

Scris de newsreporter pe 14 decembrie 2021, 11:16

Milioane de dispozitive sunt in PERICOL: este cea mai grava eroare de software din istorie

Sute de milioane de dispozitive din intreaga lume ar putea fi expuse unei vulnerabilitati software recent dezvaluite, scrie CNN, potrivit stiripesurse.



media-163246251026350500.jpg

Un inalt oficial din cadrul administratiei Biden a avertizat directorii din marile industrii americane ca trebuie sa ia masuri pentru a remedia "unul dintre cele mai grave" defecte pe care le-a vazut in cariera sa, informeaza Mediafax.

in timp ce marile firme de tehnologie se straduiesc sa limiteze consecintele incidentului, oficialii americani au organizat o convorbire cu directorii din industrie, avertizand ca hackerii exploateaza in mod activ vulnerabilitatea.

"Aceasta vulnerabilitate este una dintre cele mai grave pe care le-am vazut in intreaga mea cariera, daca nu chiar cea mai grava", a declarat Jen Easterly, director al Agentiei americane pentru securitatea cibernetica si a infrastructurii (CISA). La intalnirea telefonica au participat mari firme financiare si directori din domeniul sanatatii.

"Ne asteptam ca vulnerabilitatea sa fie exploatarea pe scara larga de actori sofisticati si avem timp limitat pentru a lua masurile necesare pentru a reduce probabilitatea unor incidente daunatoare", a spus Easterly.

CNN a contactat CISA pentru a comenta convorbirea telefonica. CyberScoop, un site de stiri

despre tehnologie, a relatat primul continutul apelului.

Este cel mai dur avertisment de pana acum din partea oficialilor americani cu privire la acest defect de software, dupa ce la sfarsitul saptamanii trecute s-a aflat ca hackerii il folosesc pentru a incerca sa patrunda in retelele informatice ale organizatiilor. Este, de asemenea, un test al noilor canale pe care oficialii federali le-au stabilit pentru a lucra cu directorii din industrie dupa hacking-urile pe scara larga care exploatau software-ul SolarWinds si Microsoft, dezvaluite in ultimul an.

Expertii au declarat pentru CNN ca ar putea dura saptamani pentru a remedia vulnerabilitatile si ca presupusi hackeri chinezi incearca deja sa le exploateze.

Vulnerabilitatea se afla in software-ul bazat pe Java, cunoscut sub numele de "Log4j", pe care marile organizatii, inclusiv unele dintre cele mai mari firme de tehnologie din lume, il folosesc pentru a inregistra informatiile din aplicatiile lor. Gigantii din domeniul tehnologiei, precum Amazon Web Services si IBM, au luat masuri pentru a remedia bug-ul in produsele lor.

Vulnerabilitatea ofera unui hacker o modalitate relativ usoara de a accesa serverul unei organizatii. De acolo, un atacator ar putea concepe alte modalitati de a accesa sistemele din retea unei organizatii.

Fundatia Apache Software Foundation, care gestioneaza software-ul Log4j, a publicat o solutie de securitate pe care organizatiile o pot aplica.

Atacatorii au avut insa un avans de peste o saptamana in exploatarea defectiunii software inainte ca aceasta sa fie facuta publica, potrivit firmei de securitate cibernetica Cloudflare.

Hackerii legati de guvernul chinez au inceput deja sa foloseasca vulnerabilitatea, potrivit lui Charles Carmakal, vicepresedinte senior si director de tehnologie al firmei de securitate cibernetica Mandiant. Mandiant a refuzat sa detalieze ce organizatii au fost vizate de hackeri.

Omniprezenta software-ului i-a fortat pe profesionistii in securitate cibernetica din intreaga tara sa isi petreaca weekendul verificand daca sistemele lor sunt vulnerabile.

"Pentru cea mai mare parte a lumii tehnologiei informatiei, nu a existat un weekend", a declarat pentru CNN Rick Holland, director de securitate informatica la firma de securitate cibernetica Digital Shadows.

[stiripesurse](#)

ADRESA: <http://crct.ro/nyR8>