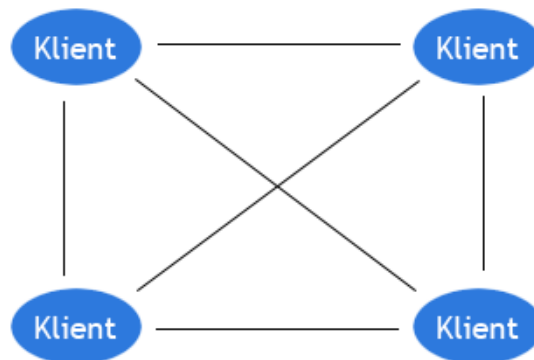


Počítačové siete - P2P, Bittorent, torent :)

Označenie p2p sa najčastejšie používa pre výmenné siete, prostredníctvom ktorých si používatelia vymieňajú súbory. Najčastejšie vymieňaným obsahom sú videofilmy, hudobné nahrávky a komerčný softvér, čím sa veľmi často porušujú autorské práva.



P2P je skratka [prebraná z typu siete rovnocenných počítačov](#). P2P siete v súčasnosti reprezentujú rôzne virtuálne vytvorené skupiny počítačov, ktoré medzi sebou komunikujú ako rovnocenné – počítač, ktorý je vo vzťahu k jednému na úrovni klienta, môže ďalšiemu poskytovať služby servera.

V súčasnosti najpopulárnejšou sieťou je **Bittorent**, ktorý na svoju činnosť využíva tzv. indexovacie stránky obsahujúce zoznamy súborov (audio, video, softvér) spolu s údajmi o tom, na ktorých počítačoch sa nachádzajú. Súbor s údajmi sa označuje ako **torrent**. Pokiaľ sa nejaký súbor nachádza na viacerých počítačoch, technológia zabezpečí súčasné sťahovanie z viacerých zdrojov, a tak sa výrazne skrátí doba potrebná na jeho *download*.

Medzi najznámejšie p2p siete patria *Gnutella*, *eDonkey*, *Direct Connect*...

[Služby Internetu ↑](#)