

رېنويى سەلامەتى CPJ: پرۆگرامى سيخورى پېگاسوس Pegasus رۆژنامە نووسان و كۆمەلگى مەدەنى دەكاته ئامانچ

له راپورتىدا كه ۱۸ ى ئەلول بئوكرايه وه، سىتيزن لاب (رېكخراوى تاقىگەى هاولاتى) رايگە ياند كه پرۆگرامىكى سيخورىان به ناوى پېگاسوس Pegasus ئاشكرا كردوه كه بۇ موبایل له زياتر له ۴۵ ولاتى جيهان دروستكراوه. به گویره راپورته كه، Pegasus، كه موبایل بۇ ويستگه يه كى چاوديرى كردن ده گوريت، ده كريت له دزى ژماره يه كه رۆژنامە نووس و چالاكوانى كۆمەلگى مەدەنى به كارهينراييت له ولاتانى وه كو مەكسيك، عەرەبستانى سعوديه، به حرەين، مەغريب، توگو، ئيسرائيل، ئەمريكا و ئيماراتى عەرەبى.

ليكۆله ران چەند هەلمەتېكى پېگاسوسيان ئاشكرا كردوه. يەككيان دزى رۆژنامە نووسە ليكۆله رەكان له مەكسيك، و دانەيه كى ديكه دزى چالاكوانانى مافى مروڤ له عەرەبستانى سعوديه. هەبوونى پرۆگرامە سيخورپيه كه له ۴۵ دەوله تدا زهنگىكى ئاگادار كرده وه يه كه ده كريت كارىگەرى گەوره ترى له سەر رۆژنامە نووسان، و سەلاماتى خويان و سەرچاوه كانيان هەبيت.

پرۆگرامە سيخورپيه كه ئەو توانايه دەداته هيرشكە ران كه داتاكانى ناو موباييله كه چاوديرى بكەن، تۆمار بكەن، و كۆبكه نه وه. ئەمەش هەموو ئەو زانياريانە ده گريته وه وه كو ته له فونكردن و زانيارى له ئەپليكه يشنه كانى نامە ناردن و شوينى موباييله كه به شيوه يه كى راسته وخۆ. هەمووى دەستى به سەردا ده گيريت. پرۆگرامە سيخورپيه كه دەتوانيت له دووره وه كاميرا كەت و مايكرو فونى موباييله كەت بۇ چاوديرى كردنى خۆت و چواردە وره كەت هەلبكات ياخود بخاته ئيش.

پېگاسوس دروستكراوه تا له سەر ته له فونى ئاندرويد، بلاكبيرى و ئاى ئو ئيس (ئايفون) كاربكات به بى ئەوهى ئامانجكراو ئاگادار بكاتە وه كه ئەم پرۆگرامە سيخورپيه له ته له فونە كه يدا بوونى هەيه. رۆژنامە نووسان رەنگه تەنيا ئەوكاته بزائن كه ته له فونە كه يان هاككراوه كه پىسپورپكى تەكنولۆژى پشكين بۇ ئاميرە كه يان بكات.

پېگاسوس ده كريت به چەند ريگايه كى جياواز له سەر ته له فون دابنريت. رۆژنامە نووسان ده بيت ئاگادارى ئەم ريگايانە بن بۇ گرته به رى ريگەى گونجاو بۇ پاراستنى خويان و سەرچاوه كانيان.

هيريشى ناسراو به سبيه-فيشينگ:

هيريش به ران نامەى تايبه تڪراو دروستده كەن و بۇ رۆژنامە نووسىكى ديارىكراوى دەنيرن. ئەم نامانە دەريده خەن بارودوخىكى ناکاو له ئارادا هەيه و لينكىك ياخود ديكومينتېكى تىدايه كه تيايدا داوا له رۆژنامە نووسه كه ده كات كليكى له سەر بكات. ئەم ميسه جانه به چەندين فورمى جياواز دین، وه كو تىكست ميسه ج (نامەى موبایل)، ئيمەيل، نامە له ريگەى ئەپليكه يشنه كانى نامە ناردنه وه وه كو Whatsapp ياخود له ريگەى سوسيال ميديايه وه. هەر كه رۆژنامە نووسه كه كيلكى له سەر كرد، پرۆگرامە سيخورپيه كه له سەر ته له فونە كه ي دادە به زيت.

