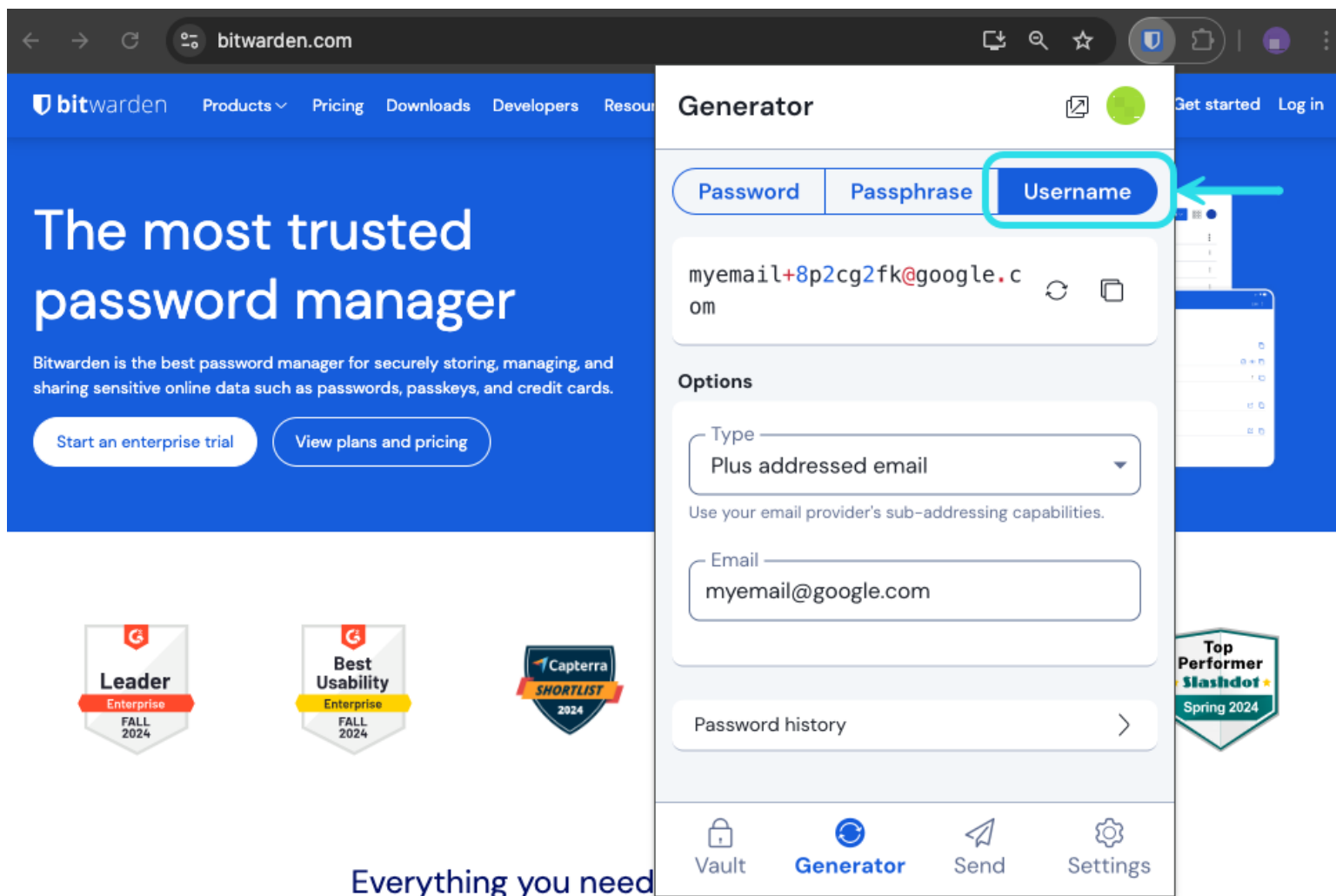


The screenshot shows the Bitwarden web application interface. On the left is a dark blue sidebar with the 'Password Manager' logo and navigation links: Vaults, Send, Tools, Generator (highlighted), Import data, Export vault, Reports, and Settings. The main content area is titled 'Generator' and has three tabs: Password, Passphrase, and Username (selected). Below the tabs, the generated username 'myemailaddress+7pe5iafq@gmail.com' is displayed with refresh and copy icons. Under the 'Options' section, there is a 'Type' dropdown menu set to 'Plus addressed email' with a note 'Use your email provider's sub-addressing capabilities.', and an 'Email' input field containing 'myemailaddress@gmail.com'. At the bottom, there is a link for 'Generator history'.

Generador de nombres de usuario para aplicaciones web

⇒Extensión del navegador

Seleccione la pestaña  Generador :



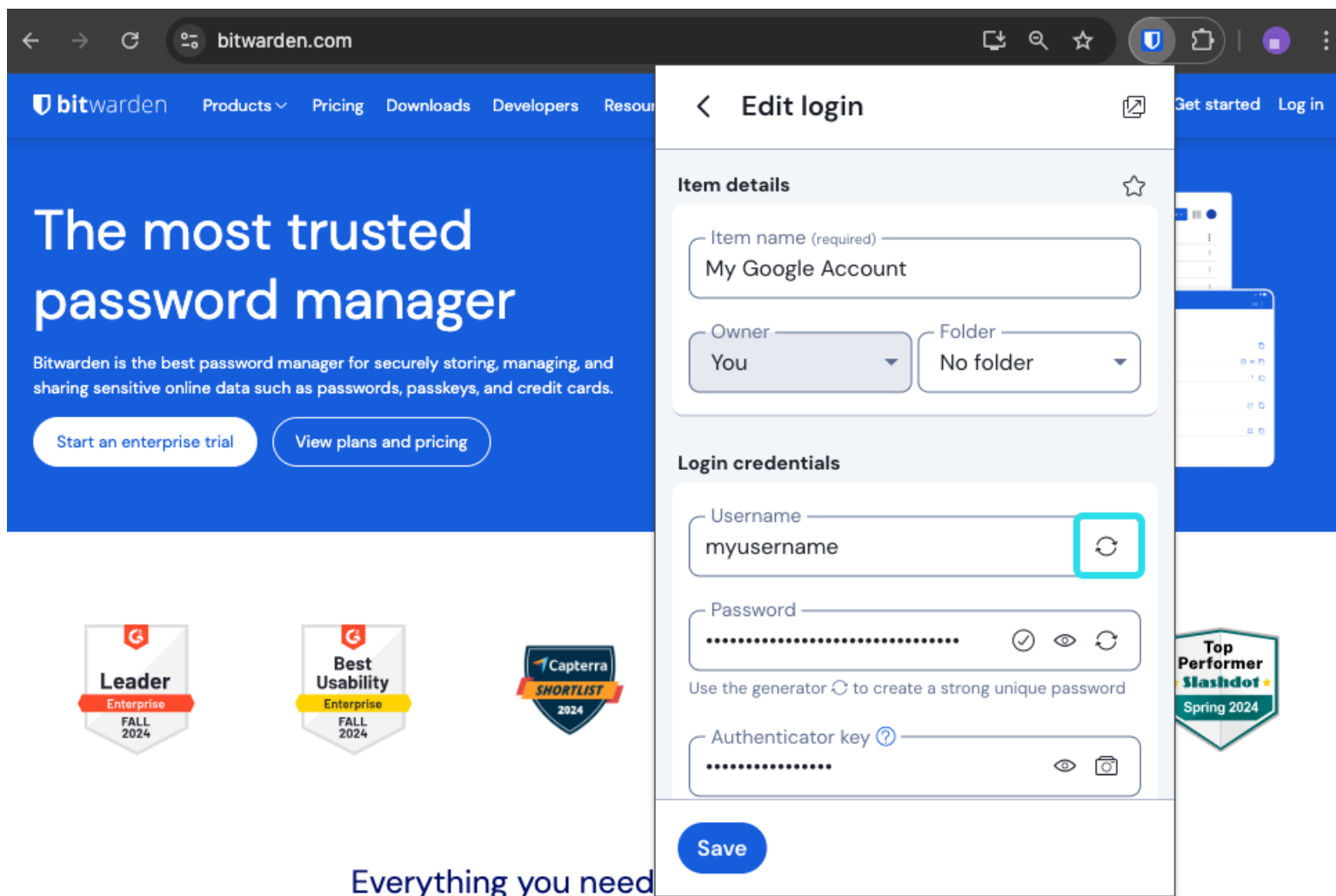
The screenshot shows the Bitwarden website with a blue header and navigation menu. The main heading reads "The most trusted password manager". Below it, a subheading states: "Bitwarden is the best password manager for securely storing, managing, and sharing sensitive online data such as passwords, passkeys, and credit cards." Two buttons are present: "Start an enterprise trial" and "View plans and pricing".

Below the main content, there are three award badges: "Leader Enterprise FALL 2024", "Best Usability Enterprise FALL 2024", and "Capterra SHORTLIST 2024". On the right side, there is a "Top Performer Slashdot Spring 2024" badge.

Overlaid on the right side of the website is the "Generator" extension interface. It has three tabs: "Password", "Passphrase", and "Username". The "Username" tab is selected and highlighted with a red rectangle. A red arrow points to this tab. The main input field contains the text "myemail+8p2cg2fk@google.com". Below this, there is an "Options" section with a "Type" dropdown menu set to "Plus addressed email" and an "Email" input field containing "myemail@google.com". At the bottom of the extension, there is a "Password history" section with a right arrow. The bottom navigation bar of the extension includes icons for "Vault", "Generator" (which is highlighted), "Send", and "Settings".

Generador de nombres de usuario para extensiones del navegador

También puede generar un nombre de usuario desde la pantalla Añadir/Editar elemento utilizando el botón  **Generar** :

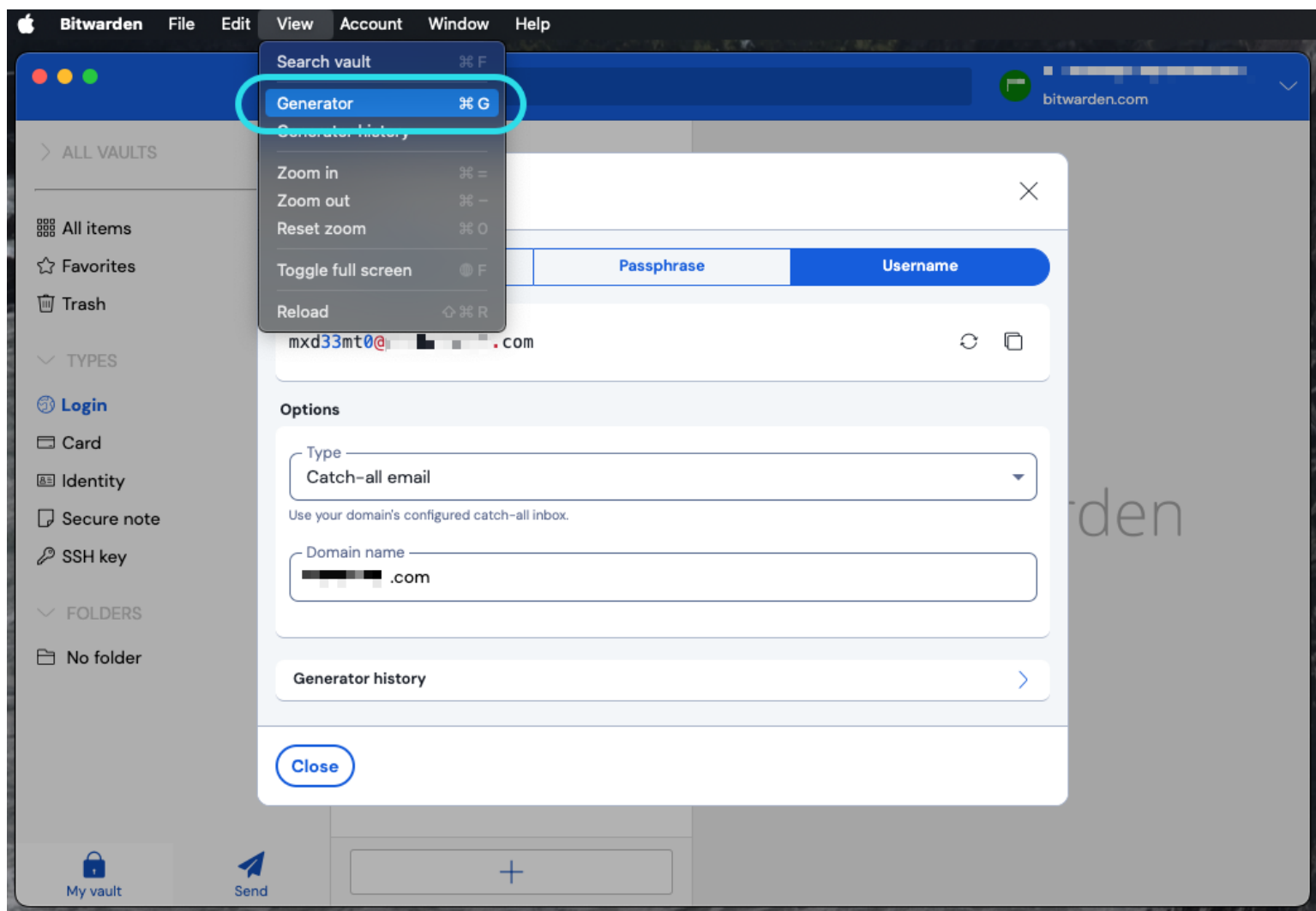


The screenshot shows the Bitwarden website with a modal for editing a login item. The modal has two sections: 'Item details' and 'Login credentials'. In the 'Login credentials' section, the password field has a red box around the password generator icon. The background website features a blue header with navigation links, a main section with the text 'The most trusted password manager', and several award badges at the bottom.

