

Ruští hackeři dokázali velmi snadno a rychle přerušit dodávky elektřiny na Ukrajině. Nová metoda je vážnou hrozbou pro země NATO!

 cz24.news/ruski-hackeri-dokazali-velmi-lahko-a-rychlo-prerusit-dodavky-elektřiny-na-ukrajine-nova-metoda-je-vaznou-hrozbou-pre-krajiny-nato

10. listopadu 2023



 [Stáhnout PDF](#)

Sledujte nás na Telegramu:  [@cz24news](https://t.me/cz24news)

RUSKO v. UKRAJINA: Nejnovější informace prozrazují jako ruští hackeři přektně dokázali přerušit dodávky elektřiny na Ukrajině, a to mnohem rychleji než kdy předtím.

Útoky na energetické zásobování Ukrajiny jsou součástí ruské válečné taktiky. Rusko loni na podzim podniklo na Ukrajinu také četné útoky raketami a bezpilotními letadly.

Ale 10. října, po měsících relativního klidu, začaly na Ukrajině ruské útoky na kritickou infrastrukturu. Hlavní město Kyjev bylo pod silnou palbou.

Jedním z cílů bylo poškození energetické infrastruktury – což se podařilo. V téměř 4000 městech a obcích došlo k silným výpadkům elektřiny. Co je však velmi pozoruhodné, to je nový přístup útočníků-hackerů.

Existují oprávněné obavy, že kybernetické útoky ruských hackerů na kritické infrastruktury budou v budoucnu prováděny ještě rychleji – a bude je obtížnější odhalit.

Hackerské útoky na kritickou infrastrukturu, jako je napájení, se považují za složité a nákladné. Skupina Sandworm, která je údajně součástí ruské vojenské zpravodajské službě GRU, již v letech 2015 a 2016 způsobila výpadky elektřiny na Ukrajině pomocí kybernetických útoků.

V té době se používal velmi propracovaně naprogramovaný malware, který vyžadoval dlouhé přípravné období.

Takové útoky jsou složité, protože systémy zásobování energií nebo vodou s jejich generátory, konvertory nebo čerpadly jsou řízeny pomocí speciální technologie.

Tato takzvaná OT (operační technologie) je založena na vlastních systémech a protokolech. Za tímto účelem sice lze naprogramovat škodlivý software. Je to však tak složité, že se to v současnosti stává jen zřídka. K dnešnímu dni je na celém světě známo jen několik takových malwarů.

Při útoku v říjnu 2022 proto Sandworm zvolil zcela jiný přístup. Skupina využila nové stávající nástroje, jak píše bezpečnostní společnost Mandiant ve své nové zprávě. To umožnilo rychlý úspěšný útok ruských hackerů.

ZDROJ

Prosím podpořte náš projekt!

Bez vaší pomoci se neobejdeme. Vaše příspěvky pomáhají zvládat opakující se měsíční platby a udržet portál v chodu. Potřebujeme vaši pomoc a podporu

CZK účet ve FIO bance (správce Slovanský Svět) :

Ú:2902573480/2010

IBAN:CZ4320100000002902573480 SWIFT: FIOBCZPPXXX

EURO účet ve WISE bank (správce Jie Liang) :

IBAN: BE62967308702361 Swift:TRWIBEB1XXX

Adresa banky: WISE EUROPE SA, Avenue Louise 54, místnost S52
Brusel 1050, Belgie

Děkujeme

Upozornění: Tento článek je výlučně názorem jeho autora. Články, příspěvky a komentáře pod příspěvky se nemusí shodovat s postoji redakce cz24.news. Medicínské a lékařské texty, názory a studie v žádném případě nemají nahradit konzultace a vyšetření lékaři ve zdravotnickém zařízení nebo jinými odborníky.