

Web-based MUA

[Dokumentasi CLI](#)[Back](#)[Next](#)

Web-based MUA

Web-based MUA merupakan MUA yang berbentuk aplikasi web dan diakses oleh client melalui browser sehingga pada client tidak perlu melakukan proses instalasi. Contoh web-based MUA antara lain **Roundcube** dan **Gmail**.

Pada praktikum berikut, akan dilakukan instalasi dan konfigurasi Web-based MUA pada **public.skill39.com** menggunakan **Roundcube**

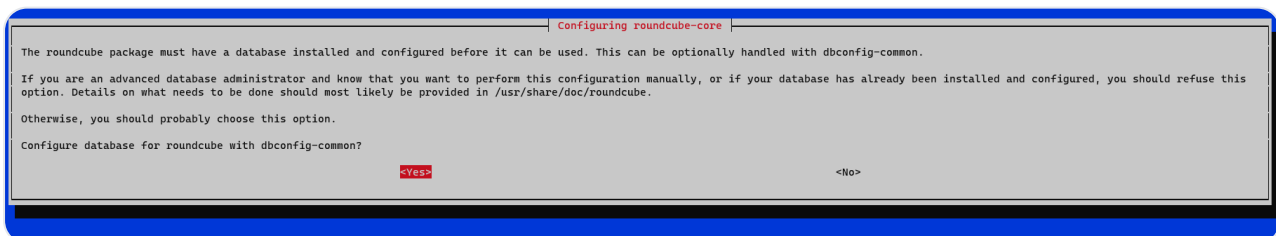
1. Install MariaDB server terlebih dahulu menggunakan perintah:

```
apt install mariadb-server -y
```

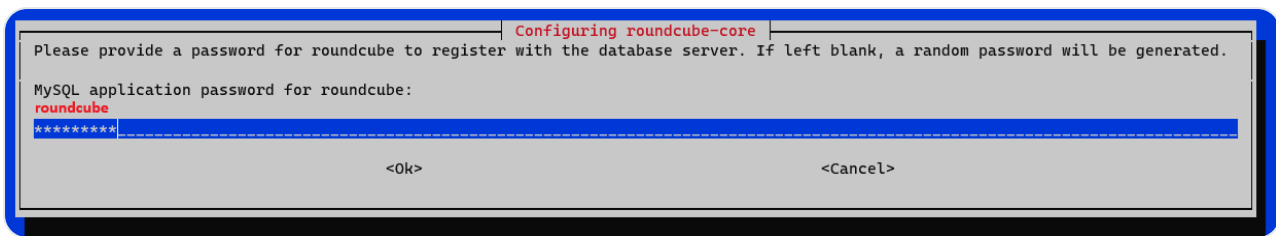
2. Setelah **mariadb-server** diinstall, install **roundcube** menggunakan perintah

```
apt install roundcube -y
```

3. Pada pertanyaan **Configure database for roundcube with dbconfig-common?** Pilih **Yes**



4. Untuk **MySQL application password for roundcube**, masukan password **roundcube**, begitu juga dengan password confirmation



5. Buat file `/etc/apache2/sites-enabled/roundcube.conf` dengan konten berikut:

```
<VirtualHost *:443>
ServerName webmail.skill39.com
SSLEngine on
SSLCertificateFile /opt/skill39.com.crt
SSLCertificateKeyFile //opt/skill39.com.key
DocumentRoot /var/lib/roundcube/public_html
</VirtualHost>
```

