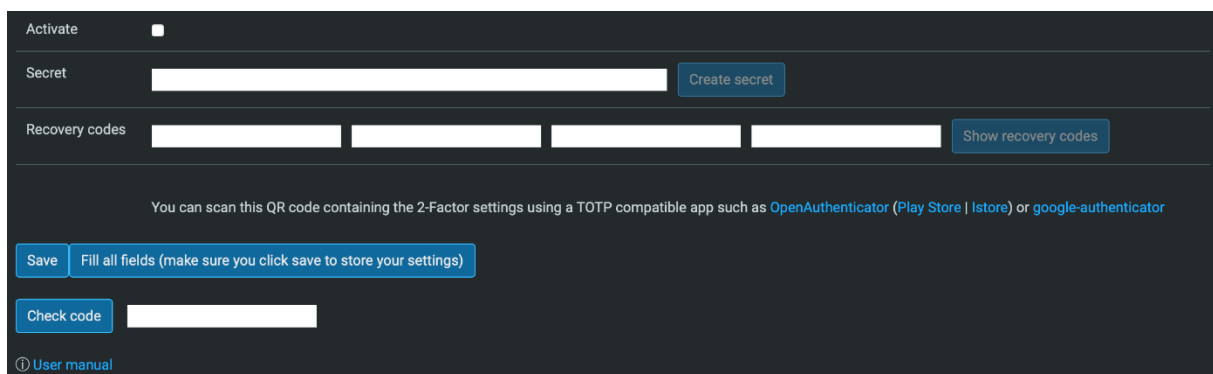


Na telefonie instalujemy aplikację np:

- Google Authenticator
- Microsoft Authenticator
- Authy
- 2FAS Authenticator
- LastPass Authenticator

Go to Roundcube Settings > 2-Factor Authentication:

Przejdź do **Ustawienia Roundcube** → **Uwierzytelnianie dwuskładnikowe (2-Factor Authentication)**:

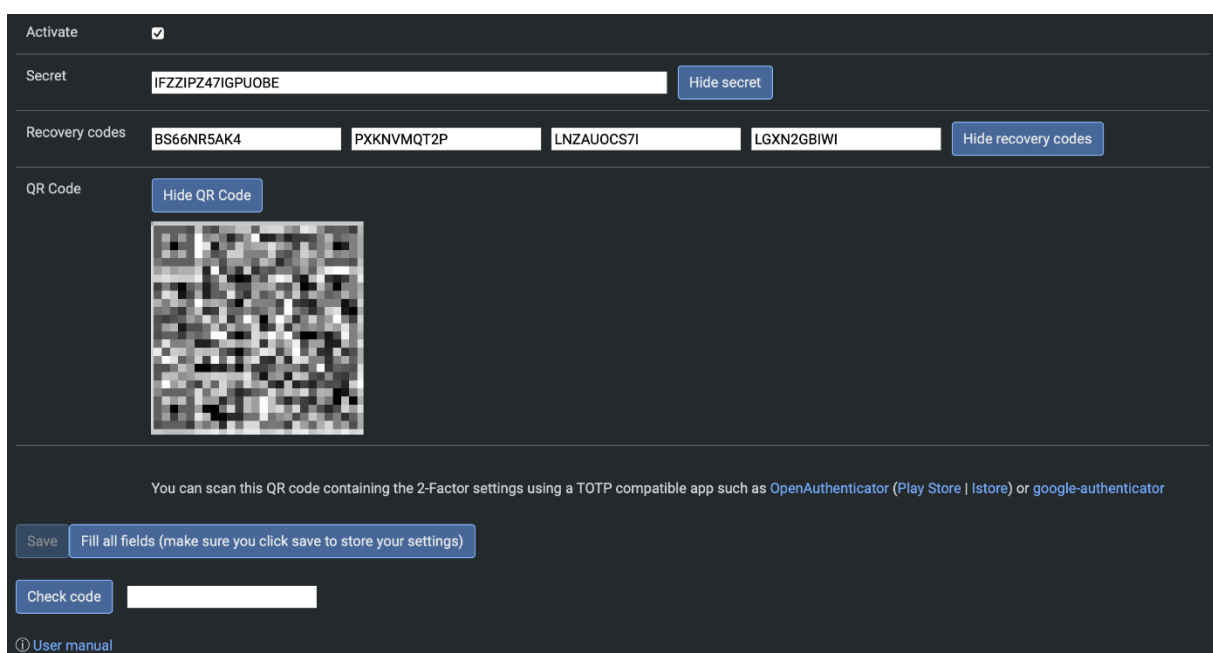


The screenshot shows the '2-Factor Authentication' settings page. At the top, the 'Activate' checkbox is unchecked. Below it, the 'Secret' field is empty with a 'Create secret' button to its right. The 'Recovery codes' section shows four empty input fields and a 'Show recovery codes' button. A message states: 'You can scan this QR code containing the 2-Factor settings using a TOTP compatible app such as OpenAuthenticator (Play Store | Istore) or google-authenticator'. Below this, there are two buttons: 'Save' and 'Fill all fields (make sure you click save to store your settings)'. At the bottom, there is a 'Check code' button and an empty input field for the code. A link to the 'User manual' is at the very bottom left.

The most easy way to configure it is by clicking "Fill all fields". The plugin automatically creates the secret as well as the recovery codes for you:

Najprostszym sposobem konfiguracji jest kliknięcie „**Fill all fields**” (**Wypełnij wszystkie pola**).

Wtyczka automatycznie utworzy **sekretny klucz (secret)** oraz **kody odzyskiwania (recovery codes)**.



The screenshot shows the same '2-Factor Authentication' settings page, but now it is configured. The 'Activate' checkbox is checked. The 'Secret' field now contains the text 'IFZZIPZ47IGPU0BE' and has a 'Hide secret' button. The 'Recovery codes' section shows four filled input fields with the codes: 'BS66NR5AK4', 'PXKNVMT2P', 'LNZAU0CS7I', and 'LGXN2GBIWI', along with a 'Hide recovery codes' button. A 'QR Code' section is visible with a 'Hide QR Code' button and a QR code image. The same message about scanning the QR code is present. The 'Save' and 'Fill all fields' buttons are still there. The 'Check code' button and its input field are at the bottom. The 'User manual' link is at the bottom left.

You can store/create TOTP codes with any authenticator app by either scanning the QR code or entering the secret manually.

Manually entering the secret as well as recovery codes is also possible. Note that the recovery codes are optional, so you can leave them blank.

After setting up the authenticator, enter the code and press "Check code". If the code is correct, you can press "Save" to save the configuration and enable 2-step verification.

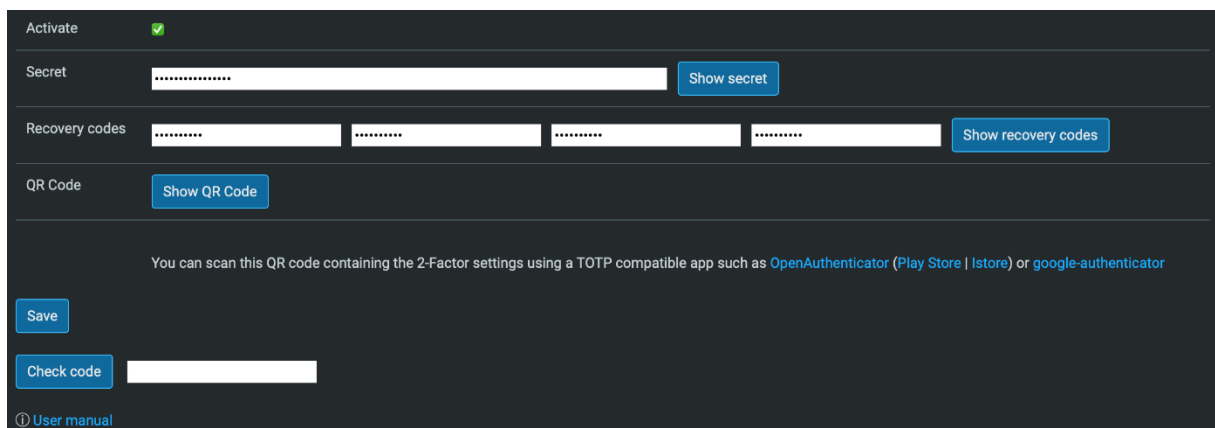
Kody **TOTP** możesz zapisać / generować w dowolnej aplikacji typu **Authenticator**, skanując **kod QR** lub wpisując **sekretny klucz ręcznie**.

Możliwe jest również **ręczne wprowadzenie sekretnego klucza oraz kodów odzyskiwania**.

Pamiętaj, że **kody odzyskiwania są opcjonalne**, więc możesz pozostawić te pola puste.

Po skonfigurowaniu aplikacji uwierzytelniającej wpisz **kod** i kliknij „**Check code**” (**Sprawdź kod**).

Jeśli kod jest poprawny, kliknij „**Save**” (**Zapisz**), aby zapisać konfigurację i włączyć **weryfikację dwuetapową**.



The screenshot shows a dark-themed web interface for configuring two-factor authentication. At the top, there is an 'Activate' status with a green checkmark. Below this are several input fields: a 'Secret' field with a 'Show secret' button, four 'Recovery codes' fields with a 'Show recovery codes' button, and a 'QR Code' field with a 'Show QR Code' button. A message states: 'You can scan this QR code containing the 2-Factor settings using a TOTP compatible app such as [OpenAuthenticator](#) (Play Store | Istore) or [google-authenticator](#)'. At the bottom, there is a 'Save' button, a 'Check code' button next to an empty input field, and a 'User manual' link.

Wersja 2:

1. Zaznacz pole aktywuj Aktywuj

Aktywuj ☐

Tajny klucz [Generuj tajny klucz](#)

Hasła jednorazowe [Pokaż hasła jednorazowe](#)

Możesz dodać tajny kod wygenerowany przez aplikację [OpenAuthenticator](#) (Play Store | Istore) lub [google authenticator](#) i użyć go

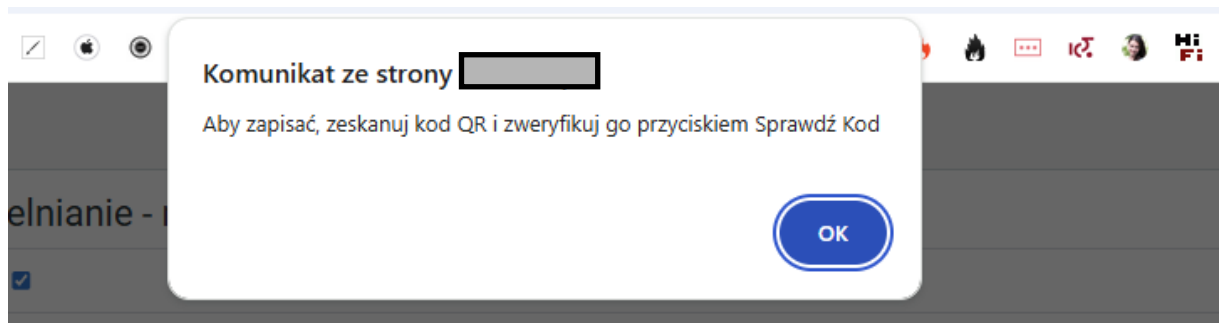
[Zapisz](#) [Generuj wszystkie pola \(Po weryfikacji kodu kliknij zapisz\)](#)

[Sprawdź Kod](#)

[Podłącznik użytkownika](#)

Następnie naciśnij generuj wszystkie pola:

Pojawi się okienko daj ok



Zeskanuj kod w aplikacji, następnie wpisz kod z telefonu:

Aktywuj ☒

Tajny klucz [Pokaż tajny klucz](#)

Hasła jednorazowe [Pokaż hasła jednorazowe](#)

Kod QR [Ukryj Kod QR](#)



Możesz dodać tajny kod wygenerowany przez aplikację [OpenAuthenticator](#) (Play Store | Istore) lub [google authenticator](#) i użyć go

[Zapisz](#) [Generuj wszystkie pola \(Po weryfikacji kodu kliknij zapisz\)](#)

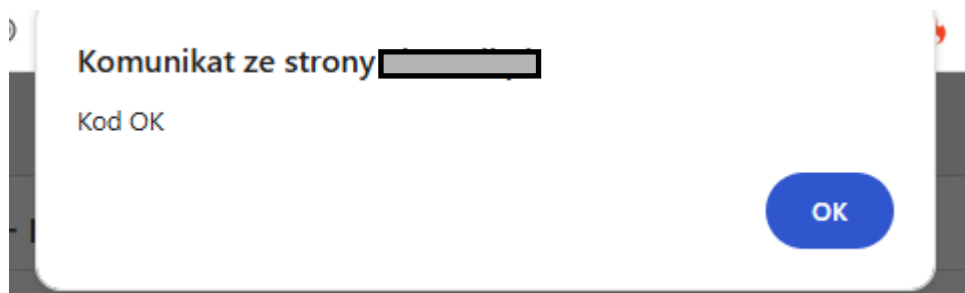
[Sprawdź Kod](#)

[Podłącznik użytkownika](#)

[Zapisz](#) [Generuj wszystkie pola \(Po weryfikacji kodu kliknij zapisz\)](#)

[Sprawdź Kod](#)

[Podłącznik użytkownika](#)



Dwuskładnikowe uwierzytelnianie - [redacted]

Aktywuj ☒

Tajny klucz [Ukryj tajny klucz](#)

Hasła jednorazowe [Ukryj hasła jednorazowe](#)

Kod QR [Ukryj kod QR](#)



Mozesz dodać tajny kod wygenerowany przez aplikację [OpenAuthenticator](#) (Play Store | Istore) lub [google-authenticator](#) i użyć go

[Zapisać](#) [Generuj wszystkie pola \(Po weryfikacji kodu kliknij zapisać\)](#)

[Sprawdź kod](#)

[Podłącznik użytkownika](#)

Krok po kroku !

Aktywuj ☒ 1

Tajny klucz [Generuj tajny klucz](#)

Hasła jednorazowe [Pokaż hasła jednorazowe](#)

Mozesz dodać tajny kod wygenerowany przez aplikację [OpenAuthenticator](#) (Play Store | Istore) lub [google-authenticator](#) i użyć go

[Zapisać](#) [Generuj wszystkie pola \(Po weryfikacji kodu kliknij zapisać\)](#) 2

[Sprawdź kod](#)

[Podłącznik użytkownika](#) 3

4