

Nemzeti Hálózatbiztonsági Központ

Szekeres Balázs
Műszaki igazgató
PTA CERT-Hungary Központ
Nemzeti Hálózatbiztonsági Központ

PTA CERT-Hungary Központ

- 2005. január 1-től látja el a Kormányzati CERT szerepet
- Támogatott szervezetei: Államigazgatás, Kritikus Információs Infrastruktúrák (pl. Pénzügyi – Bankok)
- Együttműködési megállapodások, szolgáltatási szerződések
- 2010. január 1-től Nemzeti Hálózatbiztonsági Központ -> 223/2009. (X. 14.) Korm. rendelet - Az elektronikus közszolgáltatás biztonságáról (7-9.§)

Mi változik és hogyan?

Feladatok

PTA CERT-Hungary Központ

- Folyamatos internet figyelés (7/24)
- PTA CHK szolgáltatások biztosítása
- Üzemeltetők figyelmeztetése és védelmi megoldások nyújtása
- Hazai- és nemzetközi együttműködés – tudásközpont
- Ismeretterjesztés, tudatosítás
- NHH – OIHF üzemeltetés

Nemzeti Hálózatbiztonsági Központ

- védi a központi rendszer szolgáltatásait az interneten keresztül érkező támadások ellen
- technikai védelmi, megelőző és felvilágosító tevékenységet végez
- képviseli Magyarországot a nemzetközi együttműködési fórumokon és szervezetekben
- stratégiák és szabályozások előkészítésében részt vesz

Nemzeti Hálózatbiztonsági Központ

7. § (3) A Központ a miniszter felügyelete alatt áll, működését az informatikai biztonsági felügyelő ellenőrzi.
- (4) A Központ üzemeltetését a Puskás Tivadar Közalapítvány biztosítja közszolgáltatási szerződés keretében a Hírközlési Főügyelet üzemeltetésével párhuzamosan.
- (5) A Központ évente jelentést készít tevékenységéről, a potenciális veszélyforrásokról és elhárításuk lehetőségeiről, és azt a következő év február 28-ig közzéteszi.

Nemzeti Hálózatbiztonsági Központ

7. § (6) Nem tartozik a Központ tevékenységi körébe a következő kormányzati hálózatok védelme:

- a nemzetbiztonsági szolgálatok speciális műveleti hálózatai;
- a Honvédelmi Minisztérium által működtetett katonai műveleti hálózatok;
- az Egységes Digitális Rádiótávközlő Rendszer;
- a Külügyminisztérium által Magyarországon és külképviseleti viszonylatban működtetett diplomáciai információs rendszerek;
- a Magyar Köztársaság nemzetközi kötelezettségei alapján működtetett nemzetközi hálózatok.

PTA CHK Szolgáltatásai



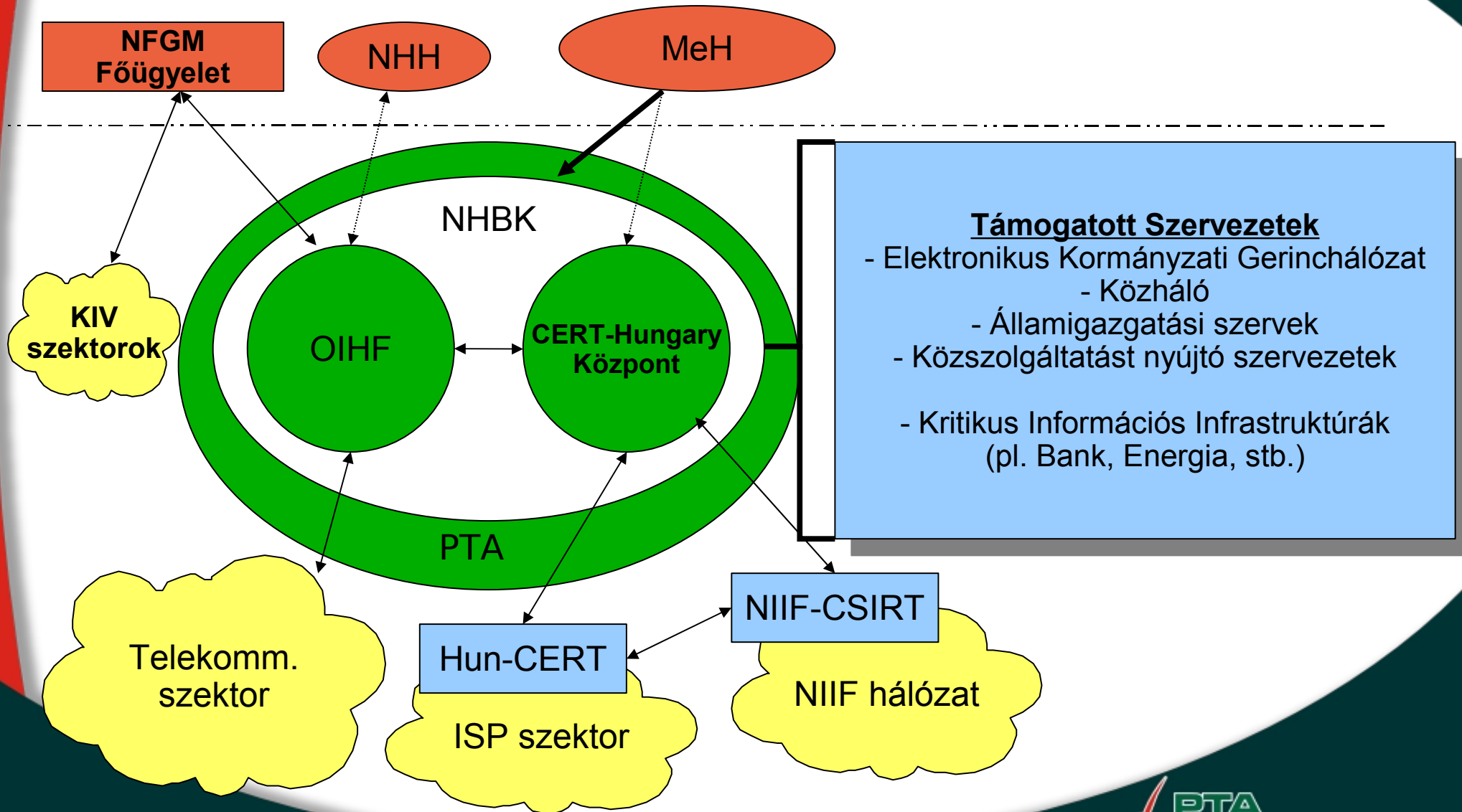
NHBK szolgáltatásai

- Hálózatbiztonsági és CIIP területen Nemzeti Kapcsolati Pont, kormányzati CERT feladatokkal és folyamatos 7/24 órás üzemben
- az internetet támadási csatornaként felhasználó incidensek kezelése és elhárításának koordinálása
- kezeli a felismert és publikált szoftver sérülékenységeket
- folyamatosan megfigyeli és kiértékeli az internet forgalmat incidensre utaló jeleket keresve
- képviseli és érvényesíti Magyarország érdekeit a nemzetközi hálózatbiztonsági és CIIP együttműködésekben
- részt vesz a vonatkozó stratégiák és szabályozások előkészítésében

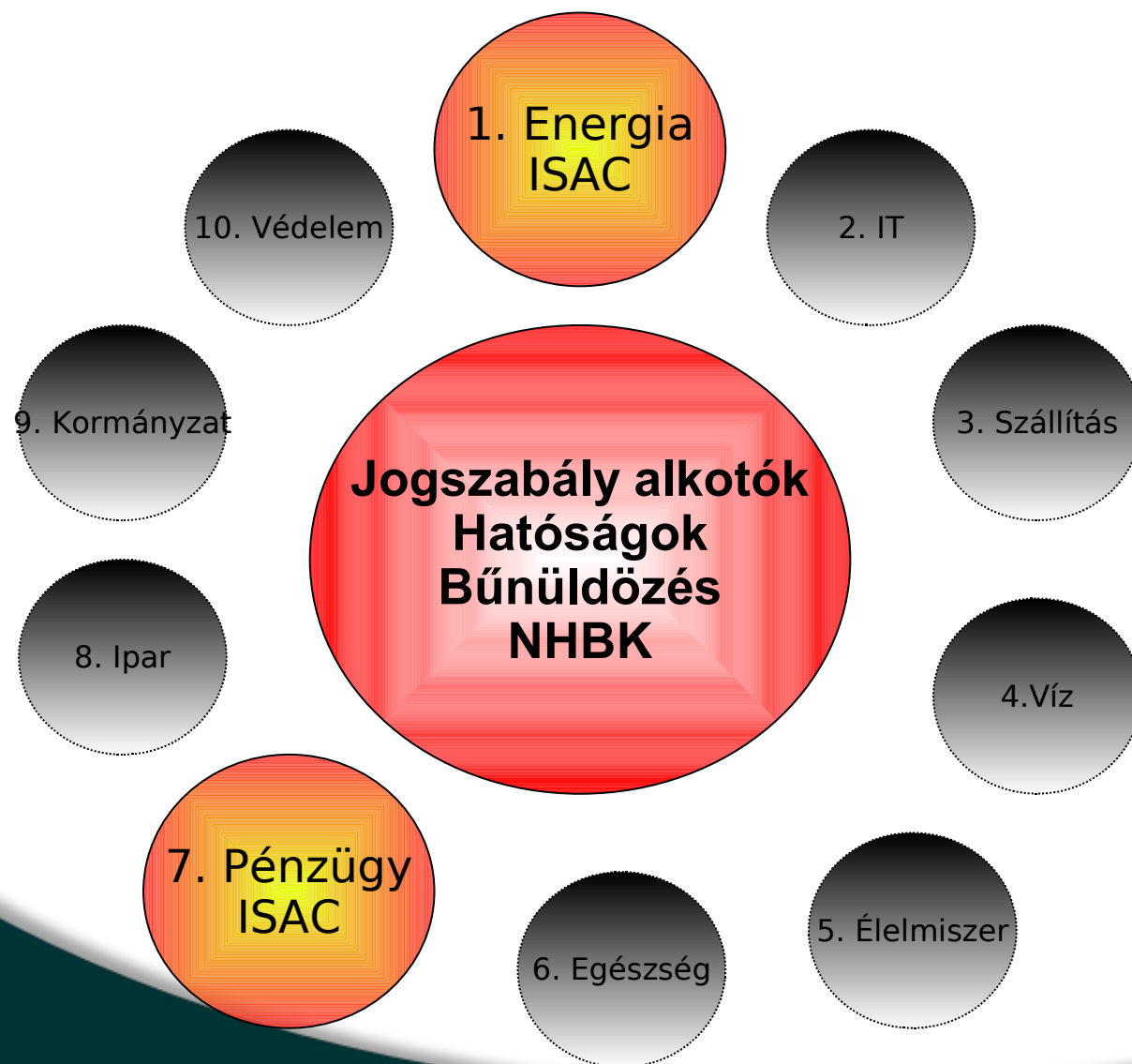
NHBK tevékenységei

- oktatási anyagokat dolgoz ki és tréningeket tart, felvilágosító, szemléletformáló kampányokat szervez, továbbá a tudatosságot növelő honlapot alakít ki és tart fenn az interneten
- együttműködik a magyar informatikai és hálózatbiztonsági, valamint kritikus információs infrastruktúrák védelmében érintett bűnüldöző szervekkel, akadémiai és iparági szereplőkkel, ennek keretében gyakorlatokat tart és munkacsoportokat működtet, illetve azokban részt vesz

Felépítés



Információ Megosztó csoportok



Feladatok

- Információ és tudás megosztás
- Gyakorlatok
- Interdependenciák meghatározása
- Jelzések és figyelmeztetések
- Ajánlások

Pénzügyi Info. Megosztó csoport

- Incidens Kezelési Munkacsoport (IKMCS) a pénzügyi szektorral való együttműködés
- Tagjai: Magyar Bankszövetség, PSZÁF, NNYI, bankok, PTA CERT-Hungary (NHBK)
- Céljai:
 - Információ megosztás: évente 4 találkozó, levelező lista
 - Gyakorlatok (teszt eszközrendszeren):
 - 2007 – DDOS szimuláció
 - 2008 – Adatszivárgás
 - 2009 – Elektronikus támadás felderítés és analízis

Energia Info. Megosztó csoport

- Energia szektor – energia termelők (erőművek), elosztók, szolgáltatók, irányítók együttműködése
- Közreműködők, támogatók: NFGM, NHH, CERT-Hungary
- Energia szektor – informatikai és (tele)kommunikációs szektor együttműködése
- SCADA rendszerek alkalmazása
- Gyakorlatok (forgatókönyvek, szimulált környezet, kvázi törzsvezetési gyakorlat) – I. gyakorlat - 2009 tavasz
- II. gyakorlat 2010 tavasz – előkészítés alatt

Tudatosítás

- Több projekt fut párhuzamosan ebben a témában.
- Biztonságosinternet.hu – saját projekt, hálózatbiztonsági ismeretterjesztés
- Saferinternet.hu – EU projekt, káros tartalom elleni védelem
- PSZÁF oktatás – 3 középiskola részére internetbanki oktatás, használatról és biztonságról (webportál, e-tankönyv, wiki, kipróbálható tesztbank) – idealisbank.hu
- FISHA – EU projekt (Lengyel, Magyar, Német), Framework for Information Sharing and Alerting
- Tervek szakmai oktatások beindítására

Kapcsolat

- Puskás Tivadar Közalapítvány: www.neti.hu/pta
- **PTA CERT-Hungary Központ, Nemzeti Hálózatbiztonsági Központ:**
 - Web: www.cert-hungary.hu – átalakítás alatt az NHBK miatt
 - Biztonsági tudatosság növelés: www.biztonsagosinternet.hu

1063 Budapest, Munkácsy M. u. 16.,

Levélcím: 1398 Budapest, Pf.: 570.

Tel: (1) 301-20-30, Fax: (1) 353-19-37

