

Počítačové siete - Instant Messaging (rýchle správy) :)

Internetová služba, umožňujúca svojim užívateľom sledovať, ktorí ich priatelia sú práve pripojení a podľa potreby im zasielať správy, chatovať, preposielať súbory, či inak komunikovať. Hlavnou výhodou oproti e-mailu je odosielanie a prijímanie správ v reálnom čase. Inými slovami, správa je doručená vo veľmi krátkej dobe od odoslania.

Instant messaging (IM) umožňuje okamžitú výmenu krátkych správ, ktorá však neprebíha prostredníctvom kanálov alebo webu, ale v relatívnom súkromí. Klienti komunikujú prostredníctvom protokolu určeného pre siete peer-to-peer, na serveri sú spravidla umiestnené len prístupové údaje, ktoré umožňujú prístup z ľubovoľného počítača s nainštalovaným klientom. Klient umožňuje definovať kontakty (používateľov), o ktorých sa potom zobrazuje informácia či sú pripojení, alebo sa práve prihlásili. Niektorí IM klienti umožňujú odosielať správy aj nepripojeným používateľom (zobrazia sa im po prihlásení). Okrem prijímania a odosielania správ si môžu pripojení používatelia vymieňať i súbory alebo realizovať hlasovú, alebo video komunikáciu.

Oproti iným spôsobom komunikácie (telefón, e-mail) IM zefektívňuje spoluprácu, pretože druhá strana vidí, či je jej náprotivok k dispozícii (výhoda oproti e-mailu), môže mu poslať správu, na ktorú však nie je potrebné okamžite odpovedať (nevyrušuje ako telefón) a umožňuje okamžite prenášať súbory, alebo časti textov (napr. zdrojové kódy).

IM sa veľmi často používa na komunikáciu v rámci viacerých kancelárií pracoviska, kde nahrádza telefón, a vďaka vymenovaným vlastnostiam sa čoraz viac presadzuje i v obchodnom styku.

Medzi najznámejšie IM patria *ICQ*, *AIM*, *MSN Messenger*, *Yahoo Messenger* a *Skype*.

Poznámka

Časť IM klientov podporuje okrem prenosu textu a hlasu aj prenos obrazu, vďaka čomu sa používatelia nielen počujú, ale i vidia. Tento spôsob komunikácie sa zvykne označovať ako videohovor.

[Služby Internetu ↑](#)