Počítačové siete - IMAP (Internet Message Access Protocol) :)

1. Protokol umožňujúci programu na lokálnom počítači pristupovať a manipulovať s elektronickou poštou na pripojenom poštovom serveri a tiež ju archivovať do zložiek, zdieľať poštové schránky a taktiež viacero poštových serverov. Disponuje pokročilejšími technológiami ako starší protokol POP3.

2. Poštový server, ktorý využíva pre správu elektronickej pošty protokol IMAP.

V prípade POP3 sa do lokálneho počítača sťahujú všetky správy bez ohľadu na to, či používateľ o ne záujem má alebo nie. Pri pomalých pripojeniach môže tento fakt znepríjemňovať prácu a zbytočne plytvať ako časom, tak i financiami používateľa.

Riešenie ponúka protokol **IMAP** (aktuálne IMAP4), ktorý umožňuje pracovať so správami priamo na serveri s tým, že používateľ po pripojení získa zo servera len hlavičky správ (údaje o odosielateľovi, predmet správy). Celá správa sa stiahne a zobrazí až v prípade požiadavky. Správu možno vymazať bez toho, aby ju používateľ preniesol do lokálneho počítača – vymazaním hlavičky v klientovi sa vymaže i na serveri.

Protokol pracuje na porte 143 a vďaka uchovávaniu správ na serveri ich máme k dispozícii pri prihlásení sa z ľubovoľného počítača, zatiaľ čo pri používaní POP3 sú len v počítači, do ktorého sme urobili download. Nevýhodou IMAP sú zvýšené nároky na veľkosť schránky v prípade archivovania doručených správ.

Poznámka

Veľmi často možno k e-mailovým schránkam pristupovať i prostredníctvom webového rozhrania, tzv. webmailu. Výhodou je, že používateľ nemusí nastavovať parametre *e-mailového klienta* a dostupnosť z ľubovoľného miesta na svete, nevýhodou menší komfort a pohodlie používateľa.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania