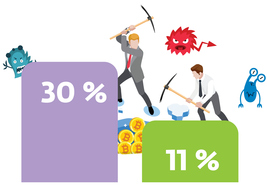
ESET
ENJOY SAFER TECHNOLOGY™

Jak na tom byl vyděračský malware v roce 2019

Ústup primitivnějších plošných kampaní na úkor sofistikovaných útoků

Zatímco v roce 2018 NÚKIB v České republice pozoroval ústup ransomwaru a vzestup malwaru využívající výpočetní výkon infikovaného počítače k těžbě kryptoměn (tzv. kryptominer), v roce 2019 byla situace opačná.

V lednu 2019 bylo podle bezpečnostních odborníků kryptominery nakaženo 30 % organizací V říjnu 2019 šlo již pouze o 11 % organizací



Důvodem ústupu kryptominerů je velmi pravděpodobně kombinace klesající lukrativnosti těžby kryptoměn a zvýšené pozornosti ze strany antivirových společností.

V roce 2019 ubylo plošných ransomwarových útoků typu WannaCry a naopak narostl počet sofistikovaných cílených vyděračských kampaní. Tento trend se týkal i České republiky.

V České republice se v roce 2019 vyděračský malware nejvíce projevil v prosinci v podobě kampaně ransomwaru Ryuk. Ten napadl sítě Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov a těžební společnosti OKD.

32 % respondentů uvedlo, že **v roce 2019 zaznamenali útok** nebo pokus o útok typu **ransomware**

Podle dat z dotazovaných organizací se s útokem ransomwaru nebo s pokusem o něj setkalo 32 % respondentů, přičemž čtvrtina hodnotí ransomware jako nejzávažnější, závažný nebo středně závažný typ útoku.

Závažnost ransomwarových útoků dle respondentů

Nejzávažnější

Závažný

Středně závažný

Vedle cílenějších útoků se v oblasti ransomwaru v roce 2019 objevil trend hrozby zveřejnění citlivých dat v případě nezaplacení výkupného.

Tato hrozba vytváří další tlak na oběť, aby zaplatila výkupné a neriskovala, že se důvěrné informace o zaměstnancích nebo obchodní tajemství objeví volně na internetu.

Ransomware je druhem škodlivého softwaru, který bere zasažený systém a data jako rukojmí („ransom" – anglicky výkupné). Útočníci infikují systém oběti ransomwarem, který zašifruje veškerá data, a za jejich obnovení požadují finanční obnos.

Zdroj: *Zpráva o stavu kybernetické bezpečnosti České republiky za rok 2019, NÚKIB.*