

ZI-CHAT - Installation and Administration Guide

- [Configuration](#)
- [Installation](#)
- [Release Notes](#)

Configuration

Rocket.Chat configuration

Zimbraintegrator role

From Administration -> Permissions -> "New role"

[rc_wiz10.png](#)

We create **zimbraintegrator** role , with following options:

- add-user-to-any-c-room
- view-user-administration
- view-room-administration
- view-privileged-setting
- view-full-other-user-info
- user-generate-access-token
- set-owner
- remove-user
- manage-assets
- join-without-join-code
- edit-other-user-password
- create-personal-access-tokens
- create-user - Stwórz użytkownika
- call-management
- api-bypass-rate-limit
- access-mailer

Create user

From menu Administration -> User -> "New user"

[edycja_konta.png](#)

W powyższym oknie ustawiamy:

- Nazwa - dowolna nazwa wykorzystywana do integracji z ZI-Chat
- Nazwa użytkownika - to samo jak wyżej
- E-mail

W celu wprowadzenia hasła odznaczyć "Set random password and send by email"

- Hasło

Configuration LDAP synchronization

LDAP służy do pobierania danych na temat użytkowników RocketChat. W celu skonfigurowania LDAP należy:

- ustawić dane serwera LDAP
- ustawić dane potrzebne do synchronizacji kont zimbra z kontami w RocketChat
- ustawić parametry wyszukiwania kont w LDAP

ldap_og_1.png

ldap_og_2.png

W powyższym oknie ustawić:

- Host - adres serwera ldap (najczęściej będzie to adres ldap zimbra)
- Port ldap
- Szyfrowanie
- Base DN - ou=people,dc=intalios,dc=pl

Po skonfigurowaniu parametrów LDAP, wybranie przycisku "Test połączenia" powinniśmy nawiązać połączenie. Jeśli nie, należy sprawdzić port, rodzaj szyfrowania.

Sprawdzenie połączenia z ldap można sprawdzić w CLI z maszyny, na której zainstalowany jest RocketChat:

```
telnet wartość_pola_HOST 389
```

ldap1.png

W celu uwierzytelniania, należy z serwera zimbra odczytać konfigurację (jako zimbra):

```
zmlocalconfig -s |grep ldap
```

poszukać DN użytkownika zimbra oraz jego hasło

Uzyskane dane wpisać w pola:

- DN użytkownika
- Hasło

Synchronization/ import

ldap_synch_1.png

[ldap_synch_2.png](#)

[ldap_synch_3.png](#)

Pola do ustawienia:

- Nazwa pola
- Unikalny Identyfikator Pole
- Mapa pól użytkownika

LDAP search configu

[ldap5.png](#)

W powyższym formularzu ustawić:

- Filtr
(&(objectclass=zimbraAccount)(!(zimbraHideInGal=TRUE))(!(zimbraIsSystemResource=TRUE))(zimbraAccountStatus=active))
- Zakres - sub
- Pole wyszukiwania - uid

ZI-Chat zimlet configuration

W pierwszej kolejności przenosimy pliki :

- loginPage.html,
- ZiChatConfig.json,

z *ZI-Chat-1.7-InstallerRC/helpers/* do */opt/zimbra/lib/ext/IntalioZiChat* .

Następnie edytujemy plik IntalioZiChat:

```
{
  "nazwa.domeny.pl": {
    "ZIChatUserLogin": "ZiChatSync",
    "ZIChatUserPassword": "hasłojakwRC",
```

```
"ZiChatUrl": "https://adres.serwera.rc",
"ZiChatLoginPage": "/opt/zimbra/lib/ext/IntalioZiChat/loginPage.html"},
"*": {
  "ZiChatUserLogin": "ZiChatSync",
  "ZiChatUserPassword": "haslojakwRC",
  "ZiChatUrl": "https://adres.serwera.rc",
  "ZiChatLoginPage": "/opt/zimbra/lib/ext/IntalioZiChat/loginPage.html"},
"other": {
  "UseOnlyUID": true,
  "DelegatedAdminSecurity": false
}
}
```

W powyższym pliku ważne jest aby **ZiChatUrl** miał tę samą wartość co **Environment=ROOT_URL=** w `/lib/systemd/system/rocketchat.service` i `/lib/systemd/system/rocketchat@.service`.

Po dokonanych zmianach, zrestartować mailboxa (jako zimbra):

```
zmmailboxdctl restart
```

Installation

Installation

Installation is performed by execution following:

```
perl ZI-Installer
```

In case of the **multi server** installation, zimlet must be installed on **every mailbox**.

Remember to restart all mailboxes (as root):

```
zmmailboxdctl restart
```

Release Notes