NETLOCK
Az Első Hitelesítés-szolgáltató
cím: 1023 Budapest, Zsigmond tér 10.
telefon: (06 1) 345 2255
telefax: (06 1) 345 2250
www.netlock.hu

SAJTÓKÖZLEMÉNY
AZONNALI KÖZLÉSRE
2010. november 29.

A NetLock új főtanúsítványai már a Mozilla Firefox böngészőben is elérhetőek

- *A NetLock Kft. új hitelesítési algoritmussal készült főtanúsítványai már elérhetőek a Mozilla Firefox böngészőben is*

Budapest, 2010. november 29. – A NetLock Kft., a magyarországi hiteles elektronikus ügyintézés vezető vállalata bejelentette, hogy új hitelesítési algoritmussal működő főtanúsítványa már elérhető a Mozilla Firefox böngészőben is. A 2048 bit erősségű, valamint SHA-256 típusú kriptográfiai lenyomatképző algoritmust használó tanúsítványkiadó megfelel a legfrissebb kriptográfiai ajánlásoknak és szabványoknak, valamint a hitelesítés-szolgáltatókat felügyelő szervek határozatának.

Az Európai Unió kriptográfia szabványosítása kapcsán irányadó testülete, az European Telecommunications Standards Institute (ETSI) vonatkozó ajánlásának (ETSI TS 102 176-1 v2.0.0) hatására a hazai hitelesítés-szolgáltatókat felügyelő szerv, a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság (korábbi nevén Nemzeti Hírközlési Hatóság) közzétette az elektronikus aláírással kapcsolatos szolgáltatások nyújtása során alkalmazható megbízható kriptográfiai algoritmusokról és paraméterekről szóló határozatát. A határozat (HL-21917-14/2008) kifejti, hogy a kriptográfia fejlődésének és a számítási erőforrások gyors növekedésének következtében a jelenleg széles körben használt SHA-1 algoritmussal működő tanúsítványok fokozatos felváltása érdekében a hitelesítés-szolgáltatók készüljenek fel a magasabb szintű titkosítási algoritmusokat használó tanúsítványok kibocsátására.

A NetLock Kft. 1999-ben, a hazai piacon elsőként jelent meg a Microsoft termékekben, mint megbízható legfelső szintű hitelesítés-szolgáltató, és mindig arra törekedett, hogy élen járjon a legbiztonságosabb technológiák bevezetésében. Az NMHH határozatának megfelelve kialakította új típusú tanúsítványkiadóit, amelyeket egyébként a piacvezető Internet Explorerben már 2009. február 26. óta megtalálhatunk.

cím: 1023 Budapest, Zsigmond tér 10.
telefon: (06 1) 345 2255
telefax: (06 1) 345 2250
www.netlock.hu

„A hiteles és biztonságos adat manapság olyan kincs, melyet meg kell őrizni, ezért ügyfeleink igényeinek legmagasabb szintű kiszolgálása érdekében folyamatosan keressük a lehetőséget a fejlesztésre és fejlődésre. Így ma már minden fontosabb böngészőben megtalálhatók a NetLock új hitelesítési algoritmussal működő tanúsítványkiadói" – mondta Rózsahegyi Zsolt, a NetLock Kft. ügyvezető igazgatója.

A legnépszerűbb lenyomatképző algoritmusok használhatósága

- MD5 hash algoritmus – alkalmazása nem ajánlott
  Az MD5 lenyomat hossza 128 bit (32 hexadecimális karakter) és 2005 óta nem javasolt a használata az egyediségben tapasztalt hibák miatt.
- SHA-1 kriptográfiai algoritmus - alkalmazása nem ajánlott
  Az SHA-1 esetén a képzett lenyomat hossza 160 bit (40 hexadecimális karakter), azonban cseréje 2010.12.31 után elővigyázatosságból javasolt. Ugyan még nem látott napvilágot olyan tény, hogy az egyediséggel probléma lenne, de sajnos a rövidebb kulcshossz esetében már voltak sikeres faktorizálási kísérletek.
- SHA-256 kriptográfiai algoritmus - a javasolt új lenyomatképző algoritmus
  Az SHA-256 esetén a képzett lenyomat hossza 256 bit (64 hexadecimális karakter).

A NetLock Kft.-ről

A NetLock Kft. Magyarország vezető hitelesítés-szolgáltató, PKI tanácsadó és PKI rendszerintegrátor vállalataként a hazai elektronikus ügyintézés és ügyvitel meghatározó szereplője. Több mint tízéves tevékenysége során megszerezte a hitelesítés-szolgáltatásban Magyarországon elérhető legmagasabb szintű minősítéseket, a felhalmozott szakmai tudásnak köszönhetően pedig a PKI technológia egyik vezető szakértő vállalatává vált. A NetLock Kft. munkatársai a legszigorúbb követelményeknek is megfelelő szolgáltatói hátteret üzemeltetnek, és bevezették az ISO 9001:2002 minőségbiztosítási, majd az ISO 27001:2006 (korábban: a BS7799) információ-biztonsági irányítási rendszert. Mindezek mellett a NetLock Kft. az első, a közigazgatásban is elfogadott hitelesítés-szolgáltató Magyarországon.

Szakértő tanácsadóként segítséget nyújt a vállalatok hosszú távú versenyképességéhez, illetve hatékonyságuk növeléséhez nélkülözhetetlen ügyviteli folyamatok elektronizálásában, valamint rendelkezik nagyvállalati, intézményi hitelesítési infrastruktúrák kialakításához szükséges speciális jogi és informatikai know-how-val.
A NetLock Kft. 1999 óta világszerte valamennyi Microsoft termékben (Internet Explorer, Outlook, Outlook Express), valamint 2005 óta a Mozilla Suite, Firefox, Safari, Thunderbird böngészőkben és levelező szoftverekben, a PGP alkalmazáscsomagban mint megbízható legfelső szintű hitelesítés-szolgáltató szerepel. Nevéhez fűződik az első minősített aláírás létrehozására alkalmas eszköz regisztrációja, az első elektronikus számla kibocsátása, a MELASZ-Ready aláírási szabvány kidolgozása és első alkalmazásai. NetLock tanúsítványokat alkalmaznak a cégbírák, a

cím: 1023 Budapest, Zsigmond tér 10.
telefon: (06 1) 345 2255
telefax: (06 1) 345 2250
www.netlock.hu

vizsgaszervezők, ügyvédek, és számos közigazgatási intézmény dolgozói, továbbá a vállalat hozzájárult az első hiteles elektronikus ügyintézést lehetővé tevő önkormányzati rendszer, továbbá a digitális tachográf elindításához is.

Sajtókapcsolat:

Jekler Rudolf
ügyvezető igazgató
Morpho Communications
tel.: 488 0255
mobil: 20 9675 565
jekler.rudolf@morpho.hu
www.morpho.hu