

# Co je ransomware

Poslední aktualizace 15 listopadu, 2024

Ransomware je škodlivý software ([malware](#)), který zašifruje data na napadeném zařízení nebo síti a následně od uživatele požaduje výkupné za jejich obnovení.

## Jak probíhá napadení ransomware?

1. zařízení se nakazí prostřednictvím infikovaných e-mailů, webových stránek nebo softwaru
2. ransomware zašifruje data, uzamkne je a uživateli k nim znemožní přístup
3. na zařízení se zobrazí výzva k zaplacení výkupného, obvykle v kryptoměně, výměnou za klíč k dešifrování dat

Ransomware postihuje jednotlivce i organizace – jeho cílem může být šifrování osobních fotografií, dokumentů, firemních dat nebo dokonce klíčových systémů v organizacích.

## Jak se před ransomware chránit?

Nejlepší ochranou před ransomware jsou:

1. pravidelné zálohy dat
2. používání aktualizovaného antivirového softwaru a [malware scany](#)
3. prevence, tzn. obezřetnost při otevírání e-mailů nebo klikání na odkazy