

ICQ KONČÍ: KONEC JEDNÉ ÉRY INTERNETOVÉ KOMUNIKACE

Kamil KOPECKÝ

Po téměř třech desetiletích se loučíme s jedním z nejznámějších a nejpoužívanějších komunikačních nástrojů 90. let a počátku 21. století – ICQ. Tento pionýr mezi instantními messengery, který měl ve své době miliony uživatelů po celém světě, ukončí svůj provoz 26. června 2024. Co vedlo k jeho konci a jaké dědictví po sobě zanechává?

Historie a vzestup ICQ

ICQ, což je zkratka pro „I Seek You“ (Hledám tě), bylo uvedeno na trh izraelskou firmou Mirabilis v listopadu 1996. ICQ rychle získalo popularitu díky své schopnosti okamžité textové komunikace, která byla v té době revoluční. Uživatelé si mohli mezi sebou posílat zprávy, sdílet soubory a hrát jednoduché hry. Během několika let se ICQ rozšířilo po celém světě a stalo se synonymem pro instant messaging.

Pád a konec

Navzdory počátečnímu úspěchu začala popularita ICQ postupně klesat s nástupem nových komunikačních platforem, jako jsou MSN Messenger, Skype a později WhatsApp, Facebook Messenger a další. V roce 2010 koupila ICQ ruská firma Mail.ru, která se snažila vrátit aplikaci zpět na výsluní, avšak bez většího úspěchu.

Postupně se z ICQ stala okrajová záležitost a většina uživatelů přešla na modernější a bezpečnější platformy.

Konečné rozhodnutí o ukončení provozu přišlo v roce 2024, kdy provozovatelé oznámili, že 26. června bude ICQ definitivně vypnuto. Důvody zahrnují nejen klesající počet aktivních uživatelů, ale i zastaralou technologii a bezpečnostní rizika, která jsou s používáním ICQ spojena.



Bezpečnostní rizika

Jedním z hlavních důvodů, proč je konec ICQ přijímán spíše s úlevou než nostalgií, jsou bezpečnostní rizika spojená s touto platformou. Když bylo ICQ v roce 1996 uvedeno na trh, kybernetické hrozby byly mnohem méně rozšířené a sofistikované než dnes. V důsledku toho nebylo ICQ navrženo s ohledem na moderní bezpečnostní standardy, což z něj činí potenciálně nebezpečný nástroj v současném digitálním prostředí.

Zastaralé šifrovací metody

ICQ používalo šifrovací metody, které byly v době jeho vzniku považovány za dostatečné. S rozvojem technologií se však tyto metody staly zastaralými a zranitelnými vůči moderním typům útoků. Kyberzločinci dnes mají přístup k mnohem výkonnějším

nástrojům a technikám, které jim umožňují snadno prolomit starší šifrovací algoritmy. To znamená, že komunikace přes ICQ mohla být potenciálně odposlouchávána nebo manipulována bez vědomí uživatele.

Nedostatečná ochrana osobních údajů

V dnešní době je ochrana osobních údajů kritickou součástí jakékoli online služby. ICQ však vzniklo v době, kdy byly nároky na ochranu soukromí uživatelů mnohem nižší. Platforma proto neimplementovala pokročilé bezpečnostní funkce, které jsou dnes standardem, jako je například end-to-end šifrování, které zajišťuje, že zprávy mohou číst pouze odesílatel a příjemce. Absence těchto opatření znamená, že osobní údaje a komunikace uživatelů mohly být vystaveny riziku zneužití.

Zranitelnosti vůči malware a phishingu

ICQ bylo také náchylné k různým druhům útoků, jako je malware a phishing. Starší verze softwaru mohly obsahovat bezpečnostní chyby, které kyberzločinci mohli využít k šíření škodlivého softwaru nebo ke krádeži citlivých informací. Uživatelé mohli být také cílem phishingových útoků, při nichž byli podvodníci schopni získat přístup k jejich účtům pomocí falešných zpráv nebo webových stránek.

Nedostatečná aktualizace a podpora

S přibývajícími roky byla podpora a aktualizace ICQ stále sporadičtější. To znamená, že i když byly objeveny nové bezpečnostní hrozby nebo zranitelnosti, často nebyly rychle nebo vůbec opraveny. V důsledku toho se ICQ stalo čím dál zranitelnějším vůči novým typům útoků, zatímco moderní platformy pravidelně vydávají aktualizace, které zajišťují vyšší úroveň zabezpečení.

(ICQ ve známém songu od Tatabojs)

Dědictví ICQ

Ačkoli ICQ končí, jeho vliv na svět digitální komunikace je nepopiratelný. Jako jedna z prvních masově rozšířených komunikačních aplikací ukázala, jak může být internet použit k okamžitému spojení lidí po celém světě. Koncepty a technologie, které ICQ zavedlo, jsou dodnes základem moderních chatovacích aplikací.

Sbohem, ICQ. I když tvůj čas skončil, vzpomínka na tebe bude žít dál v srdcích těch, kteří zažili tvé zlaté časy.

Kamil Kopecký
Univerzita Palackého v Olomouci
s podporou AI