Firewall

Last updated 6 júna, 2025

Firewall je kľúčovým prvkom na ochranu súkromia a bezpečnosti informácií na internete. Monitoruje sieťovú aktivitu a chráni počítače aj sieť pred neoprávneným prístupom, hackerskými útokmi a škodlivým softvérom.

Jeho hlavnou úlohou je **sledovať a kontrolovať komunikáciu medzi počítačom a okolitým prostredím**, ako je internet.

Firewall pracuje na základe vopred stanovených pravidiel a politík, ktoré určujú, ktoré dáta môžu prejsť a ktoré majú byť zablokované.

Existujú dva hlavné typy firewallov:

- **sieťové**, ktoré kontrolujú sieťovú prevádzku
- **hostiteľské**, chrániace jednotlivé počítače