ليكۆلینه وه كانى (سىتيزن لاب) و (ئامنستى ئينته رناشال) ئاشكرايان كردوه كه زۆربهى نامە كان له م

شيوآزانهى خواروهن:

- نامه كان وا نيشاندهدن له ريکخراويکى ناسراوه وه هاتوون وه کو باليوژخانه يهک يا خود که ناليکى راگه ياندى ناوخيى.
 - ئەو نامانهى که ئاگادارت ده که نه وه له ژپر هه ره شه يه کى له نا کاودايت.
 - ئەو نامانهى که پرسى په يوه ست به کارى روژنامه نووسه که باسده که ن، وه کو روومالکردنى رووداويک که روژنامه نووسه که زورجار راپورتى له سهر ده کات.
 - ئەو نامانهى که باسى مه سه لهى تاييه تى و شه خسى ده که ن وه کو ئەوانهى په يوه نديان به ويئنهى هاوژينه که ت يا خود بويفريند و گيلفرينده وه هه يه.
 - ئەو نامانهى باسى دارايى ده که ن وه کو کرين، کرپدت کارت، و زانيارى بانكى.
- نامه گومانوويه کان ده کرپت له ژمارهى نه ناسراوه بين.

هپرشکه ران ده کرپت ته له فوونى شه خسى و ته له فوونى ئيشه که ت بکه نه ئامانج. بو باشتر پاراستنى خويان و سه چاوه كانيان، روژنامه نووسان پيوسته:

- ئەو لينكهى بويان دپت له گه ل نيردهرى نامه که دا باسى بکه ن و به شيوآزىکى ديكه له رپگهى چه نالى دووه مه وه په يوه ندى به و که سه وه بکه ن. ئەمه ش باشتره له ريگهى دهنگى يا خود قيديووه بکرپت.
- ئەگه ر نيردهرى نامه که ت پيشتر نه ناسيووه، چه نالى دووه م رهنکه نه پيئته هوئى ئەوهى بتوانيت دروستى و سه لامه تى لينکه که بزانيت، چونکه رهنکه چه نالى دووه مپيش هه ر خودى که سه نه ياره که بيت و بيه وپت هه وليکى ناوازه بو شار دنه وهى ناسنامهى خوئى بدات.
- ئەگه ر لينکه که کورتکرا بووه وه له ريگهى وپيسايته كانى وه کو TinyURL يا خود Bitly، ئەو لينکه کوپى بکه و بيه بو ئەو وپيسايتانهى که لينه که ت به ته واوى پيشانده دن وه کو [Link Expander](#) يا خود [URLEX](#). ئەگه ر لينکه دريژه که گومانواوى بو، بو نموونه له سايتى وپيسايتىکى هه والى لوکالى ده چوو، به لام به دروستى لينكى هه مان وپيسايت نه بو، کليک له سهر لينکه که مه که و يه کسه ر بو ئەم ئيمه يلهى forward بکه (بنيره): phishtank@cpj.org
- ئەگه ر هه ستت کرد پيوسته لينکه که بکه يته وه، ته له فوونه سه ره که ييه کهى خوئى به کارمه هينه. لينکه که له سهر ئاميرىکى ديكه بکه ره وه که هيج زانيار ييه ک يا خود په يوه ندييه کهى هه ستيارى تيدان ييه و ته نيا بو بينينى لينک به کارى ده هينيت. هه مپيشه موباييله که ت ريسيت بکه وه (reset to factory setting) فوورمات بيت (ئه وه شت له بيرپيت ئەم کاره هيشتا رهنکه پروگرامه سيخورييه که نه سرپيته وه). ئاميرى دووه مت بکوژينه وه و پاترييه کهى ده ربهينه له کاتيکدا به کارى ناهينيت.
- براوزه رپک به کاربهينه که جيايه له وهى کو مپانيا له سهر ته له فوونه که تى داناوه (تبينى: براوزه ر ئەو پروگرامانه يه که سايتى پيده که يته وه وه گووگل کروم و فايهر فوکس و سه فارى). بو نموونه ئەگه ر ته له فوونه که ت ئاندرويد بو ئەو براوزه رى Chrome به کارمه هينه و ئەگه ر ته له فوونه که ت ئايفون بو براوزه رى Safari به کارمه هينه. براوزه رىکى ديكه به کاربهينه وه کو Firefox Focus بو کردنه وهى لينکه که. به لام هيج گه ره نتيبه ک نيه که Pegasus براوزه ره كانى ديكه نه کردو ته ئامانج يا خود له داهاتوودا نايانکاته ئامانج.

