

# Co to je malware

Poslední aktualizace 15 listopadu, 2024

Malware neboli malicious software označuje škodlivý (doslova zločinný) software, který je navržen tak, aby způsobil škody nebo získal neoprávněný přístup k počítačovým systémům.

Nejčastějším příkladem malware jsou počítačové viry, červy, trojské koně, spyware, adware a ransomware.

- **Vir:** Malware, zpravidla připojený k nelegitimním souborům nebo programům, se šíří infikováním dalších souborů nebo programů a může poškodit nebo zničit data na počítači.
- **Červ (worm):** Podobně jako virus, ale šíří se samostatně, bez potřeby hostitelského souboru. Červy se mohou rychle šířit po síti.
- **Trojský kůň (Trojan):** Skrývá se v neškodně vypadajícím programu nebo souboru, ale ve skutečnosti obsahuje škodlivý kód, který může poškodit nebo odcizit data.
- **Spyware:** Sleduje a sbírá informace o uživatelském chování bez vědomí nebo souhlasu uživatele. Tyto informace mohou být použity k získávání osobních údajů nebo k vytváření cílené reklamy.
- **Adware:** Zobrazuje nežádoucí reklamy na počítači uživatele, často s cílem generovat příjmy pro tvůrce malware.
- **Ransomware:** Šifruje soubory na počítači a požaduje od uživatele výkupné za jejich obnovení.

Malware v počítači se detekuje pomocí [malware scanů](#).