Generador de nombres de usuario para extensiones del navegador

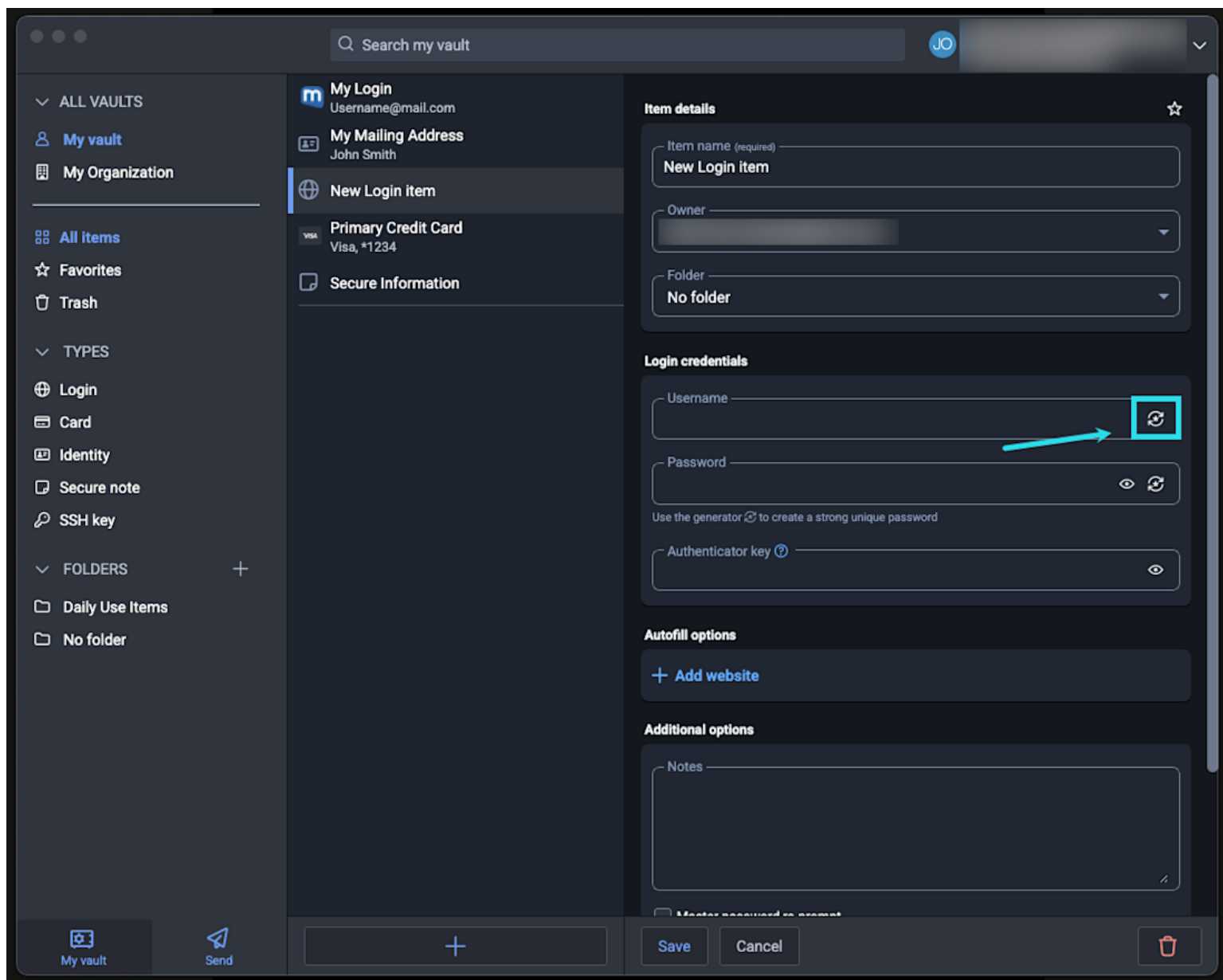
⇒Escritorio

Seleccione **Ver** → **Generador** en la barra de menús:



Generador de nombres de usuario para aplicaciones de escritorio

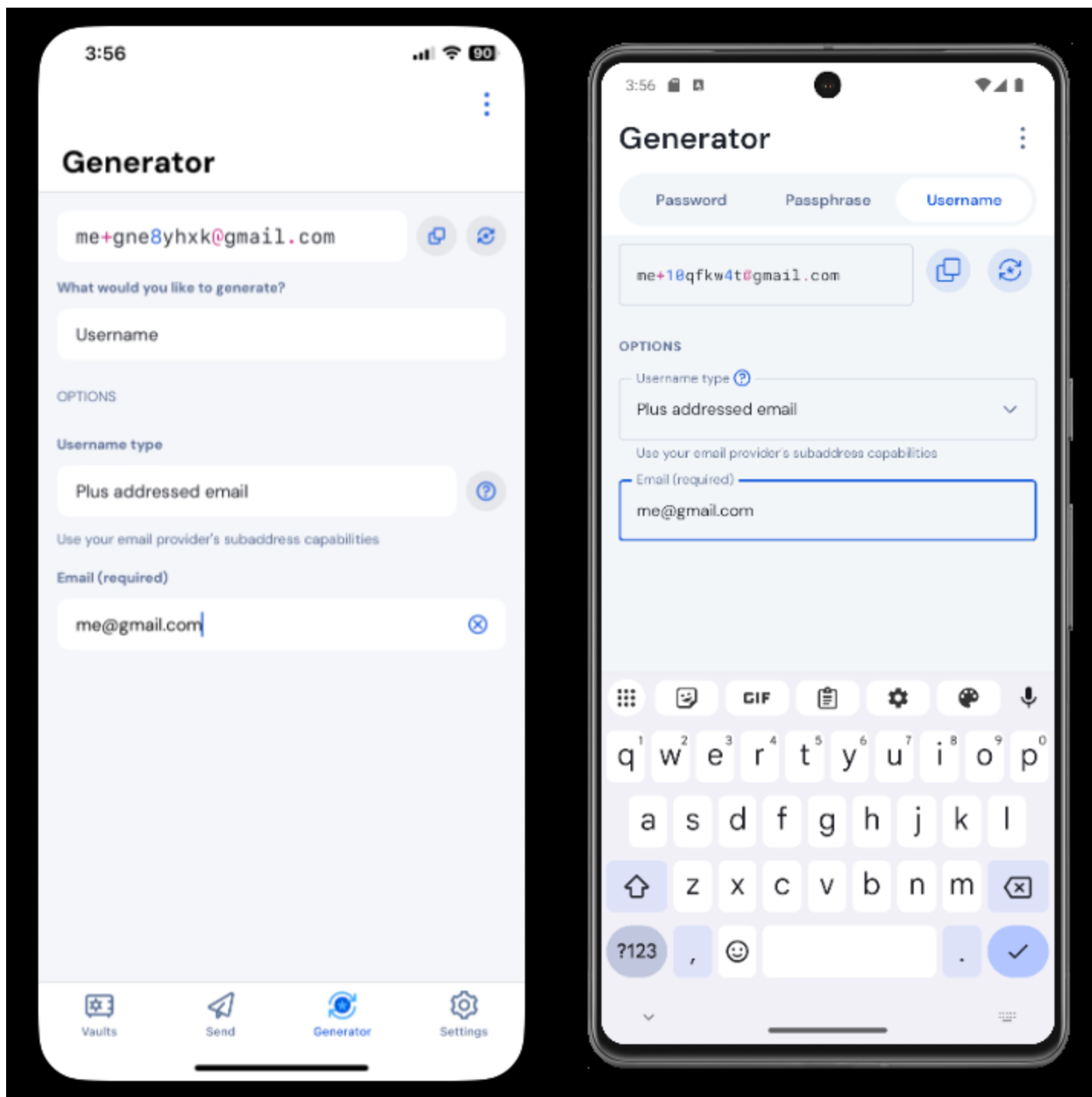
También puede generar un nombre de usuario desde la pantalla Añadir/Editar elemento utilizando el botón  **Generar** :