6. Aktifkan module SSL dan restart apache2 dengan menggunakan perintah berikut:

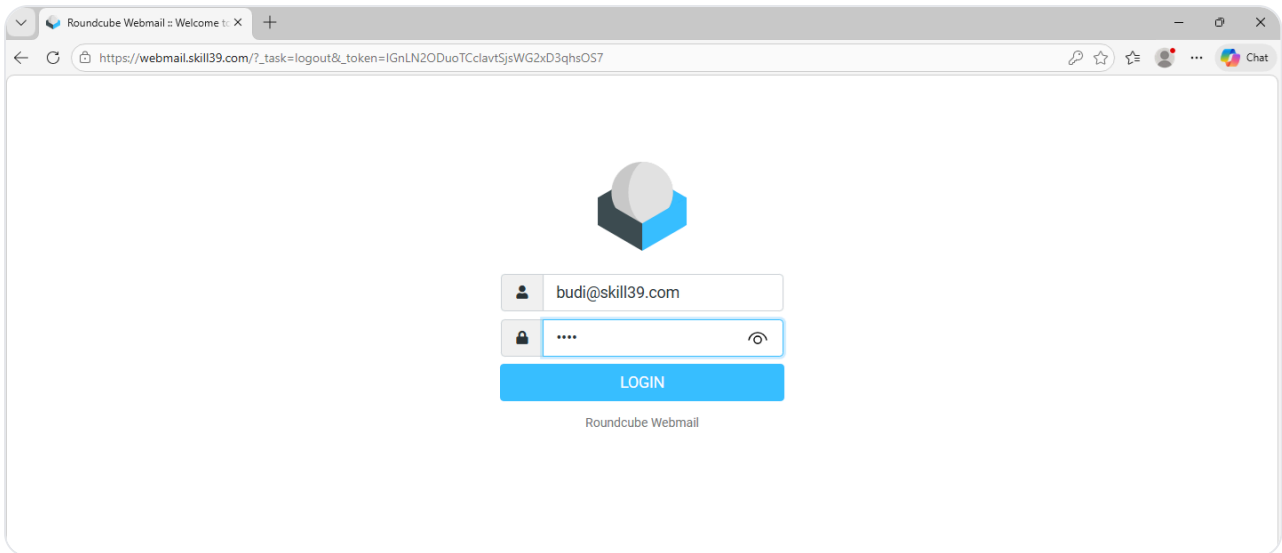
```
a2enmod ssl
systemctl restart apache2
```

7. Buka file `/etc/roundcube/config.inc.php`, pada baris **27** dan **31** set menjadi **tls://mail.skill3.com**, contohnya seperti berikut:

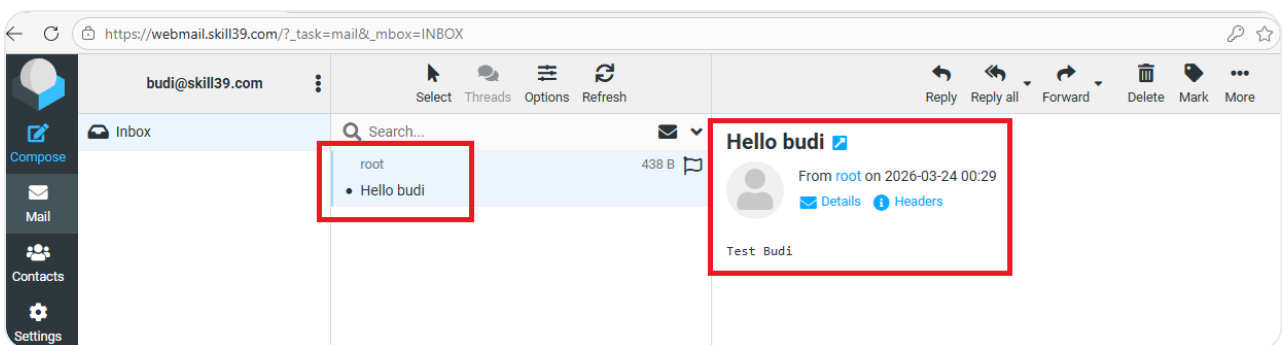
```
27 $config['imap_host'] = ["tls://mail.skill39.com:143"];
28
29 // SMTP server host (for sending mails).
30 // See defaults.inc.php for the option description.
31 $config['smtp_host'] = 'tls://mail.skill39.com:587';
```

```
$config['imap_host'] = ["tls://mail.skill39.com:143"];
$config['smtp_host'] = 'tls://mail.skill39.com:587';
```