به ده ستى نه يارىک پروگرامه سيخورييه که دامه زرينراپت.

- Pegasus ده کرپت له لايه ن سيخورييه که وه دابه زرينراپته ناو ته له فوونه که ت و به جوړيک کوئترولى ئاميره که تى کردپت. بو که مکردنه وهى ئەم مه ترسييه:
- ته له فوونه که ت له هيج شوپنيک جيمه هيله و مه يده به ده ستى که سى ديكه وه.
 - له کاتى په رينه وه له سنوور يا خود بازگه ي پشکينيدا دلنيا به ره وه که هه مپيشه ته له فوونه که ت

له بهرچاوتہ پيش گه يشتن به بازگه كان ته له فؤنه كهت بكوژينه وه و پاسكوڊيكي (ژماره ي نهيني) ئالوز بو موبايله كهت دابني كه هم ژماره و هم پيتي تيدايت. ئاگداربه ئه گهر ته له فؤنه كهت بهن دهكريت هاكبرييت.

ئه گهر پروات وايه ته له فؤنه كهت له لايه ن Pegasus هوه هاكراوه، يه كسه ر واز له به كارهيئاني ئه و موبايله بهينه و دانه يه كي ديكه بكره. ده بيت ته له فؤنه هاكراوه كه له شويئيك جيبه يئيت تا له ريگه يه وه ده ستيان به خوت و چوارده ورت نه گات. ئه گهر توانيت داواي يارمه تي ته كنيكي بكه يت له ريگه ي ريخراويكي ميدياييه وه، يه كسه ر بو يارمه تي په يوه نديان پوه بكه. ئه گهر روژنامه نوسيكي فريانس بويت (بو كومپانيايييه كي دياريكراو وه كو ستاف كارت نه كرد) و نه تتواني داواي يارمه تي ته كنيكي بكه يت، په يوه ندي به [Access Now Helpline](#) بكه.

CPJ له گه ل هاوبه شه كانماندا كارده كات تا به ته واوي له و هه ره شه يه تيپگات پيگاسوس رويه پرووي روژنامه نووساني ده كاته وه. ئه گهر نامه يه كي گومانوويت بو هات و پيتواييت كه لايه ن Pegasus هوه كراويته ئامانج، تكايه نامه كه بو ئه م ئيمه يله فؤرورد بكه: phishtank@cpj.org. زانياريه كه به نهيني مامه له ي له گه ل دهكريت.

بو زانباري زياتر له باره ي ئاسايشي ته كنولوزياوه هاني روژنامه نووسان ده دين رپونويني ئاسايشي CPJ بخوينه وه له باره ي ئاسايشي ته كنولوزياوه و ئه و زانباريه يانه له باره ي سه لامه تي بخوينه وه كه له [Resource Center](#) هه ن.

له گه ل سوپاسمان بو *Citizen Lab* بو زانباريه كانيان.