

Obecní fotovoltaika? Otázky a odpovědi ohledně kyberbezpečnosti

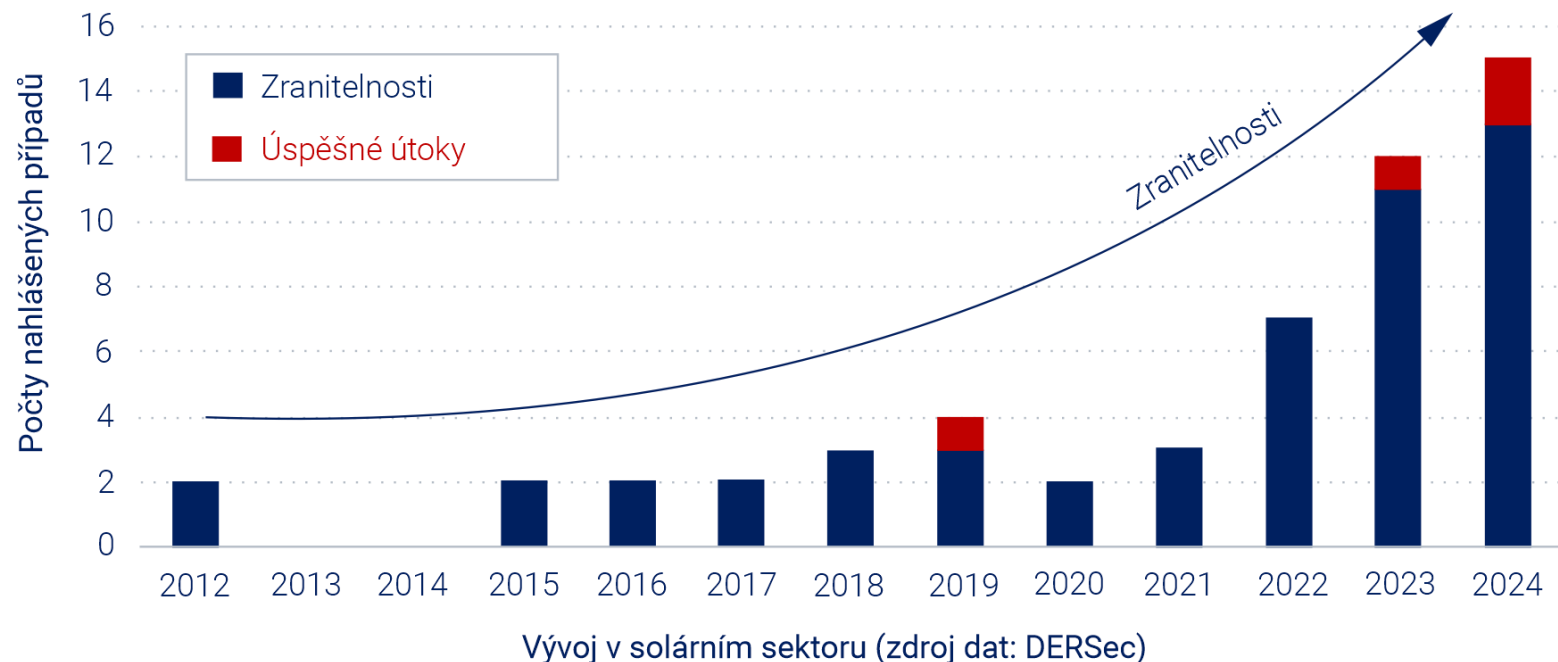
přednášející:
Erika Langerová,
Vedoucí Kyberbezpečnosti pro energetiku

cesmod.cz

T A
Č R

Projekt TQ12000017 CENTRUM VÝZKUMU PRO ODOLNOU,
SMART, INOVATIVNÍ A UDRŽITELNOU SPOLEČNOST (CESMOD)
je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury
ČR v rámci Programu SIGMA, DC5.