Desktop App Username Generator

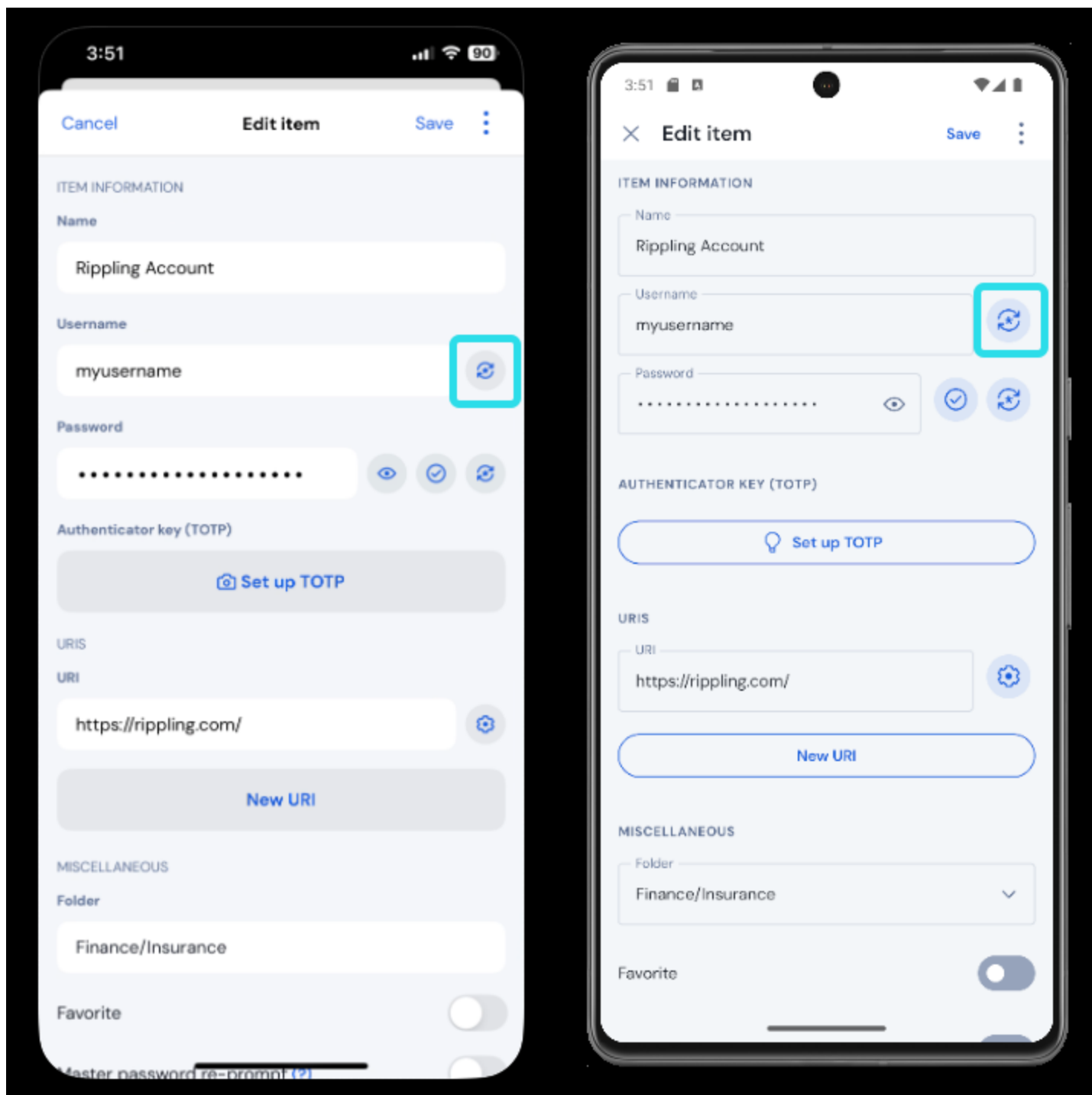
⇒Móvil

Seleccione la pestaña Generador 🔁:



Generador de nombres de usuario para móviles

También puede generar un nombre de usuario desde la pantalla Añadir/Editar elemento, así como desde la extensión de la aplicación iOS accesible pulsando el icono Compartir, utilizando el botón **Generar** :



Generador de nombres de usuario para móviles

Tipos de nombre de usuario

Correo electrónico con dirección Plus

Seleccione este tipo para utilizar las funciones de subdireccionamiento (también conocido como "direccionamiento adicional" o "aliasing") de su proveedor de correo electrónico. Esto generará un nombre de usuario con dirección + (llamado así por el ) y una cadena aleatoria de caracteres) basado en su dirección de correo electrónico especificada.

En la pantalla Añadir/Editar elemento de las extensiones del navegador y las aplicaciones de escritorio, puede elegir entre generar el nombre de usuario con una cadena **aleatoria** (por ejemplo, `alice+gsd4aqqe@bitwarden.com`) o una basada en el **nombre del sitio web** del elemento (por ejemplo, `alice+github.com@bitwarden.com`). **Nombre del sitio web** se limita al navegador y al escritorio, ya que requiere el conocimiento de la [URI](#) del inicio de sesión; en otras ubicaciones, el generador de nombres de usuario será aleatorio por defecto.

💡 Tip

¿Por qué utilizar el correo electrónico con dirección plus?

Además, los correos con destinatario te permiten filtrar todo el correo basura que recibes al darte de alta en un nuevo servicio. Registrarse en un servicio con el nombre de usuario `alice+rnok6xsh@bitwarden.com` seguirá enviando correos electrónicos a `alice@bitwarden.com`, pero puedes filtrar fácilmente los correos que incluyan `+rnok6xsh` para evitar que atasquen tu bandeja de entrada.

Correo catch-all

Seleccione este tipo para utilizar la bandeja de entrada general configurada de su dominio. Esto generará una dirección de correo electrónico aleatoria en el dominio especificado.

En la pantalla Añadir/Editar elemento de las extensiones del navegador y las aplicaciones de escritorio, puede elegir entre generar el nombre de usuario con una cadena **aleatoria** (por ejemplo, `bqzjlero@gardenllc.com`) o una basada en el **nombre del sitio web** del elemento (por ejemplo, `twitter.com@gardenllc.com`). **Nombre del sitio web** se limita al navegador y al escritorio, ya que requiere el conocimiento de la [URI](#) del inicio de sesión; en otras ubicaciones, el generador de nombres de usuario será aleatorio por defecto.

💡 Tip

¿Por qué utilizar el correo electrónico general?

En algunos casos, las empresas con dominio propio (por ejemplo, `@bitwarden.com`) utilizan bandejas de entrada "catch-all" para evitar que los correos electrónicos vayan a su bandeja de entrada personal y, en su lugar, los dirigen a una bandeja de entrada compartida (y a veces no controlada) de la empresa en caso de que se necesite registrarlos en el futuro.

En otros casos, las personas con dominio propio (por ejemplo, `@gardenllc.com`) utilizan configuraciones catch-all para dirigir el correo electrónico de cuentas con nombres de usuario orientados a la privacidad (por ejemplo, `twitter.com@gardenllc.com`) a su bandeja de entrada real.

