

Ochrana výpočetní techniky před viry

Petr Javorovský

Vedoucí práce: Ing. Edita Šilerová, Ph.D.



Cíle práce

- Návrh a analýza ochrany výpočetní techniky v operačních systémech Windows, před nežádoucími útoky počítačových virů.

Metodika

- Teoretická část
 - Studium odborné literatury, aktuálních vědeckých článků a zdrojů z internetu.
- Praktická část
 - Praktické zkušenosti s vybranými programy.

Teoretická část

- Co to je vir
- Historie virů a antivirů
- Viry v současné době
- Kontroly v antivirových programech
- Jak se bránit před viry

Praktická část

- Programy na boj proti virům
 - Dělení
 - Vyzkoušení
 - Detailní popis vč. obrázků
 - Porovnání – výhody X nevýhody

Závěr

- Proč a jak se efektivně bránit před viry.
- Jaký antivirový program bych volil já.