

**STOP
PUTINOVII!**

**STOP
PUTINOVII!**

**STOP
PUTINOVII!**

FAKTŮ

**o kybernetickém
odporu Ukrajiny**

Sjednocený digitální crowdfunding. Ukrajina je prvním svrchovaným státem, který vybírá peníze na válečné aktivity pomocí digitálního crowdfundingu. Ke 3. březnu 2022 se v kryptoměnách vybralo pres 53 milionů dolarů od okamžiku, kdy vláda vyzvala k darům v kryptoměnách na podporu Ukrajiny. Dle Crystal Blockchain **Analytics se jedná o nejvyšší částku vybranou prostřednictvím darů v kryptoměnách za celou historii.** Celkem 69 % prostředků šlo na podporu ukrajinské armády, zbylá část na humanitární potřeby a všeobecnou podporu země. Dne 14. března ukrajinské Ministerstvo pro digitální transformaci společně s blockchainovou společností Everstake a kryptoměnovou směnárnou FTX spustilo oficiální webovou stránku pro dary v kryptoměnách s názvem Aid For Ukraine. Účelem této iniciativy byl výběr prostředků na kybernetickou obranu, vytvoření ruské protipropagandy a zajištění technické podpory ukrajinské armády.

Kybernetická armáda. Ukrajina se začala bránit v kybernetickém prostoru. **Ukrajinská IT armáda** je samostatně organizované dobrovolnické hnutí, které nepřetržitě zapojuje vývojáře do „IT armády“, jejímž úkolem jsou specifické kybernetické výzvy. IT armáda spojila přes 400 000 dobrovolníků ať už z IT či jiného prostředí a provedla četné úspěšné kybernetické útoky, které dne 26. února vyradily z provozu více než 25 ruských portálů vládních služeb a populárních ruských propagandistických médií. Více než 50 DDoS útoků koordinovaných IT armádou se blížilo celkové kapacitě přesahující jeden terabyte.

Digitální diplomacie. Mykhailo Fedorov, ministr pro digitální transformaci Ukrajiny, aktivně používá svůj twitterový účet společně s oficiálními komunikačními kanály, jejichž prostřednictvím komunikuje s technologickými lidry a vyzývá technologické společnosti, aby se stáhly z ruského trhu. Naléhavě tweetoval, aby Apple a Tim Cook zablokovali přístup do App Store z území Ruska; aby Google a jeho CEO Sundar Pichai, společně s YouTube a jeho CEO Susan Wojcicki zablokovali ruské státní sdělovací prostředky; aby Cloudflare a jeho CEO Matthew Prince zablokovali přístup Ruska ke svým službám; a aby Meta a Mark Zuckerberg zablokovali Rusku přístup k Facebooku a Instagramu. V jiném ze svých tweetů Fedorov uzavřel dohodu s Elonem Muskem ohledně zajištění přístupu na internet na Ukrajině prostřednictvím satelitů Starlink.

NATO CCDCOE. Dle nedávného oznámení je centrum NATO Cooperative Cyber Defense Center of Excellence (CCDCOE) připraveno přijmout Ukrajinu jako podílejšího se člena. CCDCOE je kybernetické znalostní centrum, výzkumná a školicí instituce akreditovaná NATO. Přítomnost Ukrajiny v tomto středisku posílí výměnu kybernetických odborných znalostí, přinese bezprostřední a cenné zkušenosti několika protistran z kybernetické sféry, které budou použity ve výzkumu, cvičeních a školeních.

Služby VPN. Největší služby VPN odpověděly na žádost kybernetické policie, aby s agresorem přestaly spolupracovat. V důsledku uvedeného přes deset služeb VPN poskytlo kybernetické policii pomoc a zabránilo DDoS útokům na ukrajinské webové zdroje. Dále věnovaly část svých příjmů na potřeby ukrajinské armády.

Sociální média. Ukrajina je jedním z oněch ojedinělých případů, kdy se dala dohromady dobrovolnická IT armáda, aby se připojila k všeobecným vojenským aktivitám. Navíc ji oficiálně uznala vláda. Online veřejné názory, zpravodajství o ruské agresi v reálném čase,

obrazové materiály a videa od uživatelů informujících o ruských zločinech na Ukrajině, výzvy na sociálních médiích adresované technologickým lídrům a politikům a promptní diplomatické porady přispěly k rapidní mohutné odezvě na probíhající válečnou krizi ze strany mezinárodní společnosti. Příspěvky na sociálních médiích se rovněž staly mocným nástrojem: napomáhají Ukrajincům sdílet videa a tajné zprávy o kódech ruských sabotérů a ztrpčovat život ruské armádě. Příspěvky, fotky, videa a streamy na sociálních médiích pomáhají zdokumentovat moderní historii ukrajinského odboje proti ruským okupantům.

Google podporuje Ukrajince. Tento technologický gigant vyčlenil na pomoc Ukrajině 15 milionů dolarů v podobě přímých darů a reklamních půjček. Ve vyhledávací Google Search se po celé Ukrajině zobrazovala SOS varování. Zdroje OSN pro vnitřně přesídlené osoby se zobrazují jako první při vyhledávání informací týkajících se evakuace. Některé prvky Google Maps na Ukrajině byly z důvodu bezpečnosti občanů zablokovány. Bezpečnost ukrajinských Google účtů byla posílena. Google se podílí na boji proti médiím šířícím propagandu a dezinformace. Společnost udělila bezplatnou DDoS ochranu webovým stránkám ukrajinské vlády, velvyslanectvím Ukrajiny po celém světě a rovněž dalším vládám v blízkosti válečné zóny. Tyto orgány tedy poskytují bezpečné služby bez jakéhokoliv přerušení i nadále. Google integroval do telefonů s mobilním operačním systémem Android na Ukrajině upozornění na letecké útoky. Ještě před tím Google Play uvedl aplikaci Air Raid Alarm (Повітряна тривога) vytvořenou ukrajinskými vývojáři ve spolupráci s vládou ve svém top žebříčku.

Více informací najdete zde:
www.sharethetruths.org