Alias de Correo Reenviado

Seleccione este tipo para integrar el generador de nombres de usuario con su servicio de alias externo. La mayoría de las aplicaciones de Bitwarden admiten la integración con SimpleLogin, AnonAddy, Firefox Relay, Fastmail, Forward Email y DuckDuckGo. Actualmente, la aplicación móvil permite la integración con SimpleLogin, AnonAddy, Forward Email y Firefox Relay.



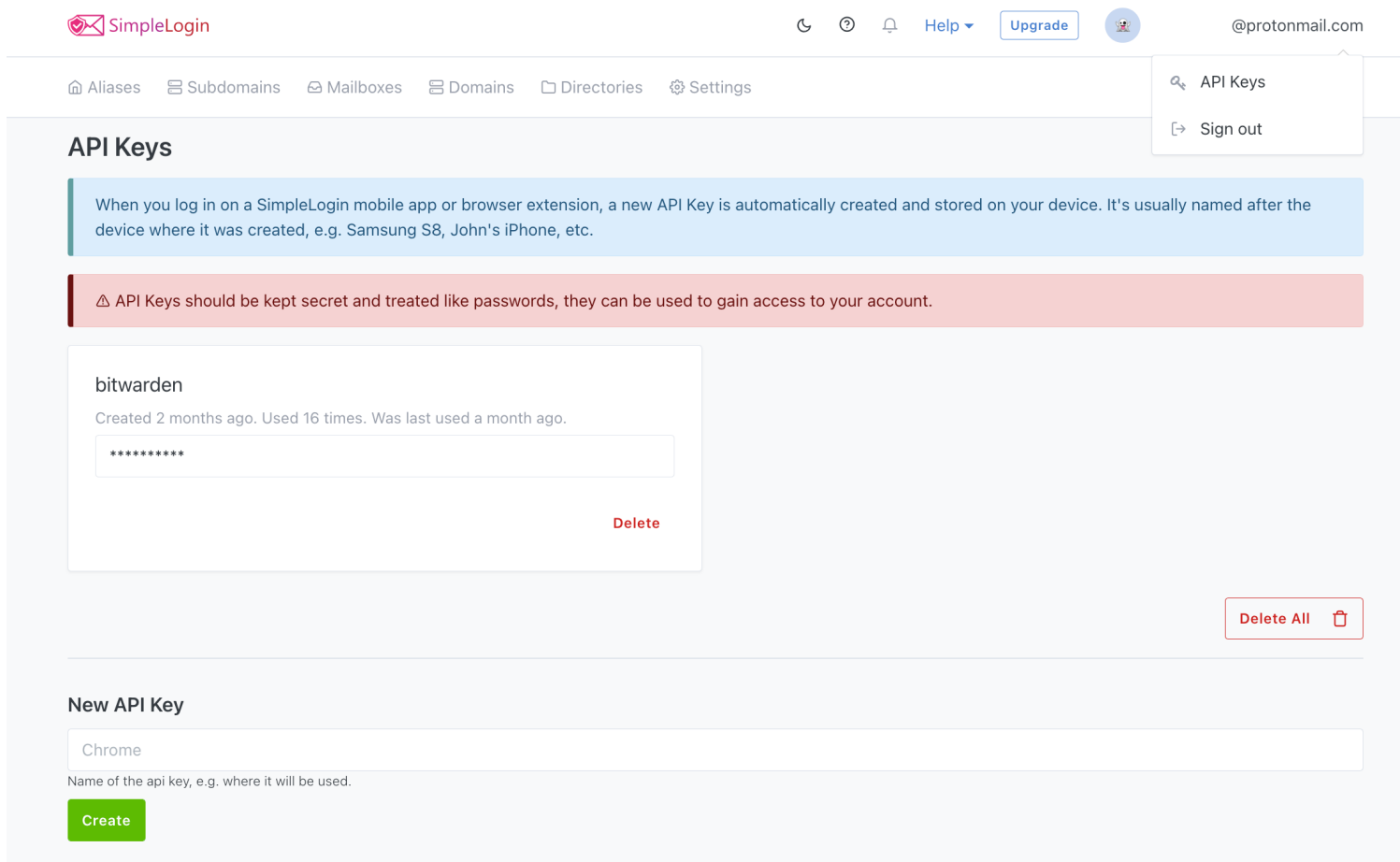
¿Por qué utilizar un alias de correo electrónico reenviado?

Utilizando servicios de alias de correo electrónico como [SimpleLogin](#) y [Addy.io](#), puedes registrarte en cuentas web utilizando una dirección anónima (por ejemplo, `nobody-knows-its-me.d0p0r@slmail.me`) que reenviará el correo a tu bandeja de entrada real (por ejemplo, `alice@bitwarden.com`). Esto evitará que el sitio web o el servicio recopile información personal (en este ejemplo, el nombre de Alice y el hecho de que trabaja en Bitwarden) cuando se registre.

Para configurar la integración del alias de correo electrónico:

⇒SimpleLogin

1. Inicie sesión en su cuenta SimpleLogin.
2. Seleccione el icono de perfil y elija **Claves API** en el menú desplegable. SimpleLogin puede pedirle que introduzca su contraseña para crear una clave API.
3. En la sección Nueva Clave API, introduzca un nombre que indique que la nueva clave será utilizada por Bitwarden y seleccione **Crear**.



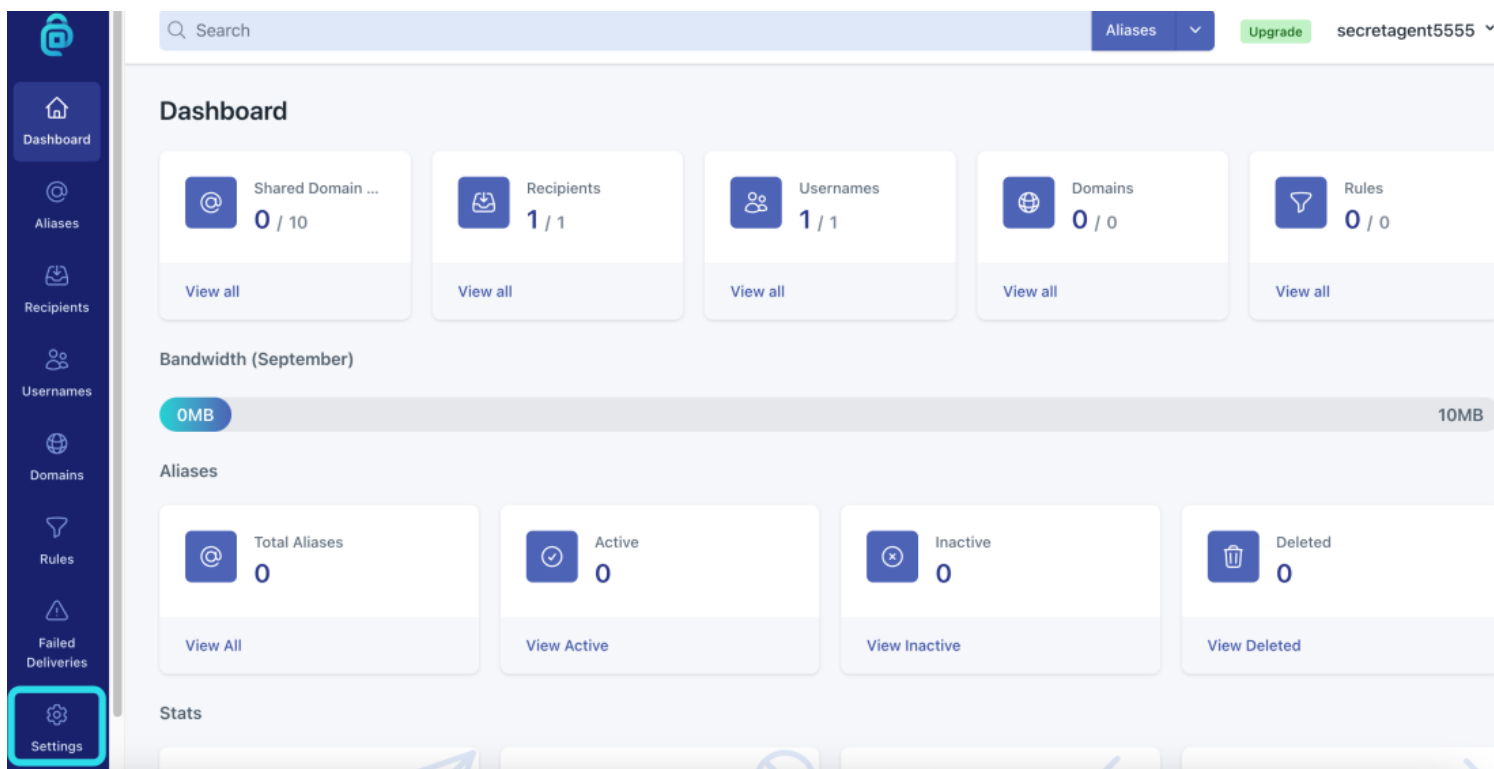
The screenshot shows the SimpleLogin web interface. At the top, there's a navigation bar with the SimpleLogin logo, a user profile icon, and a dropdown menu containing 'API Keys' and 'Sign out'. Below the navigation bar, there's a section titled 'API Keys'. It contains a blue informational box stating that a new API Key is automatically created when logging in on a mobile app or browser extension. Below this is a red warning box stating that API Keys should be kept secret and treated like passwords. The main content area shows a list of API Keys. One key is visible, named 'bitwarden', created 2 months ago, used 16 times, and last used a month ago. The key value is masked with asterisks. There is a 'Delete' button next to the key. At the bottom right of the list, there is a 'Delete All' button. Below the list, there is a 'New API Key' section with a text input field containing 'Chrome' and a 'Create' button. A small note below the input field says 'Name of the api key, e.g. where it will be used.'

Claves API de SimpleLogin

4. **Copie** la clave API y péguela en el campo **Clave API** del generador de nombres de usuario de Bitwarden.
5. Las extensiones de navegador, las aplicaciones móviles y las aplicaciones de escritorio de Password Manager pueden conectarse a un servidor SimpleLogin autoalojado. Si está autoalojando SimpleLogin, introduzca una **URL de servidor**.
6. Seleccione **Regenerar nombre de usuario** para generar un nombre de usuario y crear automáticamente el alias correspondiente en SimpleLogin.

⇒Addy.io

1. Inicie sesión en su cuenta de Addy.io.
2. En Addy.io, seleccione **Configuración** en el menú de navegación.



Configuración de AnonAddy

3. En la pestaña **General** de la pantalla de configuración, desplácese hasta **Actualizar dominio de alias predeterminado**. Seleccione el dominio predeterminado que desea utilizar para su alias.

Note

El dominio predeterminado seleccionado aquí debe coincidir con el nombre de dominio utilizado en el generador de nombres de usuario de Bitwarden.

4. Seleccione la pestaña **Claves API** y haga clic en el botón **Crear nueva clave API**.
5. En el cuadro de diálogo Crear nueva clave API, introduzca un **Nombre** que indique que el nuevo token será utilizado por Bitwarden, una **Caducidad** y Confirme la contraseña de su cuenta de Addy.io. Una vez que haya rellenado los campos obligatorios, seleccione **Crear clave API**.

Create New API Key

What's this API key going to be used for? Give it a short name so that you remember later. You can also select an expiry date for the key if you wish.

Name

e.g. Firefox extension

Expiration

No expiration



Confirm Password

Create API Key

Close

6. Copie la clave de acceso personal y péguela en el campo **Token de acceso a la API** en el generador de nombres de usuario de Bitwarden.

💡 Tip

También recomendamos añadir este Token de Acceso Personal a su elemento de bóveda Addy.io en Bitwarden, ya que esta es la única vez que el token se mostrará en Addy.io.

7. En el campo **Nombre de dominio**, introduzca el nombre de dominio Addy.io que seleccionó en el **paso 3**. Como usuario gratuito de Addy.io, tus opciones son `anonaddy.me`, `.anonaddy.me` o `.anonaddy.com`.

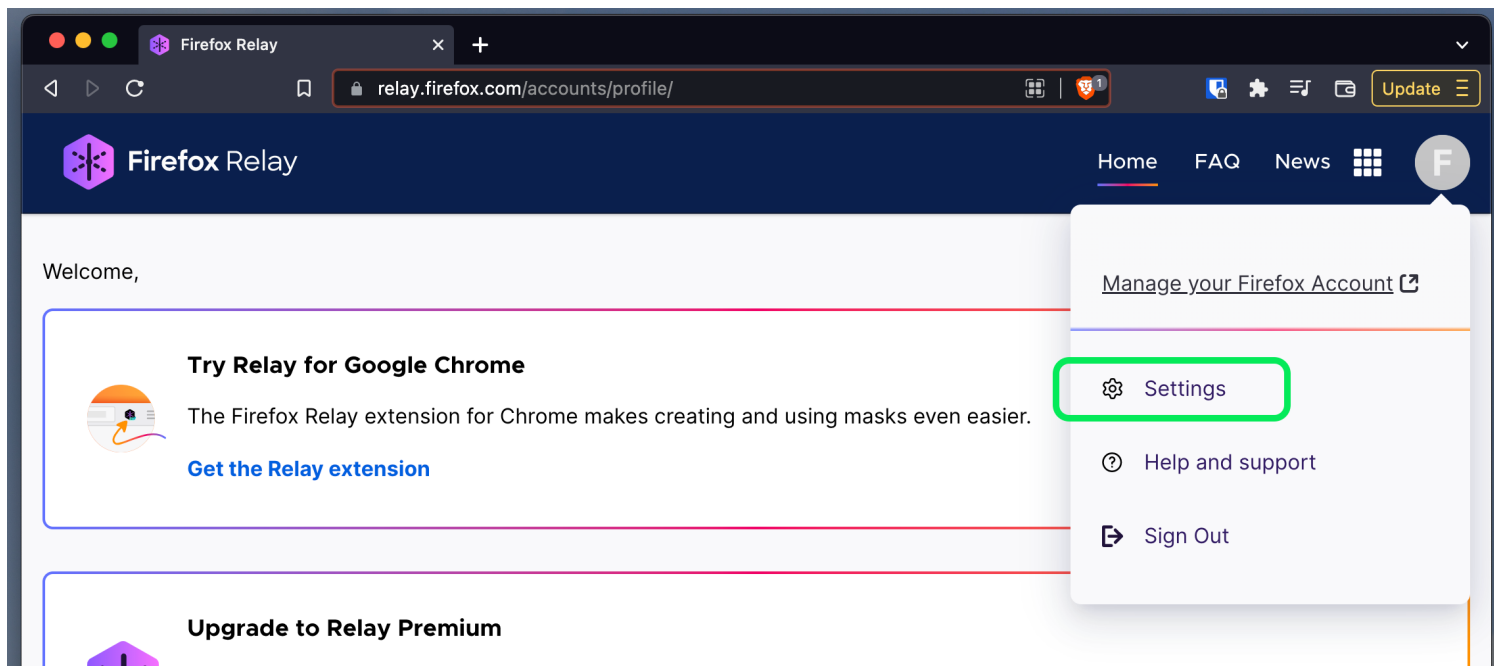
8. Las extensiones de navegador, las aplicaciones móviles y las aplicaciones de escritorio de Password Manager pueden conectarse a un servidor Addy.io autoalojado. Si estás autoalojando Addy.io, introduce una **URL de servidor**.

