Mail

- Test Mail
  - Test Email Relay
- check server dah lepas pada postmaster
- Email relay mygovuc

Test Mail

Test Email Relay

1. Untuk server aplikasi Linux/Windows, berikut adalah summary teknik fully compliant dengan RFC5322 untuk SMTP Relay with IP Authentication, dimana setiap langkah diakhiri dengan menekan butang Enter dan Langkah seterusnya setelah mendapat response selayaknya dari server.
   a. Langkah pertama: telnet postmaster.mygovuc.gov.my 25
   b. Langkah kedua: EHLO bmt.mampu.gov.my
   c. Langkah ketiga: MAIL FROM: shaiful@mampu.gov.my
   d. Langkah keempat: RCPT TO: mampu2288@gmail.com
   e. Langkah kelima: DATA
   f. Langkah keenam: From: shaiful@mampu.gov.my
   g. Langkah ketujuh: To: mampu2288@gmail.com
   h. Langkah kelapan: Subject: this is a test
   i. Langkah kesembilan: this is an rfc compliant email sent using telnet via ip based authentication
   j. Langkah kesepuluh: .
   k. Langkah kesebelas: QUIT

   Nota: Pohon TUKAR value yang selayaknya untuk Langkah kedua, ketiga, keempat, keenam dan ketujuh.

   Nota: Pohon pastikan kaedah ini dilakukan dengan tepat dan tanpa sebarang kesilapan typo kerana beberapa pengendali emel seperti GMail sangat mementingkan pematuhan RFC5322.
2. Kaedah alternatif untuk verifikasi SMTP Relay with IP Authentication
   1. Untuk server aplikasi Linux (pilih satu command adalah memadai)
      1. Menggunakan shell sila execute, swaks --to mampu2288@gmail.com --from shaiful@mampu.gov.my --server postmaster.mygovuc.gov.my:25 --body "test - `date`" --tls
      2. echo "this is an rfc compliant email sent using mailx via ip based authentication" | mailx -s "`date`" -r shaiful@mampu.gov.my mampu2288@gmail.com
   2. Untuk server aplikasi Windows
      1. Menggunakan powershell sila execute, Send-MailMessage -To mampu2288@gmail.com -From shaiful@mampu.gov.my -SmtpServer postmaster.mygovuc.gov.my -Port 25 -Subject "Test" -Body "test - 25 Jan 2021"
         Nota: Pohon TUKAR value yang selayaknya untuk email to, email from.

check server dah lepas pada postmaster

curl https://postmaster.mygovuc.gov.my/cgi-bin/myip

Email relay mygovuc

check ip tu ada akses atau tak

```
curl https://postmaster.mygovuc.gov.my/cgi-bin/myip
```

telnet (windows / linux)

using CMD

* ``telnet postmaster.mygovuc.gov.my 25``
* ``EHLO bmt.mampu.gov.my``
* ``MAIL FROM: shaiful@mampu.gov.my``
* ``RCPT TO: mampu2288@gmail.com``
* ``DATA``
* ``From: shaiful@mampu.gov.my``
* ``To: mampu2288@gmail.com``
* ``Subject: this is a test``
* ``this is an rfc compliant email sent using telnet via ip based authentication``
* ``.``
* ``QUIT``

swaks (linux)
2. Kaedah alternatif untuk verifikasi SMTP Relay with IP Authentication

``swaks --to mampu2288@gmail.com --from shaiful@mampu.gov.my --server postmaster.mygovuc.gov.my:25 --body "test - `date`" --tls``

``swaks --from sistemekgbaru@kpkt.gov.my --to tmukmkd@gmail.com --server postmaster.mygovuc.gov.my:25 --body "test - date " --tls --auth-user '<username>' --auth-password '<password>'``

send-mailmessage (windows)

using powershell

``Send-MailMessage -To mampu2288@gmail.com -From shaiful@mampu.gov.my -SmtpServer postmaster.mygovuc.gov.my -Port 25 -Subject "Test" -Body "test - 25 Jan 2021"``

laravel

perlu cipta satu view blade kosong eg. mailtest.blade.php pada `resources/views`

``Mail::send('mailtest', [], fn($m) => $m->to('tmukmkd@gmail.com')->subject('Testing mails'));``