MI CUENTA > INICIO DE SESIÓN EN DOS PASOS >

Inicio de sesión en dos pasos a través de Duo

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

Inicio de sesión en dos pasos a través de Duo

El inicio de sesión en dos pasos utilizando Duo es único entre los métodos de inicio de sesión en dos pasos disponibles en que puede ser habilitado para una cuenta personal (como los otros métodos) o habilitado para una organización completa por equipos y organizaciones empresariales.

Configura Duo

Este artículo cubre la configuración de Duo para **usuarios personales**, **usuarios de la organización**, y **administradores de la organización**:

(i) Note

Duo ha introducido Prompt Universal para los usuarios de la aplicación. En este momento, los administradores de Duo deben activar los ajustes desde su panel de administrador de Duo. La documentación de Bitwarden refleja el proceso de inicio de sesión con el Prompt Universal activado ya que este se convertirá en el comportamiento predeterminado de Duo **30 de marzo de 2024**.

⇒Usuario personal

Recupera las claves de Duo

Necesitarás una cuenta de Duo para obtener alguna información requerida por Bitwarden para completar la configuración. Regístrate gratis, o inicia sesión en tu existente Panel de Administrador Duo. Para configurar Duo:

- 1. En el menú de la izquierda, navega a Aplicaciones.
- 2. Seleccione el botón Proteger una Aplicación.
- 3. Encuentra o busca **Bitwarden** en la lista de aplicaciones, y selecciona el botón **Proteger**. Serás redirigido a una página de la aplicación Bitwarden:

		Q Search		Organization ⑦ Help	۹
	Dashboard > Applications > Bit	warden			
~	Bitwarden			Authentication Log	Remove Application
^	See the bitwarden partner page	e ⊑ for more information about protecting bitwarden lo	gins with Duo.		
Application	Details				Reset Client Secret
~	Client ID		Сору		
~	Client secret		Сору		
~		Don't write down your client secret or share it with anyone.			
~	API hostname		Сору		
s v					
	Application ation Proxy S		Application Application Client secret API hostname A	Client secret Copy Client secret Copy Don't write down your client secret or share it with anyone. S	Q Search Q Account Organization Q Help Clashboard > Applications > Bitwarden Bitwarden Authentication Log Client ID Client secret API hostname S

Aplicación Duo Bitwarden

Toma nota del **ID del cliente**, **secreto del cliente**, y **nombre de host de API**. Necesitarás referenciar estos valores cuando configures Duo dentro de Bitwarden.

Configura Duo en Bitwarden

A 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.

Para habilitar el inicio de sesión en dos pasos usando Duo como usuario personal:

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

Password Manager	Security			BW BW
🗇 Vaults	Master password	Two-step login	Keys	
 ✓ Send ✓ Tools ✓ ✓	Two-step logi Secure your account by	n requiring an addition n can permanently lock nt that you can no longer ot be able to assist you i eep it in a safe place.	al step when logging in. You out of your Bitwarden account. A recovery code allo use your normal two-step login provider (example: you you lose access to your account. We recommend you	ws you to access lose your device). write down or print
Domain rules Emergency access	Providers			
Free Bitwarden Famili		mail Inter a code sent to y	our email.	Manage
		Authenticator app Inter a code generate Authenticator.	d by an authenticator app like Bitwarden	Manage
		Passkey Jse your device's biom	netrics or a FIDO2 compatible security key.	Manage
Password Manager	yubico	Yubico OTP security k Jse a YubiKey 4, 5 or N	ey IEO device.	Manage
Admin Console 🖉		Duo Inter a code generate	d by Duo Security.	Manage
More from Bitwarden		-		

Autenticación en dos pasos

3. Ubica la opción **Duo** y selecciona el botón **Gestionar**.

Providers

Ê	Email Enter a code sent to your email.	Manage
	Authenticator app Enter a code generated by an authenticator app like Bitwarden Authenticator.	Manage
	Passkey Use your device's biometrics or a FIDO2 compatible security key.	Manage
yubico	Yubico OTP security key Use a YubiKey 4, 5 or NEO device.	Manage
	Duo Enter a code generated by Duo Security.	Manage

Selecciona el botón Gestionar

Se le pedirá que ingrese su contraseña maestra para continuar.