Proč nechtít levný střídač? Zranitelnosti



Plant Name	Status	Plant Type	Installed Power
 Kauno Generolo Povilo Plechavičia... Želmenos g. 66, LT-49331 Kaunas, Lithua...	Offline	Commercial PV	134.80 kWp
 Kauno Juozo Grušo meno gimnazij... Sarkuvos g. 30, LT-48169 Kaunas, Lithua...	Offline	Commercial PV	120.00 kWp
 Kauno Aleksandro Stulginskio mo... Partizanų g. 152, LT-50330 Kaunas, Lithu...	Offline	Commercial PV	100.00 kWp
 Kauno Bernardo Brazdžionio mok... Partizanų g. 22, LT-50217 Kaunas, Lithua...	Offline	Commercial PV	120.00 kWp
 Šiaulių vandenys 282J+6X Bridai, Šiaulių rajono savivaldyb...	Offline	Commercial PV	499.40 kWp
 Kauno Varpo gimnazija (120kW) Rytu g. 19, 51309, Kaunas, Lithuania	Offline	Commercial PV	120.00 kWp
 Kauno Kazio Griniaus progimnazij... Šiaurės pr. 97, 49239, Kaunas, Lithuania	Offline	Commercial PV	144.80 kWp

Deal-time On

 IGNITIS ON - Would you like to sell 10 more accesses to administration panels? Yesterday I wrote to you and offered 50 thousand euros for a white hack, but you were silent. Now I will merge all new data from your clients into my channel. Or buy access :)

1 ACCESS - 10.000 €
2 ACCESS - 15.000€
5 ACCESS - 25.000€
FULL ACCESS - 50.000€

I'm waiting for you IGNITIS!

⚡ HAC KED IGNITIS GROUP ⚡

As a result of the attack, we gained access to the company's administration and electricity management SOLAR. In the course of deleting all parameters and configurations, we disconnected the power system in 22 important Lithuanian objects!

No light, no problem ☀️

JUST EVIL | BEREGINI

⚡ We continue to punish Ignitis Group.

This time we turn off the light:

- 2 hospitals
- 3 military gymnasiums
- 7 academies

And other unnecessary objects...

**Ptejte se na kyberbezpečnost.
Jak střídače, tak jeho mobilní
appky a serveru výrobce.**

Proč nechtít čínský cloud?

Vaše data už nebudou jenom vaše



 Electronic security Rank / Index	2 nd / 0.1986	4 th / 0.1959	82 nd / 0.0748	0.1224
Cybersecurity Rank / Index	2 nd / 0.49	4 th / 0.48	70 th / 0.27	0.31
Data protection laws Rank / Score	High / 5 sc	High / 5 sc	Very low / 1 sc	3

<https://surfshark.com/research/dql/compare>

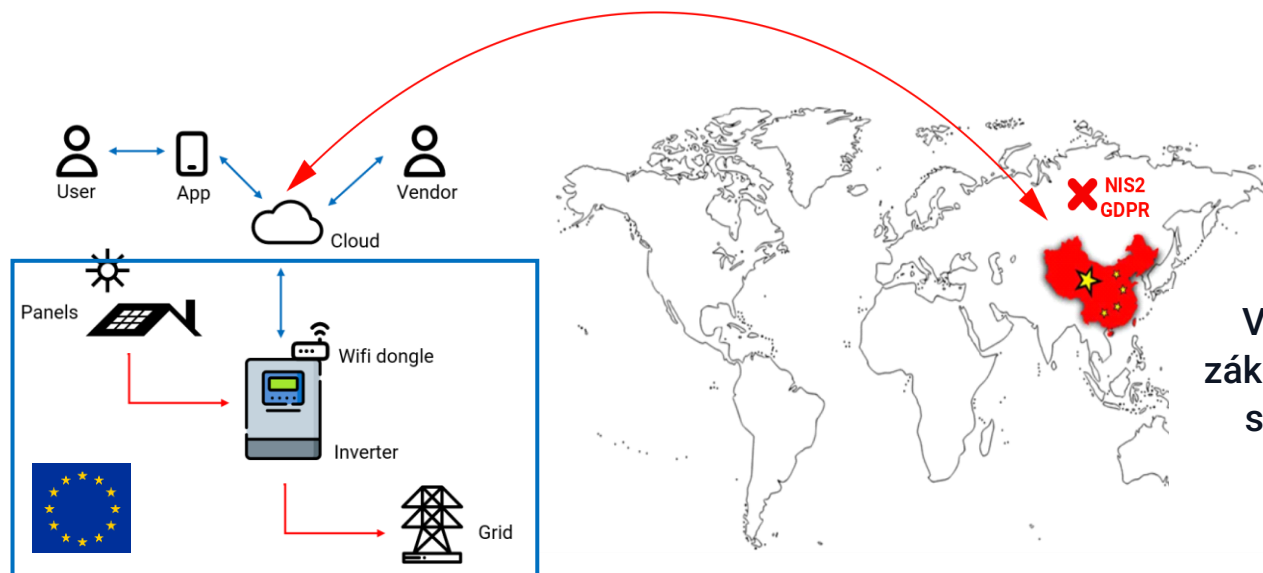
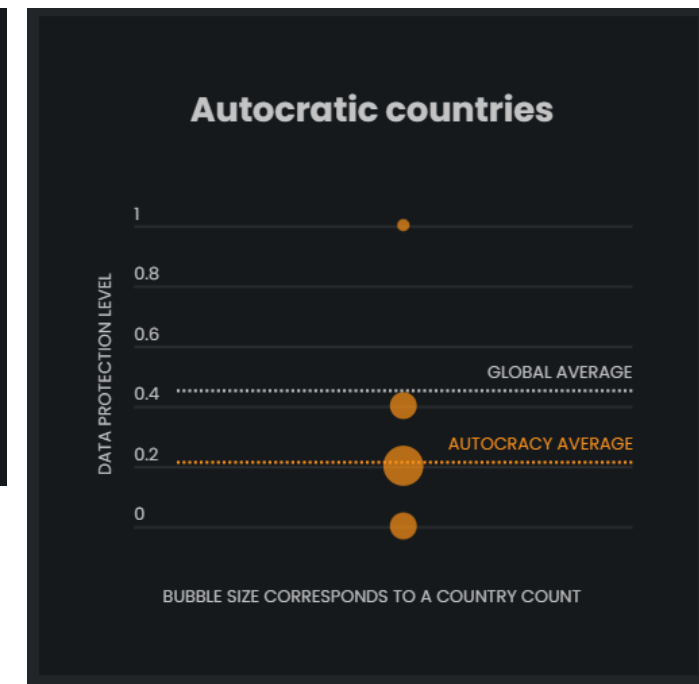
 Lithuania
GLOBAL 0.6777

 Czechia
GLOBAL 0.6323

 China
GLOBAL 0.5484

Compare (3/3)

Clear all



Vaše data podléhají zákonům země, ve které se nacházejí „vaše“ servery; vybírejte opatrně*

Zeptejte se svého dodavatele, kde skončí data z vaší elektrárny – a kdo k nim bude mít přístup.

* Podle čínských zákonů jsou společnosti působící v Číně povinny spolupracovat s čínskými zpravodajskými službami

Proč nenechávat fotovoltaiku na stejné Wi-Fi jako úřední počítače ? ... případ akvário



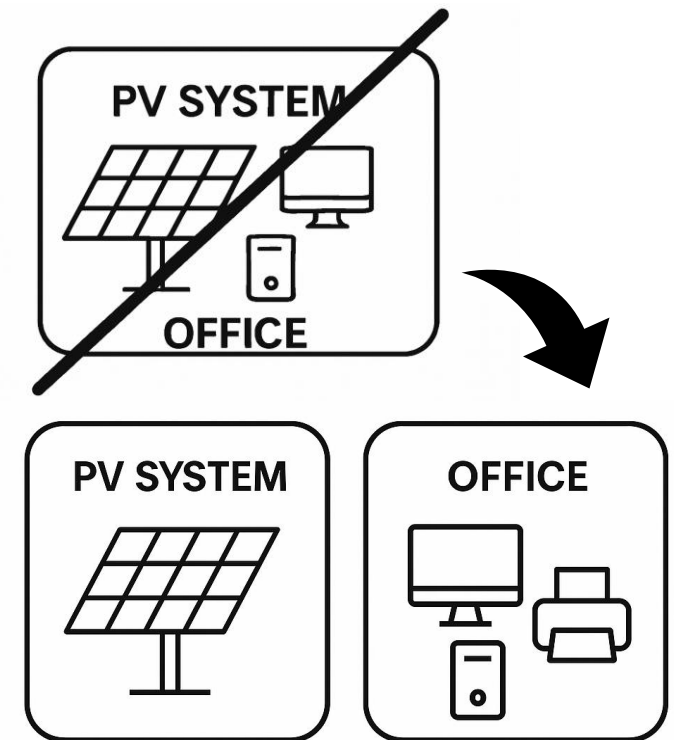
Hackerům se podařilo ukrást databázi kasina skrze chytrý termostat v akváriu

Markéta Mikešová

20. dubna 2018

 DISKUZE (28)

**Co chtějí po vašem IT?
Segmentaci sítě**



Děkuji za pozornost!

#EaseTheFuture

Erika Langerová

cesmod.cz

 **CESMOD**
Centrum pro SMART
a odolné regiony

T A
Č R

Projekt TQ12000017 CENTRUM VÝZKUMU PRO ODOLNOU,
SMART, INOVATIVNÍ A UDRŽITELNOU SPOLEČNOST (CESMOD)
je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury
ČR v rámci Programu SIGMA, DC5.