



Tymoteusz Makowski  
Tomasz Klonecki

<https://tmakowski.github.io/senderR>

# Plan prezentacji

1. Motywacja do zrobienia pakietu
2. Schemat działania pakietu
3. Interfejs pakietu
4. Live demo

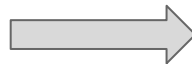
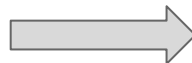
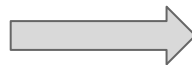
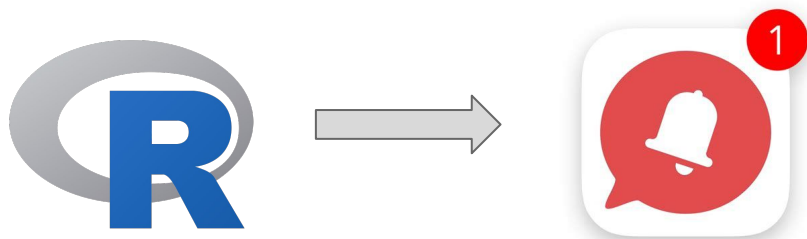
# Motywacja

Jak jest	Jak chcieliśmy żeby było
<ul style="list-style-type: none"><li>• Duża ilość paczek umożliwiających obsługę zewnętrznych komunikatorów, funkcje w tych pakietach często są bardzo rozbudowane.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedna paczka do obsługi wielu zewnętrznych komunikatorów, ograniczająca się do podstawowych funkcji - wysyłania wiadomości.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Niejednolity sposób obsługi wszystkich paczek.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• W miarę możliwości jednolity sposób obsługi wszystkich zewnętrznych komunikatorów.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nie ma prostego sposobu na powiadomienie o skończonych obliczeniach (np. <i>beepR</i>).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prosty sposób na powiadomienie o skończonych obliczeniach przy pomocy kilku zewnętrznych komunikatorów “na raz”.</li></ul>

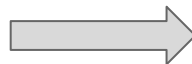
# Motywacja

R	Imports	Suggests
<code>&gt;= 3.2</code>	<code>curl</code>	<code>httr,</code> <code>openssl,</code>  <code>covr,</code> <code>knitr,</code> <code>rmarkdown,</code> <code>testthat</code>

# Schemat działania

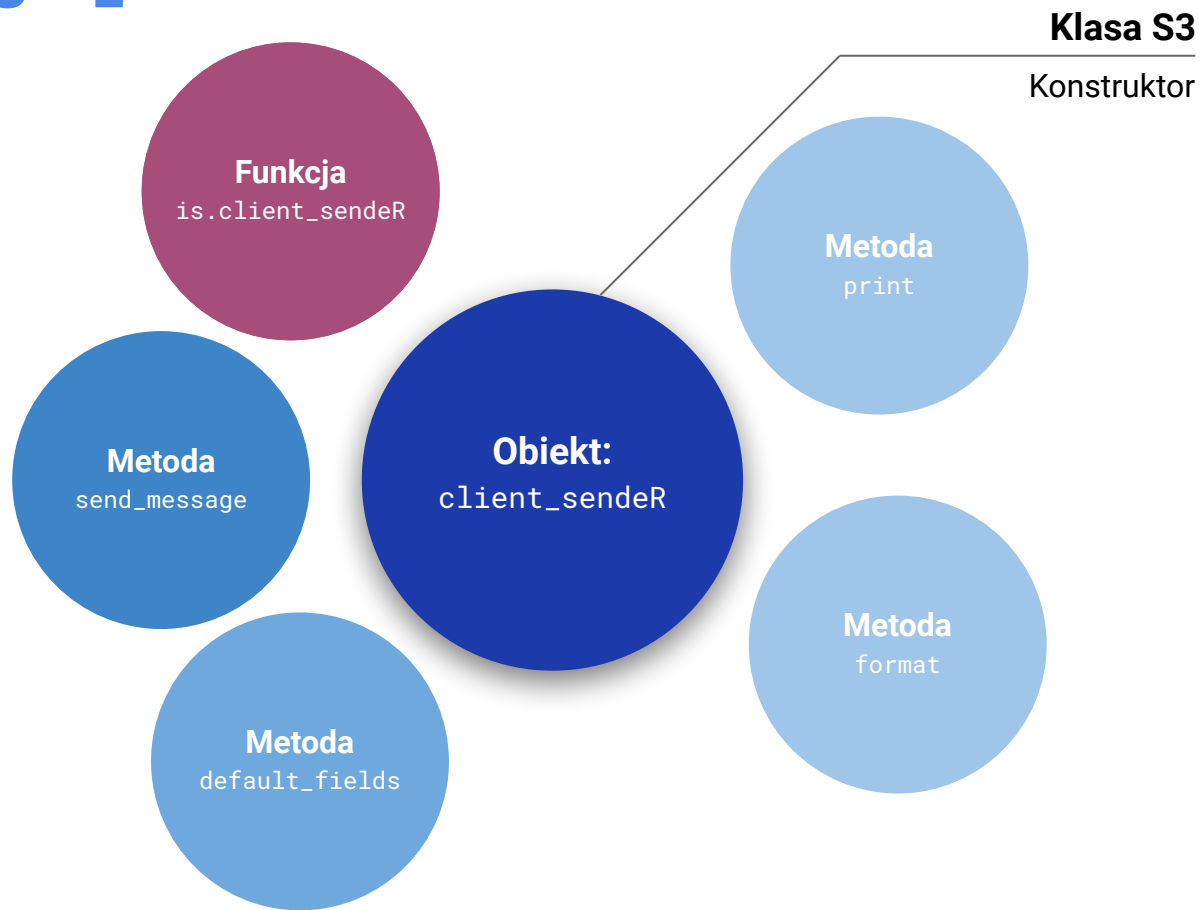


Telegram



...

# Interfejs pakietu



# Przykłady działania

## Slack

```
my_client <- client_slack(<slack_webhook>)  
send_message(my_client, 'Hello world!')
```

## Telegram

```
my_client <- client_telegram(<my_bot_token>)  
send_message(my_client, 'Hello world!', <chat_id>)
```

## Gmail

```
my_client <- client_gmail(user = <email>, key = <google_key>, secret = <google_secret>)  
send_message(my_client, 'Hello world!', <receiver_email>, subject = 'My notification')
```

Uwaga <receiver\_email> nie musi być naszym mailem!

# Live Demo

Slack:

<https://api.slack.com/>

Telegram:

<https://core.telegram.org/bots#6-botfather>

Gmail:

<https://console.developers.google.com/>