

ZI-CHAT - Installation and Administration Guide

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

Rocket.Chat configuration

From Administration -> Permissions -> "New role"

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"

×

Zdjęcie profilowe





Użyj adresu URL

Użyj adresu URL


Nazwa

ZiChatSync

Nazwa użytkownika


@ ZiChatSync

E-mail


 infoadm@extema.mos.gov.pl

☒ Zweryfikowany

Wiadomość status



Hasło


 [Losowy](#)

☐ Set random password and send by email

☐ Nakaz zmianę hasła

Roles

Wybierz rolę

 zimbraIntegrator

Anuluj

Zapisz

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 zimbry z kontami w RocketChat
- ustawić parametry wyszukiwania kont w LDAP

LDAP

LDAP to hierarchiczna baza danych wykorzystywana przez wiele firm w celu udostępniania pojedynczej usługi autoryzacji użytkowników pomiędzy wieloma serwisami. Aby uzyskać dodatkowe informacje i przykłady konfiguracji, odwiedź nasze wiki: <https://rocket.chat/docs/administrator-guides/authentication/ldap/>.

☒ Włącz LDAP

Włącza LDAP podczas uwierzytelniania.

☒ Obniżenie liczby zgłoszeń

Jeżeli logowanie LDAP zakończy się niepowodzeniem, spróbuj zalogować lokalnie. Pomocne w przypadku gdy LDAP jest nieosiągalny.

☒ Znajdź użytkownika po zalogowaniu

Wykona wyszukiwanie DN użytkownika po wiązaniu, aby upewnić się, że powiązanie powiodło się, uniemożliwiając logowanie przy użyciu pustych haseł, o ile zezwala na to konfiguracja AD.

Host

Gospodarz LDAP, np `ldap.example.com` lub `10.0.0.30`.

Port LDAP

Port dla LDAP, np: `389` lub `636` dla LDAPS

☒ Podłącz

Spróbuj ponownie połączyć się automatycznie, gdy połączenie zostanie przerwane z jakiegokolwiek powodu podczas wykonywania operacji

Szyfrowanie

Metoda szyfrowania wykorzystywany do zabezpieczenia komunikacji z serwerem LDAP. Przykłady obejmują `plain` (bez szyfrowania), `SSL / LDAPS` (zaszyfrowany od początku) i `StartTLS` (upgrade do szyfrowanej komunikacji po połączeniu).

LDAP

LDAP

☒ Odrzuć nieautoryzowane

Wyłącz tę opcję, aby zezwolić na certyfikaty, których nie można zweryfikować. Zazwyczaj certyfikaty z własnym podpisem wymagają wyłączenia tej opcji

Base DN ✖

ou=people,dc=mos,dc=gov,dc=pl

W pełni kwalifikowana nazwa wyróżniająca (DN) w podrzewie LDAP chcesz wyszukać użytkowników i grup. Możesz dodać tyle, ile zechcesz; Jednakże, każda grupa musi być określona w ten sam bazie domeny jako użytkowników należących do niego. Jeśli podasz niewielkich grup użytkowników, tylko użytkownicy należący do tych grup będzie w zasięgu. Zaleca się, aby określić górny poziom drzewa katalogów LDAP jako baza domeny i użyć filtru wyszukiwania w celu kontroli dostępu.

Wewnętrzny poziom logowania ✖

Błąd ▼

Test połączenia

W powyższym oknie ustawić:

- Host - adres serwera ldap (najczęściej będzie to adres ldap zimborowego)
- 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_poła_HOST 389
```

LDAP

Test połączenia

Zresetuj ustawienia sekcji

Uwierzytelnianie



Włącz

DN użytkownika

uid=zimbra,cn=admins,cn=zimbra

Użytkownik LDAP, który wykonuje wyszukiwań użytkowników do uwierzytelnienia innych użytkowników podczas logowania się.

Jest to zazwyczaj konto usługi stworzony specjalnie dla integracji osób trzecich. Użyj pełnej nazwy, takie jak `cn = Administrator, CN = Users, DC = example, dc = com`.

Hasło

.....

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

Synchronizacja / import



Nazwa pola



Które pole będzie używany jako nazwa użytkownika. Dla nowych użytkowników. Zostaw puste, aby użyć nazwy użytkownika informować na stronie logowania.

Można używać znaczników szablonów też, podobnie jak `{givenName}.#{sn}`.

Domyślną wartością jest `sAMAccountName`.

Unikalny Identyfikator Pole



To które będą stosowane do łączenia użytkownika LDAP i użytkownika Rocket.Chat. Możesz poinformować wiele wartości oddzielonych przecinkiem, aby postarać się o wartość z rejestru LDAP.

Domyślną wartością jest `objectGUID, IBM-entryUUID, GUID, dominoUNID, nsuniqueId, uidNumber`

Domyślna domena

Jeśli zostanie podana, domyślna domena będzie używana do tworzenia unikatowych wiadomości e-mail dla użytkowników, których poczta e-mail nie została zaimportowana z LDAP. Wiadomość e-mail zostanie zamontowana jako "nazwa_uzytkownika @ domyślna_domena" lub "unikalny_domyślny @ domyślna_domena".

Przykład: `rocket.chat`

LDAP

☒ Połącz istniejących użytkowników

Uwaga! Gdy importowanie użytkownika z serwera LDAP i użytkownika o tej samej nazwie już istnieje, informacje LDAP i hasło zostaną ustawione na istniejącego użytkownika.

☒ Synchronizuj dane

Utrzymuj dane (np: nazwa, email) w synchronizacji z serwerem podczas logowania

Mapa pól użytkownika

```
{ "cn": "name", "zimbraMailDeliveryAddress": "email" }
```

Konfigurowanie sposobu w jaki pola kont (np. email) są uzupełniane z rekordów LDAP (gdy takowe zostaną znalezione).

Na przykład podając `{ "cn": "name", "mail": "email" }` system wybierze wyświetlaną nazwę użytkownika z pola cn i jego adres email z pola email.

Dostępne pola to: `name`, `email`.

☐ Synchronizuj grupy LDAP

☐ Auto Remove User Roles

Attention: Enabling this will automatically remove users from a role if they are not assigned in LDAP! This will only remove roles automatically that are set under the user data group map below.

LDAP

corresponding LDAP group! Only enable this if you know what you're doing.

☒ Synchronizacja User Avatar

☐ Synchronizacja w tle

Interwał synchronizacji tła

Every 24 hours

Odstęp między synchronizacjami. Przykład "co 24 godziny" lub "pierwszego dnia tygodnia", więcej przykładów w [Cron Text Parser] (<http://bunkat.github.io/later/parsers.html#text>)

☒ Synchronizacja tła Importuj nowych użytkowników

Zaimportuje wszystkich użytkowników (w oparciu o kryteria filtru), które istnieją w LDAP i nie istnieją w Rocket.Chat

☒ Aktualizacja synchronizacji w tle Istniejących użytkowników

Zsynchronizuje avatar, pola, nazwę użytkownika itp. (W zależności od konfiguracji) wszystkich użytkowników już zaimportowanych z LDAP na każdy **Interwał synchronizacji**

Uruchom teraz synchronizację

Wykona teraz **Background Sync** zamiast czekać **Interwał synchronizacji** nawet jeśli **Synchronizacja tła** jest Fałsz.

Ta akcja jest asynchroniczna, proszę zobaczyć dzienniki, aby uzyskać więcej informacji na temat procesu

Pola do ustawienia:

- Nazwa pola
- Unikalny Identyfikator Pole
- Mapa pól użytkownika

LDAP search configu

Wyszukiwanie użytkowników

Filtr

Jeśli określony, tylko użytkownicy pasujących ten filtr będzie mógł zalogować. Jeśli filtr nie jest określony, wszyscy użytkownicy w zakresie określonym bazie domeny będą mogli się zalogować.

Np Active Directory `memberOf = cn = ROCKET_CHAT, ou = Ogólne Groups`.

Np OpenLDAP (rozszerzalny wyszukiwania match) `ou: dn: = ROCKET_CHAT`.

Zakres

Pole wyszukiwania

W powyższym formularzu ustawić:

- Filtr
(&(objectclass=zimbraAccount)(!(zimbraHideInGal=TRUE))(!(zimbraSystemResource=TRUE))(z
- 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": "haslojakwRC",
    "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):

```
zmailboxdctl 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):

```
zmmailboxctl restart
```

Release Notes

New Page