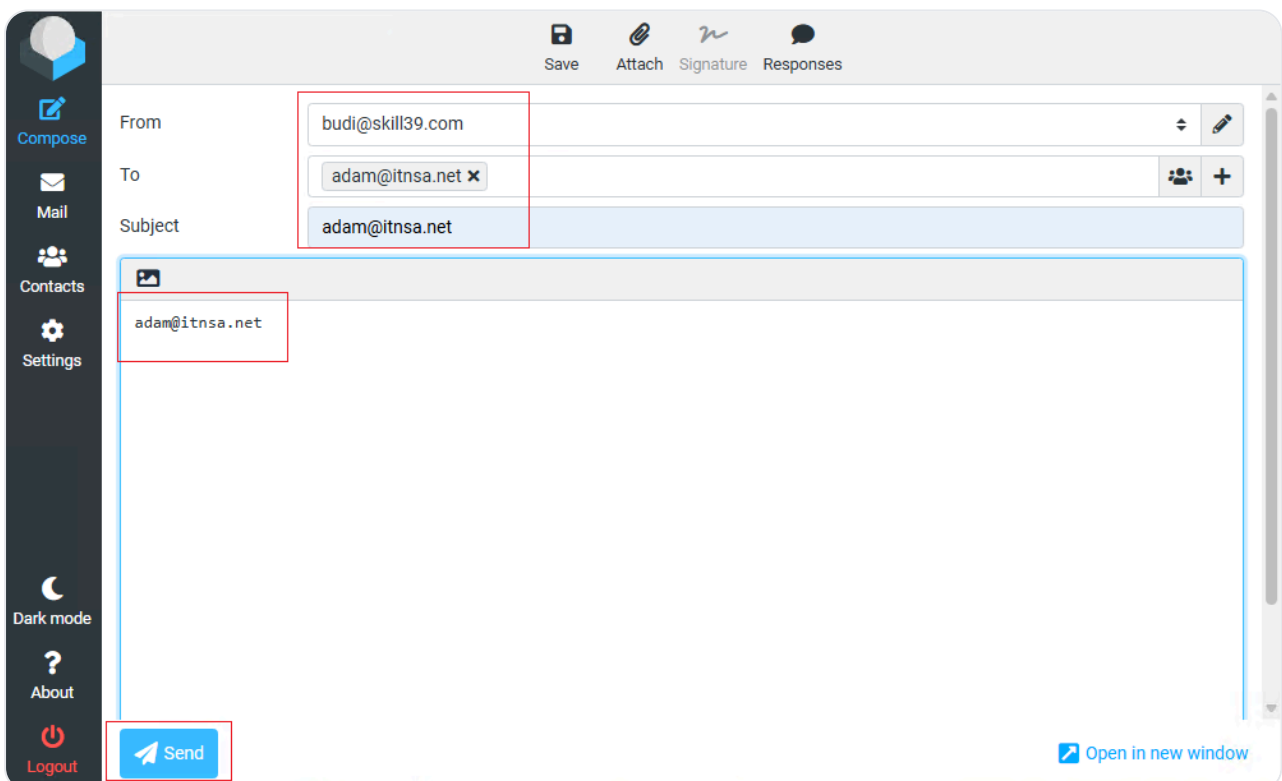
8. Buka browser pada **CLIENT.itnsa.local** lalu akses **https://webmail.skill39.com**. Login sebagai **budi** dari **skill39.com**

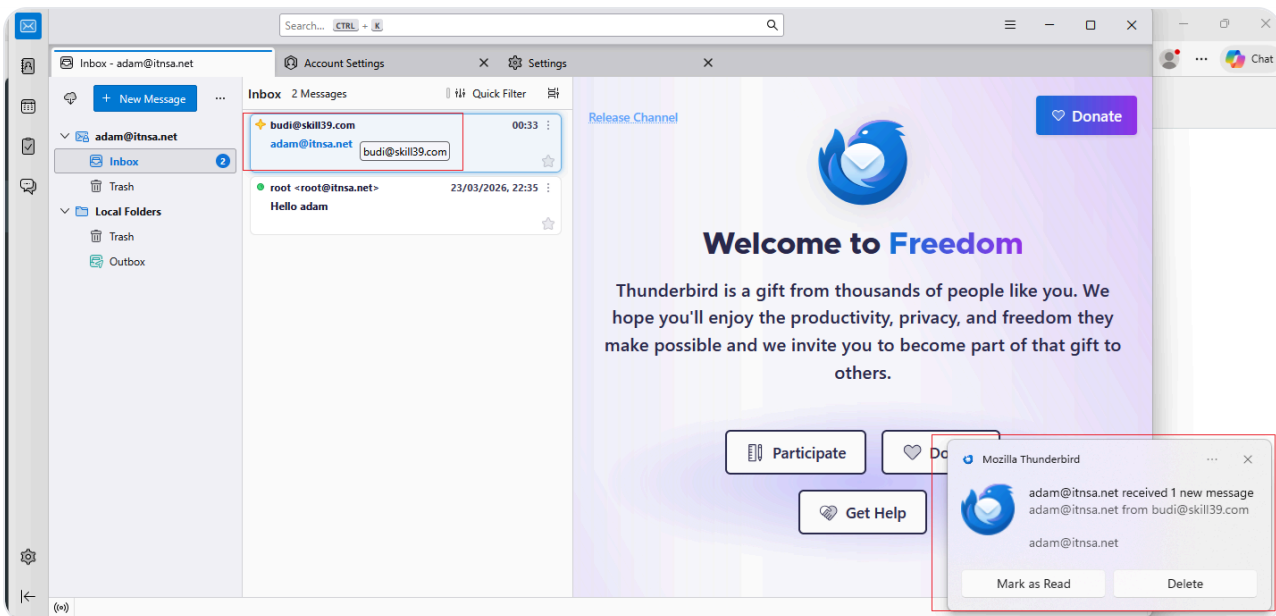


9. Pastikan terdapat email yang sebelumnya sudah dikirim



10. Lakukan testing pengiriman mail ke **adam.itnsa.net**





Mark Complete