

### Hemzsegnek a biztonsági hibáktól a hálózatba kötött eszközök



A sebezhetőségek világszerte legalább 150 gyártót és szolgáltatót érintenek.

A Forescout biztonsági cég szakemberei elkészítettek egy jelentést a hálózatba kötött otthoni készülékekben, ipari vezérlőegységekben és egészségügyi berendezésekben újonnan felfedezett, részben kritikus besorolású biztonsági hiányosságokról. A dokumentum az Amnesia:33 címet viseli. A 33 talált biztonsági hibából négy kapott a kutatóktól kritikus besorolást. Az utóbbiak mindegyike lehetővé teszi a kártevők futtatását a távolból, túlterheléses támadások végrehajtását és érzékeny információk megszerzését.

Az új biztonsági sebezhetőségek hálózatba kötött kamerákat és nyomtatókat, környezeti hőmérsékleti és páramérő szenzorokat, intelligens világítási léte-

sítményeket, okoskonnektorokat, vonalkódolvasó készülékeket, kiskereskedelmi audiorendszereket és kórházi eszközöket egyaránt érintenek. A Forescout nem árult el információkat az érintett gyártókról és termékekről, hogy ne könnyítse meg a lehetséges támadók dolgát, ugyanakkor a cégek figyelmét már négy hónappal ezelőtt felhívta a problémára.

A probléma érinti az épületautomatizálási rendszereket is, amelyek biztosítják a beléptetéseket, illetve a tűz- és a füstjelzőket működtetik. A biztonsági hiányosságok megtalálhatók az árammérőkben, az akkumulátorokban, a fűtési- és klímarendszerekben, routerekben és WLAN-hozzáférési pontokban. Mindenekelőtt azokban az egységekben, amelyeket ipari környezetben használnak. A Forescout felszólította a döntéshozókat, hogy adjanak ki frissítéseket az érintett eszközökhöz. A probléma csak az, hogy néhány gyártó egyáltalán nem biztosít javításokat. Megoldást jelenthet az IPv6 internetprotokollon keresztül zajló hálózati forgalom blokkolása, ha erre lehetőség van, ugyanis számos biztonsági hiba IPv6-komponensekhez kapcsolódik.

Forrás: <https://sg.hu/cikkek/it-tech/143658/hemzsegnek-a-biztonsagi-hibaktol-a-halozatba-kotott-eszkozok>

Válogatta: Berke Barnabásné