

Počítačové siete - Bezpečnosť v sieti :)

Jedna z najvýznamnejších požiadaviek na počítačové siete v súčasnosti.

UPOZORNENIE



Pripojením počítača do počítačovej siete stráca používateľ svoju anonymitu a tým, že sa snaží využívať výhody, ktoré mu poskytuje Internet, stáva sa zároveň aj potenciálnou obeťou útokov rozličných kategórií. Prvým a základným bezpečnostným problémom je, že údaje štandardne putujú v prostredí Internetu v textovej podobe, a nie sú nijakým spôsobom kryptované ani inak zabezpečené. Hlavným dôvodom toho nedostatku je história: mechanizmy zabezpečenia neboli pri vzniku Internetu a neskôr pri jeho rozvoji v akademickej sfére požadované.

V súčasnosti je však bezpečnosť a ochrana údajov pred zneužitím jednou z najvýznamnejších požiadaviek.

[Šifrovaná komunikácia ↓](#)