4. Ingrese los siguientes valores obtenidos del Panel de Administrador de Duo:

- ID del cliente en el campo Clave de integración
- Cliente Secreto en el campo Clave secreta
- Ingrese el Nombre de host de API

5. Selecciona el botón Habilitar.

Un mensaje verde Habilitado debería aparecer para indicar que Duo ha sido habilitado para tu caja fuerte. Puedes verificarlo seleccionando el botón **Cerrar** y viendo que la opción **Duo** tiene una marca de verificación verde (\checkmark) en ella.

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.

(i) Note

Las instancias autoalojadas que operan en redes aisladas pueden requerir una configuración adicional para mantener la comunicación del servidor con Duo.

Registrar un dispositivo

Una vez que Duo esté configurado, abre la caja fuerte web. Si Duo es tu método-habilitado-de-mayor-prioridad, se te pedirá que **Inicies Duo** la próxima vez que inicies sesión:



Se le pedirá que registre un dispositivo de inicio de sesión de dos pasos, siga las indicaciones en pantalla para configurar un dispositivo secundario para usar Duo (por ejemplo, qué tipo de dispositivo registrar y si enviar un SMS o una notificación push).



Configuración de Duo 2FA

Si aún no has descargado la aplicación móvil de Duo, te recomendamos que lo hagas:

- Descargar para iOS
- Descargar para Android

⇒Usuario de la organización

Registrar un dispositivo

Una vez que el administrador de tu organización haya configurado Duo, se te pedirá que Inicies Duo la próxima vez que inicies sesión:



Se le pedirá que registre un dispositivo de inicio de sesión de dos pasos, siga las indicaciones en pantalla para configurar un dispositivo secundario para usar Duo (por ejemplo, qué tipo de dispositivo registrar y si enviar un SMS o una notificación push).



Configuración de Duo 2FA

🖓 Tip

Si Duo no te pide registrar un dispositivo, intenta iniciar sesión utilizando una ventana de navegación incógnita o privada.

Si aún no has descargado la aplicación móvil de Duo, te recomendamos que lo hagas:

- Descargar para iOS
- Descargar para Android

⇒Administrador de organización

Habilitar Duo para una organización solicitará a todos los miembros inscritos que registren un dispositivo para el inicio de sesión de dos pasos de Duo la próxima vez que inicien sesión en la caja fuerte web.

(i) Note

Bitwarden solo reconocerá a los usuarios con nombres de usuario de correo electrónico. Los usuarios de Duo que no tienen un correo electrónico como su nombre de usuario principal necesitarán uno. Por favor, consulte la Guía de Configuración de Alias de Nombre de Usuario de Duo para obtener información e instrucciones adicionales.

Recupera las claves de Duo

Necesitarás una cuenta de Duo para obtener alguna información requerida por Bitwarden para completar la configuración. Registrate gratis, o inicia sesión en tu Panel de Administrador Duo existente. Para configurar Duo:

- 1. En el menú de la izquierda, navega a Aplicaciones.
- 2. Seleccione el botón Proteger una Aplicación.
- 3. Encuentra o busca **Bitwarden** en la lista de Aplicaciones, y selecciona el botón **Proteger**. Serás redirigido a una página de la aplicación Bitwarden:

			Q Search		OR Account Organization	? Help	۹
Dashboard		Dashboard > Applications > B	Sitwarden				
Policies	~	Bitwarden			Authen	tication Log	Remove Application
Applications	^	See the bitwarden partner pa	ge 🖸 for more information about protecting bitwarden log	ins with Duo.			
Protect an Appli Authentication P	cation Proxy	Details					Reset Client Secret
Users	~	Client ID		Сору			
Groups	~	Client secret		Сору			
Endpoints	~		Don't write down your client secret or share it with anyone.				
2FA Devices	\sim	API hostname		Сору			
Administrators	~						

Aplicación Duo Bitwarden

Toma nota del **ID del cliente**, **secreto del cliente**, y **nombre de host de la API**. Necesitará referenciar estos valores cuando configure Duo dentro de Bitwarden.

Configura Duo en Bitwarden

▲ Warning

Una vez que configures e instales Duo inicialmente, es **crucialmente importante** que lo desactives para la organización antes de hacer cualquier cambio de configuración de la aplicación desde el Panel de Administrador de Duo. Para hacer cambios de configuración; deshabilita Duo en Bitwarden, realiza los cambios necesarios en el Panel de Administrador de Duo, y vuelve a habilitar Duo en Bitwarden.

