

Table of Contents

- Protokol Email** 1
- Apa itu POP3 dan Berapa Port Defaultnya*** 1
- Kelebihan Protokol POP3 1
- Kekurangan Protokol POP3 1
- Apa itu IMAP dan Berapa Port Defaultnya*** 1
- Kelebihan Protokol IMAP 2
- Kekurangan Protokol IMAP 2
- Apa itu SMTP dan Berapa Port Defaultnya*** 2

Protokol Email

Tutorial ini menjelaskan seputar protokol email yaitu POP3, IMAP dan SMTP. Setiap protokol mempunyai fungsi tersendiri. Silahkan baca tutorial ini untuk menentukan protokol apa yang anda gunakan.

Apa itu POP3 dan Berapa Port Defaultnya

Post Office Protocol 3 (POP3) adalah protokol yang berfungsi untuk **menerima email** dari server email dan menyimpannya di email client. POP3 memungkinkan untuk mendownload pesan email dan menyimpannya di komputer lokal kemudian anda bisa membacanya bahkan ketika akses internet anda dalam keadaan offline.

Sebagai catatan, Apabila anda menggunakan protokol POP3 maka pesan email anda di download dan tersimpan pada lokal komputer anda serta terhapus otomatis dari server.

Ini berarti apabila anda hanya bisa melihat data email melalui komputer lokal tersebut dan tidak bisa anda lihat melalui tempat berbeda.

Kelebihan Protokol POP3

- Anda bisa menghemat space hosting karena semua data email di download dan disimpan di komputer lokal.

Kekurangan Protokol POP3

- Tidak bisa mengakses data email dari lokasi yang berbeda-beda.

Secara default, POP3 berjalan pada 2 port berikut ini:

Port 110 - default port tidak ter-enkripsi

Port 995 - port ssl jika anda ingin menggunakan jalur yang ter-enkripsi

Apa itu IMAP dan Berapa Port Defaultnya

The Internet Message Access Protocol (IMAP) adalah protokol yang berfungsi untuk mengakses email dari server email dan melihatnya dari email client. POP3 dan IMAP adalah protokol yang umum digunakan untuk mengakses email.

Perbedaan IMAP dengan POP3 terdapat pada proses mengakses data email. IMAP hanya mengambil sebagian pesan email saja dan tidak mendownload pesan email keseluruhan. Dengan sistem ini maka memungkinkan anda untuk mengakses email di berbagai tempat berbeda.

Kelebihan Protokol IMAP

- Bisa mengakses data email dari berbagai lokasi

Kekurangan Protokol IMAP

- Menghabiskan kuota disk space hosting

Default protokol IMAP berjalan pada port:

Port 143 - adalah port default IMAP tidak ter-encripsi

Port 993 - adalah port jika anda ingin menggunakan akses ter-enkripsi

Apa itu SMTP dan Berapa Port Defaultnya

Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) adalah protokol standart yang berfungsi untuk mengirim email.

Secara default SMTP berjalan pada port

Port 25 - ini adalah port default SMTP tidak ter-enkripsi, sayangnya port ini kebanyakan diblokir oleh ISP

Port 587 - ini adalah default port SMTP yang ke-2 dan biasanya kami rekomendasikan menggunakan port ini

Port 465 - ini adalah port yang menggunakan jalur terenkripsi.

[Paket Email Hosting Hanya 10rb](#)

Related

- [Alamat Webmail PusatHosting](#)
- [Apa itu Webmail ?](#)
- [Dovecot Cache Index Rusak](#)
- [Email Client Software](#)
- [Exim cara Verifikasi Sender](#)
- [Extension Domain yg Diblokir Pada Paket Email](#)
- [Hostname Email Custom Domain mail.domainanda.com](#)
- [Incoming Email Server](#)
- [Mencegah Outlook IMAP Timeout Errors](#)
- [menu](#)
- [Merubah Password Email di PusatHosting](#)
- [Merubah Ukuran File Attachment Di Roundcube Directadmin](#)
- [Outgoing Email Server](#)
- [Outlook Sinkronisasi / Sync Email Lambat](#)
- [Pilih yang mana, Pakai IMAP atau POP3 ?](#)
- [ReEksekusi Email Queue di Exim Directadmin](#)
- [Seting Email di Android/Outlook/Thunderbird](#)
- [Setting MX SPF DKIM IMAP POP SMTP di PusatHosting](#)

- SMTP data timeout (message abandoned) on connection from
- Software Pengecekan RBL via Linux Command
- Solusi all hosts for 'domain.com' have been failing for a long time (and retry time not reached)
- Tahapan Troubleshooting & Pengecekan Email Error
- Ukuran Maksimum Email / Attachment
- Webmail Custom Domain

From:

<https://www.pusathosting.com/kb/> - **PusatHosting Wiki**

Permanent link:

<https://www.pusathosting.com/kb/email/protokol-email>

Last update: **2020/03/02 00:48**