9. Seleccione **Regenerar nombre de usuario** para generar un nombre de usuario y crear automáticamente el alias correspondiente en Addy.io.

⇒Firefox Relay

1. Accede a tu cuenta de Firefox Relay.

2. Seleccione el icono del perfil y elija **Configuración** en el menú desplegable:



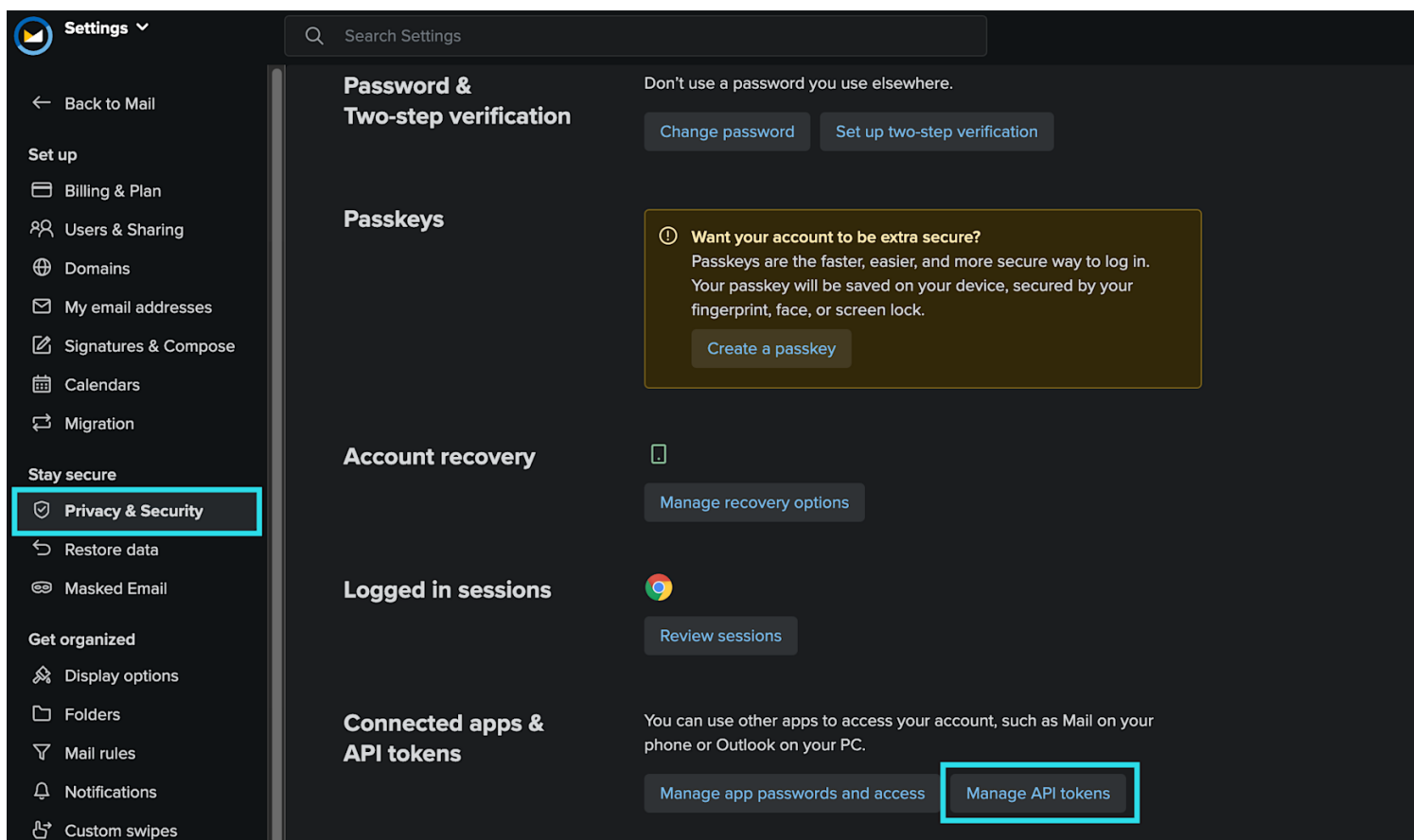
Menú de configuración de retransmisión de Firefox

3. Copie la **API Key** en el campo **API Access Token** del generador de nombres de usuario de Bitwarden.

4. Selecciona **Regenerar nombre de usuario** para generar un nombre de usuario y crear automáticamente la máscara correspondiente en Firefox Relay.

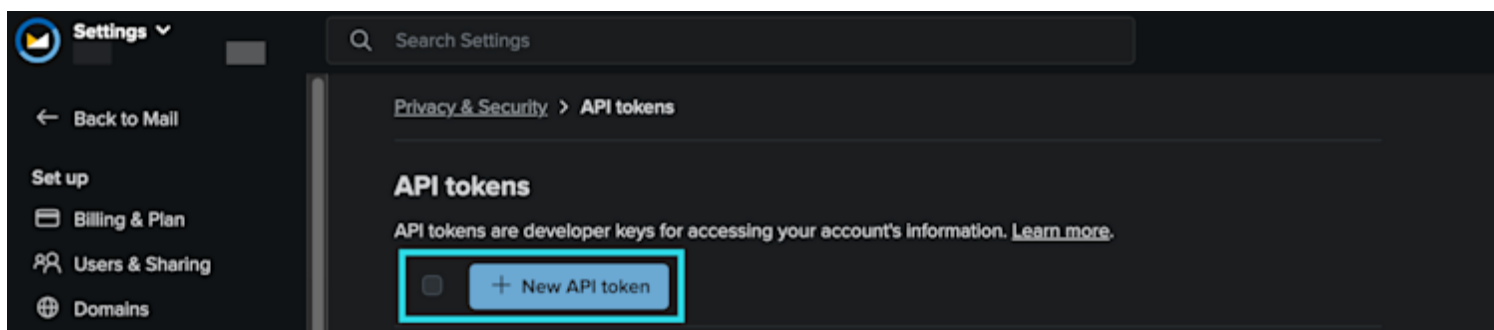
⇒Fastmail

1. Acceda a su cuenta Fastmail.
2. Seleccione el icono del perfil y elija **Configuración** en el menú desplegable.
3. En el menú de navegación, seleccione **Contraseña y seguridad** y, a continuación, la pestaña **Integraciones**:



Identificador API de Fastmail

4. Seleccione **Nuevo token de API** y genere un nuevo token de API.



fastmail02-raw

Incluya los siguientes ajustes:

- **Acceso de sólo lectura desactivado.**
- **Email enmascarado activado.**

5. Copie **la API Key** en el campo **API Access Token** del generador de nombres de usuario de Bitwarden.

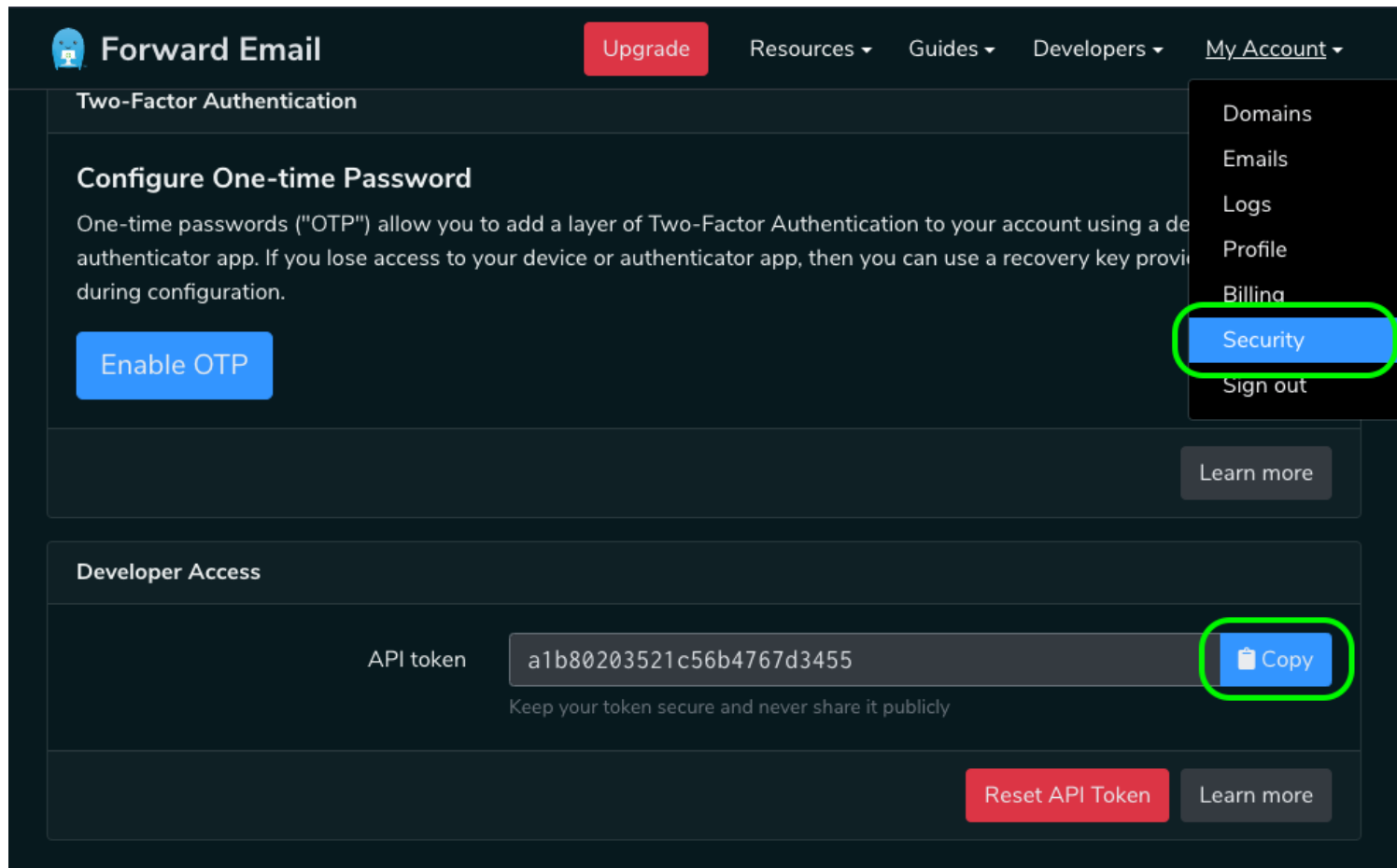
6. Seleccione **Regenerar nombre de usuario** para generar un nombre de usuario y crear automáticamente el alias correspondiente en Fastmail.

⇒Reenviar correo electrónico

1. Conéctese a su cuenta de [Forward Email](#).

2. Forward Email utiliza el dominio por defecto `hideaddress.net`, sin embargo si tienes un dominio registrado puedes conectarlo al servicio. Para más información, consulte las [guías de configuración de Reenvío de correo electrónico](#).

3. En Reenviar correo electrónico, vaya a la página **Mi cuenta** → **Seguridad** y copie el token de la API de acceso para desarrolladores:



Copiar el token de la API de reenvío de correo electrónico

4. En el generador de nombres de usuario de Bitwarden, pegue el token copiado en el **token de acceso a la API** e introduzca `hideaddress.net` o su **nombre de dominio** registrado.

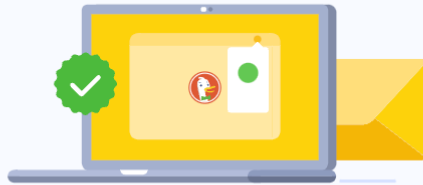
5. Seleccione **Regenerar nombre de usuario** para generar un nombre de usuario y crear automáticamente el alias correspondiente en Reenviar correo electrónico.

⇒ DuckDuckGo

1. Sigue las [instrucciones de DuckDuckGo](#) para configurar tu dirección Duck.
2. Una vez configurada tu dirección de Duck, selecciona la pestaña **Autorrelleno** en la página de protección de correo electrónico de DuckDuckGo y abre las herramientas para desarrolladores de tu navegador web.
3. Haz clic en el botón **Generar dirección de pato privada** y ve a la pestaña **Red** de la ventana de herramientas de desarrollador. Seleccione la llamada "Direcciones" para la solicitud POST de la API y localice el elemento de autorización de la API. El artículo tendrá el siguiente aspecto: `autorización: Portador .`



Email Protection

[Autofill](#)[Account](#)[Support](#)

Autofill enabled in this browser for
myusername1@duck.com



Private Duck Address Generator

fsp1smfr@duck.com

[Copy](#)

Generate Private Duck Address

For sites you don't trust, Private Duck Addresses keep
your email identity hidden and can be easily deactivated.

[Sign Out](#)

© DuckDuckGo. Privacy, simplified.

Generar alias de correo electrónico de DuckDuckGo

4. Copie el valor del token de autorización de la API y péguelo en el campo de la clave de la API en la función del generador de Bitwarden.

5. Selecciona **Regenerar nombre de usuario** para generar un nombre de usuario y crear automáticamente el alias correspondiente en DuckDuckGo.

Palabra aleatoria

Seleccione este tipo para generar una palabra aleatoria para su nombre de usuario. Las opciones para las palabras aleatorias incluyen:

- **Mayúsculas:** Escribe tu nombre de usuario en mayúsculas.
- **Incluir número:** Incluya un número de 4 dígitos en su nombre de usuario.