

## Okostévén keresztül engedjük be a jövő tolvajait?

### Okostévék, webkamerák, sőt akár egy kamerás bébiőr is a tolvajok célpontjává tehet bárkit

Az már nem újdonság az internethasználóknak, hogy a weboldalakon keresztül adathalászok és hackerek vadásznak személyes és banki adatainkra. A legelterjedtebb megoldások is ismertek, ilyen a weboldalak hitelességét és a felhasználóval zajló kommunikáció titkosítását biztosító SSL-tanúsítvány is, amelyet egy zárt lakatot ábrázoló ikon jelöl a böngésző webcím előtti mezőjében.

Azonban az egyre okosodó és egymással az interneten keresztül kommunikáló gépek kapcsán jóval kevesebb szó esik a felhasználók biztonságáról. Pedig a Gartner kutatócég szerint 2016-ban már 4 milliárd új összekapcsolt eszköz kerül a világhálóra. Az eszközök hitelesítése és a közöttük zajló kommunikáció titkosítása pedig éppen olyan kritikus biztonság szempontjából, mint egy weboldal és a felhasználó közötti információcsere. Ebben a harcban pedig még az út elején járunk.

### Egy okostelefonra képet továbbító bébiőr felett is átvehetik az irányítást a hackerek

„A nemzetközi elemzések egy irányba mutatnak: az »internet of things« vagyis az egymással kommunikáló gépek belátható időn belül elképesztő távlatokat nyitnak meg. Könnyen lehet, hogy pár éven belül magától rendel majd tejet a hűtőnk, mosószert a mosógépünk. Ez a digitális evolúció pedig olyan gyors lesz, hogy a felhasználók jelentős része képtelen lesz átlátni az újonnan felmerülő biztonsági kockázatokat. Hiszen minél több okoseszközt kapcsolunk az internetre, annál több felületet adunk a tolvajoknak is a behatolásra. Talán még kevesen gondolunk rá, de egy nemzetközi teszt szerint akár a kamera képét okostelefonra továbbító bébiőrök felett is átvehetik az irányítást a hackerek. De ugyanígy az okostévé kameráján keresztül is benézhetnek a lakásunkba a tolvajok.” – mondta el Molnár Ferenc a digitális biztonsággal és hitelesítéssel foglalkozó NETLOCK Kft. vezetője.

### SSL-hez hasonló megoldásé lehet a jövő?

A legtöbb nagyvállalat természetesen igyekszik gondoskodni a megfelelő biztonságról, például folyamatosan frissítik a szoftvereket az okostévék estén is. Az okosotthonok, okosirodák jövőbeni védelmének egyik legbiztosabb módja lehet, ha saját domainnevet kapnak az eszközök – például a gyártók biztosíthatnak a termékeikhez dinamikus domaint (pl.: 1234567.okosteve.gyarto.hu) –, és az SSL-tanúsítványra építve a kommunikáció ugyanúgy levédhető, mint a weboldalak és szerverek esetén. „Számítunk rá, hogy a gyártók is komolyan veszik az emberek privát szférájának védelmét. Olyan megoldásra van szükség, hogy ne kelljen lekapcsolnom a hűtőt, és letakarni a tévé webkameráját, ha biztonságban akarom érezni magamat.” – összegezte Molnár Ferenc. A szakértő szerint az otthoni okoseszközökre érdemes ugyanúgy gondolni, mint egy számítógépre. Így az okostévé böngészés során is érdemes kerülni a gyanús weblapokat, de az otthoni hálózat tűzfalas védelme is növeli a biztonságot.

## A NETLOCK-ról

A Docler cégcsoport tulajdonában álló NETLOCK az elektronikusan hitelesített üzleti megoldások vezető fejlesztője, szolgáltatója és integrátora Magyarországon. Minősített hitelesítés-, időbélyegzés- és archiválásszolgáltató, PKI-tanácsadó és PKI-rendszerintegrátor-vállalként az elektronikus üzleti megoldások technológiai és jogi szakértője, szállítója.

A NETLOCK az első, a közigazgatásban is elfogadott hitelesítésszolgáltató Magyarországon. Olyan innovatív megoldásokat kínál hazai és nemzetközi partnerei részére, mint például az elektronikus számlázás, az e-Archiválás, az elektronikus másodbizonylat-megőrzés, az üzleti kommunikáció titkosítása SSL-tanúsítványokkal vagy a 2013-ban Magyar Termék Nagydíjjal elismert CityPass intelligens közlekedési és városkártyarendszer. Miközben lehetővé teszi, hogy ügyfelei e-tudatossá és ezáltal versenyképesebbé váljanak, maga is tudatosan keresi az elektronikus üzleti folyamatok minél szélesebb körű felhasználási lehetőségeit. A NETLOCK világszerte megbízható legfelső szintű hitelesítésszolgáltatóként szerepel a jelentősebb operációs rendszerekben – Windows, Mac OS X, iOS (iPhone, iPad), Android OS –, a legfontosabb böngészőkben – Mozilla Firefox, Internet Explorer, Google Chrome, Safari – és levelezőalkalmazásokban – MS Outlook, MS Outlook Express, Mozilla Thunderbird, Mac OS Mail.

## Sajtókapcsolat:

Drágus Richárd  
vezető tanácsadó  
NETLOCK  
mobil: 06 30 626 7668  
[dragus.richard@netlock.hu](mailto:dragus.richard@netlock.hu)  
[www.netlock.hu](http://www.netlock.hu)

Nemes Tamás  
Kommunikációs és CSR-vezető  
DoclerHolding Kft.  
tel.: 432-3000  
mobil: 30 573 96 42  
[nemes.tamas@doclerholding.hu](mailto:nemes.tamas@doclerholding.hu)