Esto se debe a que Duo para organizaciones actualmente no admite códigos de recuperación. En cambio, deberás confiar en el Panel de Administrador de Duo para eludir el inicio de sesión de dos pasos para los miembros que pierden el acceso a Duo. Modificar la configuración de la aplicación desde el Panel de Administrador de Duo mientras Duo está activo corre el riesgo de perder la capacidad de omitir el inicio de sesión en dos pasos para ti o los miembros de tu organización.

Debes ser un propietario de la organización para configurar Duo para tu organización. Para habilitar el inicio de sesión en dos pasos usando Duo para tu organización:

1. Inicia sesión en la aplicación web de Bitwarden.

2. Abra la Consola de Administrador usando el cambiador de producto (
):

Password Manager	All vaults		New >> BW
🗇 Vaults			
🕼 Send		Ali Name	Owner :
\ll Tools \sim	Q Search vau	Visa, *4242	My Organiz
æ Reports	✓ All vaults	Personal Login	
Settings	My Vault	myusername	Me
	 Teams Org : + New organization 	Secure Note	(Me) :
	 ✓ All items ☆ Favorites ④ Login □ Card □ Identity □ Secure note 	Shared Login sharedusername	My Organiz
<u></u>	 ✓ Folders ☐ No folder 		
Password Manager	\checkmark Collections		
🗔 Secrets Manager	Default colle		
Admin Console	🔟 Trash		
🎂 Toggle Width			
		Selector de producto	

3. Seleccione Ajustes → Inicio de sesión en dos pasos desde la navegación:



Gestionar Duo para organizaciones

- 4. Ubica la opción Duo (Organización) y selecciona el botón Gestionar.
- 5. Se le pedirá que ingrese su contraseña maestra para continuar.
- 6. Ingrese los siguientes valores obtenidos del Panel de Administrador de Duo:
 - ID del cliente en el campo Clave de integración
 - Cliente Secreto en el campo Clave secreta
 - Ingrese el Nombre de host de API

7. Selecciona el botón Habilitar.

Un mensaje verde Habilitado debería aparecer para indicar que Duo ha sido habilitado para tu caja fuerte. Puedes verificarlo seleccionando el botón **Cerrar** y viendo que la opción **Duo** tiene una marca de verificación verde (\checkmark) en ella.

(i) Note

Las instancias autoalojadas que operan en redes aisladas pueden requerir una configuración adicional para mantener la comunicación del servidor con Duo.

Registrar un dispositivo

Una vez que Duo está configurado, se les pedirá a usted y a los miembros de su organización que Lancen Duo la próxima vez que inicien sesión:



Se le pedirá que registre un dispositivo de inicio de sesión de dos pasos, siga las indicaciones en pantalla para configurar un dispositivo secundario para usar Duo (por ejemplo, qué tipo de dispositivo registrar y si enviar un SMS o una notificación push).



Pantalla de Configuración de Duo

🖓 Tip

Si Duo no te pide registrar un dispositivo, intenta iniciar sesión utilizando una ventana de navegación incógnita o privada.

Si aún no has descargado la aplicación móvil de Duo, te recomendamos que lo hagas:

- Descargar para iOS
- Descargar para Android

Usa Duo

Se asume que **Duo** es tu método-habilitado-de-mayor-prioridad. Para los miembros de la organización, **Duo a nivel de organización** siempre es el método de mayor prioridad. Para acceder a tu caja fuerte usando Duo para el inicio de sesión de dos pasos:

- Inicie sesión en su caja fuerte de Bitwarden en cualquier aplicación e ingrese su dirección de correo electrónico y contraseña maestra. Se le pedirá que Lance Duo. Una vez lanzado, aparecerá una pantalla de Duo para comenzar tu verificación de inicio de sesión en dos pasos.
- 2. Dependiendo de cómo hayas configurado Duo, completa la solicitud de autenticación mediante:
 - Aprobando la solicitud de Duo Push desde tu dispositivo registrado.

• Encontrando el código de verificación de seis dígitos en tu aplicación **Duo Mobile** o en los mensajes de **SMS**, e ingresa el código en la pantalla de inicio de sesión de la caja fuerte.

⊘ 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 segundo paso de inicio de sesión de dos pasos para **desbloquear** su caja fuerte una vez que haya iniciado sesión. Para obtener ayuda para configurar el comportamiento de cerrar sesión vs. bloquear, consulte opciones de tiempo de espera de la caja fuerte.