

Táto diplomová práca popisuje metódy geolokalizácie serverov, čo znamená stanovenie fyzickej lokality serveru na základe meraní v rámci siete. Zhrnuje hlavne niekoľko skupín metód, viac či menej použiteľných. Jej súčasťou je aj implementácia niekoľkých z nich, prevažne založených na meraní odozvy zo známych bodov v rámci distribuovaného prostredia. Na tomto základe je vykonaná štatistická analýza ich schopnosti presne určiť geolokalitu. A na záver sa tiež snaží teoreticky odvodiť spôsob ako vybrať geolokačné servery, aby bola chyba potenciálneho merania minimálna.