Čo je ransomvér

Last updated March 13, 2025

Ransomvér je škodlivý softvér (malvér), ktorý zašifruje dáta na napadnutom zariadení alebo sieti a následne od používateľa požaduje výkupné za ich obnovenie.

Ako prebieha napadnutie ransomvérom?

1. zariadenie sa nakazí prostredníctvom infikovaných e-mailov, webových stránok alebo softvéru
2. ransomvér zašifruje dáta, uzamkne ich a používateľovi k nim znemožní prístup
3. na zariadení sa zobrazí výzva na zaplatenie výkupného, zvyčajne v kryptomene, výmenou za kľúč k dešifrovaniu dát

Ransomvér postihuje jednotlivcov aj organizácie – jeho cieľom môže byť šifrovanie osobných fotografií, dokumentov, firemných dát alebo dokonca kľúčových systémov v organizáciách.

Ako sa pred ransomvérom chrániť?

Najlepšou ochranou pred ransomvérom sú:

1. pravidelné zálohy dát
2. používanie aktualizovaného antivírusového softvéru a malvér scany
3. prevencia, teda obozretnosť pri otváraní e-mailov alebo klikaní na odkazy