

Zálohovanie dát: chráňme to najcennejšie čo v počítači máme

Strata dát ako štatistická nevyhnutnosť

Mnohí zažili aspoň raz v živote moment, kedy si uvedomili, že svoje ťažko vytvárané údaje nenávratne stratili. Je veľa spôsobov, ako takáto situácia môže nastať:

- nechcené zmazanie dôležitej zložky bez možnosti obnovy
- poškodenie pevného disku mechanicky, elektronicky, prepätím z blesku
- úmyselné poškodenie dát zo strany nespokojných zamestnancov
- živelná pohroma, povodeň, požiar
- vykradnutie firmy, odcudzenie počítačov vrátane príslušenstva
- napadnutie vírusom, počítačové vydieranie - ransomware

Hrozby z internetu

Ransomware nieje žiadnou novou hrozbou. Jeho prvé verzie uzamykajúce obrazovku tváriace sa ako výzvy polície boli viac otravné než nebezpečné, najnovší agresívny šifrovací Ransomware má na svedomí závažné škody. Ransom znamená po anglicky výkupné a to je presne to, o čo hackerom pri útokoch ide. Za sprístupnenie zašifrovaných dát žiadajú sumy v rozmedzí stoviek až tisícov amerických dolárov a ransomware tak pro počítačové podsvetie znamená skutočne výnosný biznis.

V krátkom čase bolo už druhé oddelenie americkej polície napadnuté škodlivým kódom šifrujúcim súbory a požadujúcim výkupné za ich opätovné sprístupnenie. Postihnutým oddelením sa stalo policajné oddelenie v Midlothian v americkom štáte Illinois. Rovnako ako v prvom prípade sa polícia rozhodla tvorcom ransomwaru zaplatiť za odšifrovanie súborov požadovanú sumu v Bitcoinoch. K napadnutiu došlo otvorením infikovanej prílohy emailu. Polícia síce mala zálohy, ransomware ich ale zašifroval tiež, pretože boli pripojené k napadnutému počítaču. - Chicago Tribune -

Ako sa chrániť

Ako vidieť, počítačové pirátstvo a vydieranie neobchádza ani ochrancov zákona. Prevencia vzniku takýchto situácií však nie je tak zložitá, ako sa na prvý pohľad zdá. Okrem štandardných bezpečnostných odporúčaní určených na predídenie infekcii zariadení (antivirus), je riešením pravidelne zálohovanie dôležitých dát na médium alebo server, ktoré nie sú neustále pripojené k PC. Z bezpečnostných dôvodov je nutné, aby firemné dáta boli zálohované minimálne na dvoch dátových úložiskách a tie boli uchovávané fyzicky na rôznych miestach.

Naše riešenie – čo ponúkame

- dodanie a nasadenie systému pre zálohovanie
- vypracovanie stratégie zálohovania a zálohovacieho plánu
- pravidelné cyklické zálohovanie dát, denné, týždenné, mesačné
- monitoring priebehu záloh, kontrola konzistencie dát
- obnova dát v prípade ich poškodenia

Najcennejšie dáta sú spravidla tie najmenšie

Skúste si predstaviť situáciu, že by ste prišli o obsah vášho pevného disku, nech by bola príčina akákoľvek. Ako veľmi by vás to mrzelo? Dokážete z predošlých a čiastkových záloh zrekonštruovať pôvodný obsah? Po zamyslení sa nad týmito otázkami by mal každý dostať odpoveď ako často zálohovať. Niektorí môžu cítiť potrebu zálohovať dáta každý deň, niektorí raz za pár mesiacov, niektorí vôbec.