

Čo je to SMTP, IMAP a POP3

Last updated 27 septembra, 2024

Protokoly SMTP, IMAP alebo POP3 sú dôležité na správne nastavenie e-mailových služieb. V tomto článku si vysvetlíme, čo znamenajú a na čo presne slúžia.

Najprv všeobecne: čo je protokol?

Protokol si môžete predstaviť ako súbor predpisov a pravidiel, ktorými sa riadia údaje a komunikácia na internete.

Ako prebieha e-mailová komunikácia

E-mailová komunikácia sa dá rozdeliť na dve časti.

1. Odoslané e-mailly

Práve na odosielanie e-mailov používame protokol **SMTP**. Naše správy sa odosielajú z počítača na server odosielanej pošty, odkiaľ sa potom dostanú do e-mailovej schránky príjemcu.

2. Doručené e-mailly

Keď sú e-mailly uložené na e-mailovom serveri, môžeme si ich ako príjemcovia prečítať. Na pripojenie k serverom prichádzajúcej pošty – na čítanie e-mailov – sa používajú protokoly **IMAP** alebo **POP3**.

SMTP protokol

SMTP je skratka pre Simple Mail Transfer Protocol. Je to protokol, ktorý zabezpečuje odosielanie e-mailových správ.

Keďže protokol SMTP riadi komunikáciu pri odosielaní e-mailov, tieto správy prechádzajú cez internet a odosielajú sa z poštových serverov. Každý takýto poštový server má svoje meno, preto je potrebné nastaviť názov servera (SMTP) pre **odchádzajúcu poštu** vo vašich e-mailových klientoch.

Protokol IMAP

IMAP je skratka anglického Internet Message Access Protocol. Je to protokol, ktorý zabezpečuje pripojenie k **serverom prichádzajúcich e-mailov**.

Keď si chcete prečítať svoje správy, musíte do e-mailového klienta (Thunderbird, Outlook atď.) zadať názov servera prichádzajúcej pošty. Práve prostredníctvom protokolu IMAP sa pripojíte k tomuto serveru (svojej e-mailovej schránke) a budete môcť čítať svoje správy.

IMAP teda poskytuje **vzdialený prístup k serveru prichádzajúcej pošty** a umožňuje pracovať so správami, ktoré máte v e-mailovej schránke.

***Odporúčame:** IMAP protokol je vhodný, ak prístupujete k svojej doručenej pošte z viacerých zariadení (PC, notebook, smartfón) Vhodnejší je aj vtedy, ak máte napríklad obmedzený dátový plán, pretože je menej náročný na prenos dát ako POP3.*

POP3

Podobne ako IMAP, aj POP3 (Post Office Protocol 3) poskytuje pripojenie k serverom prichádzajúcej pošty

POP však po pripojení k serveru **sťahuje poštu do vášho počítača**, teda e-mailového klienta (Thunderbird, Outlook atď.).

Tento protokol má veľkú nevýhodu v tom, že sťahuje celý obsah vašej poštovej schránky vrátane nevyžiadanej pošty alebo spamu. Preto je lepšie (efektívnejšie) pracovať s e-mailami pomocou protokolu vzdialeného prístupu IMAP.

Odporúčame: Ak budete poštu čítať a pracovať s ňou len na jednom zariadení, protokol POP3 môže byť na prístup k doručenej pošte vhodnejší. E-mailové správy budú po stiahnutí k dispozícii aj offline.

***Odporúčame:** Ak budete poštu čítať a pracovať s ňou len na jednom zariadení, protokol POP3 môže byť na prístup k doručenej pošte vhodnejší. E-mailové správy budú po stiahnutí k dispozícii aj offline.*