

# Acronis

#CyberFit

# National Cluster Association

**Cyber Protection = Data Protection + Cyber Security**

Aleš Hok  
Konzultant Acronis  
[ales.hok@acronis.cz](mailto:ales.hok@acronis.cz)  
776 008 731

Jan Ptáček  
Senior Sales Engineer Acronis  
[jan.ptacek@zebra.cz](mailto:jan.ptacek@zebra.cz)  
596 912 961



Dual headquarters  
in Switzerland and Singapore

## Ostravská nemocnice čelila kybernetickému útoku, zaznamenali ho i v Olomouci

17. dubna 2020 11:32, aktualizováno 14:30



den z jejich  
sto. Nově mu

## Doly na Karvinsku zůstávají prázdné, přerušení těžby kvůli ochromeným počítačům pokračuje

AKTUALIZOVÁNO 24. 12. 2019

Čtvrtek 16. ledna 2020, svátek má Círad

Aktivovat Preml

S důsledky útoku na počítač druhým dnem, doly na Karvinsku ochromil síť v noci na pondělí. Důvodů přerušila těžbu.

## Hackerský útok stál benešovskou nemocnici zatím 40 milionů, třicet dá kraj

Po kybernetickém útoku nemá FN Brno stále funkční informační systém. Péče zůstává omezená

18. 3. 2020

## Novinky.cz

Novinky.cz » Internet a PC » Bezpečnost » Vyděračský virus napadl počítačovou síť kladenského magistrátu

## Vyděračský virus napadl počítačovou síť kladenského magistrátu

19. 12. 2019, 19:46 – Kladno – Novinky, ČTK

Facebook Twitter

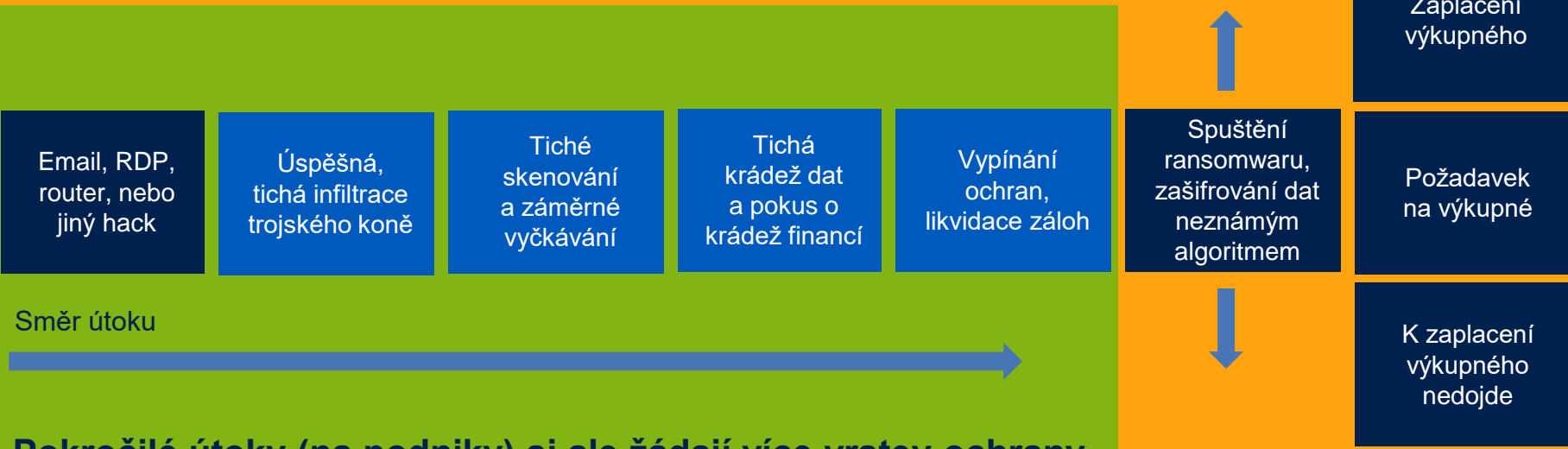
Počítačová síť kladenského magistrátu v uplynulých dnech čelila útoku kryptoviru – tyto škodlivé kódy jsou také známy jako vyděračské viry. Neznámého návštěvníka zachytil antivirový systém, jenž z bezpečnostních důvodů smazal kompletní obsah napadeného stroje. Zabránil tak dalšímu rozšíření viru, řekl v čtvrtek novinářům primátor Kladna Dan Jiránek (ODS).

Kde se nacházíte: [IROZHLAS.cz](#) / [Zorávky z domova](#) | Související témata: [nemocnice](#) [počítačový útok](#) [Psychiatrické nemocnice](#) [bezpečnost](#) [kyberútok](#)

Počítače v Psychiatrické nemocnici Kosmonosy ochromil kyberútok. Péče o pacienty není ohrožena

# Jak zvládnout jednoduchý ransomwarový útok

- A) Máte aktivní ochranu s behaviorálním enginem (virové databáze nepomohou)
- B) Provedete obnovu (jen pokud si zálohovací řešení ochrání zálohy)
- C) Máte k dispozici obě možnosti (Acronis Cyber Backup)



## Pokročilé útoky (na podniky) si ale žádají více vrstev ochrany

Web filtering, Vulnerability Assessment, Patch management, Aktivní ochranu s behaviorálním enginem, Antivir, Zálohování, DR a další (Acronis Cyber Protect)

## Úkázka útoku

Aleš Hok  
Konzultant Acronis  
[ales.hok@acronis.cz](mailto:ales.hok@acronis.cz)  
776 008 731

Jan Ptáček  
Senior Sales Engineer  
[jan.ptacek@zebra.cz](mailto:jan.ptacek@zebra.cz)  
596 912 961



Dual headquarters  
in Switzerland and Singapore

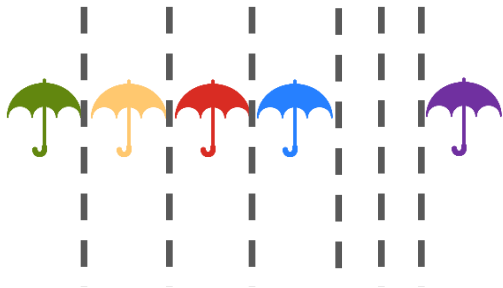
# Chyba číslo 1

Snaha ušetřit tím, že se budou chránit jen ty nejdůležitější systémy



# Chyba číslo 2

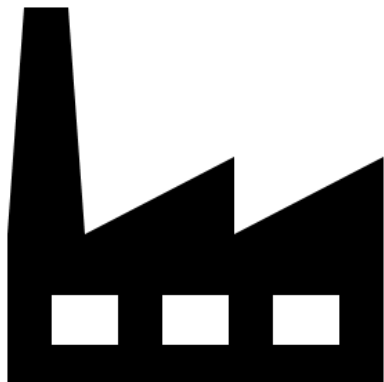
Snaha řešit kybernetickou ochranu po jednotlivých oddělených částech



# Chyba číslo 3

Snaha kupovat továrnu na deštníky - při potřebě nezmoknout

Nákup továrny = CAPEX



Zapůjčení deštníku = OPEX



## Otázky?

Aleš Hok  
Konzultant Acronis  
[ales.hok@acronis.cz](mailto:ales.hok@acronis.cz)  
776 008 731

Jan Ptáček  
Senior Sales Engineer  
[jan.ptacek@zebra.cz](mailto:jan.ptacek@zebra.cz)  
596 912 961



Dual headquarters  
in Switzerland and Singapore