



Vážení přátelé, uživatelé informačních systémů DUNA,

poslední dobou se množí případy, kdy jsou data na PC zašifrována virem. Toto se nevyhýbá ani datovým souborům DUNA. Díky kriptovirům **můžete nenávratně přijít o celé roky účetnictví.**

Jedná se o vir, který zašifruje data na Vašem HDD. Tedy data v počítači existují, jen jsou zakódována neznámým klíčem. **Dostat se k datům hrubou silou (prolomením šifrovacího klíče) je takřka nemožné.** Tedy nezbývá než zaplatit výkupné v řádu několika tisíc a doufat, že vám původce viru zašle funkční aplikaci k dekodování. Pokud je PC připojen k počítačové síti, potom i data na sdílených discích budou takto zašifrována.

Jak se to stane?

Pro šíření tohoto škodlivého souboru je nejčastěji použita technika sociálního inženýrství. Dostanete emailovou zprávu, která vyhrožuje exekutorským řízením, či informuje o nevyzvednuté zásilce s informací, že veškeré podrobnosti jsou v příloženém souboru, nebo na odkaze k webovým stránkám. A potom stačí jeden klik.

Mohu tomu nějak předcházet?

- ❖ Mít poslední verzi placeného antivirového programu (já preferuji ESET). Je třeba chápat, že free verze antivirových programů, jsou nedostatečné. Žádná firma Vám nedá zadarmo to samé, co za peníze.
- ❖ Uvědomte si, že **oficiální instituce nikdy neposílají** důležité informace emailem.
- ❖ **Pečlivě čtěte** emailové zprávy, **neklekejte** bezmyšlenkovitě.
- ❖ Důležitá data si pravidelně ukládejte na medium, které není trvale připojeno k PC. Například: USB flashdisk, CD disk, DVD disk, externí HDD...

Pamatujte, že žádný antivirus Vás nemůže ochránit na 100 %, **pokud Vy kliknete a otevřete bránu**, někdy i přes jasné varování antivirového programu.

Souhrnem: **Jednejte uvážlivě a zálohujte.**

Jak správně zálohovat

Zálohy denní

Záloha, kterou provedeme vždy po ukončení denní práci na externí USB flashdisk. Ideální je mít pro každý pracovní den v týdnu jeden USB flashdisk. Tedy budete mít pět USB flashdisků, označených Po, Út, St, Čt, Pá. Kdyby kterýkoli z nich byl při obnově nečitelný, či snad již napadnutý virem, máte ještě další čtyři, ne příliš staré, zálohy.

Zálohy týdenní

V pátek pro provedení denní zálohy, zálohujeme ještě na šestý USB flashdisk týdenní zálohu.

Zálohy měsíční

Zálohy se provádí na konci měsíce a USB flashdisk je odnesen mimo firmu. Nejlépe do bezpečnostní schránky v bance. Medium se odnáší z důvodu možnosti zničení pracoviště např. požárem, či jinou živelnou pohromou.

Zálohy roční

Jedenkrát ročně, se provede záloha celého účetnictví na zvláštní USB flashdisk, a to na minimálně dvě média. Media jsou odnesena mimo firmu. Nejlépe opět do bezpečnostní schránky v bance

Zálohy mimořádné

Jedná se o mimořádné zálohy, před nějakou zásadní operací s daty. Možno provést na interní HDD v PC.

Důležitost zálohování a záloh poznáme většinou až tehdy, když už je potřebujeme, často tedy příliš pozdě.

Spáčil Nikolas

TILLCONSULT a.s.

Systémový administrátor IT

Microsoft specialist

nspacil@tco.cz

Tel: 774 447 282