

Kibervédelem és kiberkoordináció vállalati aspektusai, *vízió-2016*

Prof. Dr. Rajnai Zoltán

rajnai.zoltan@bgk.uni-obuda.hu

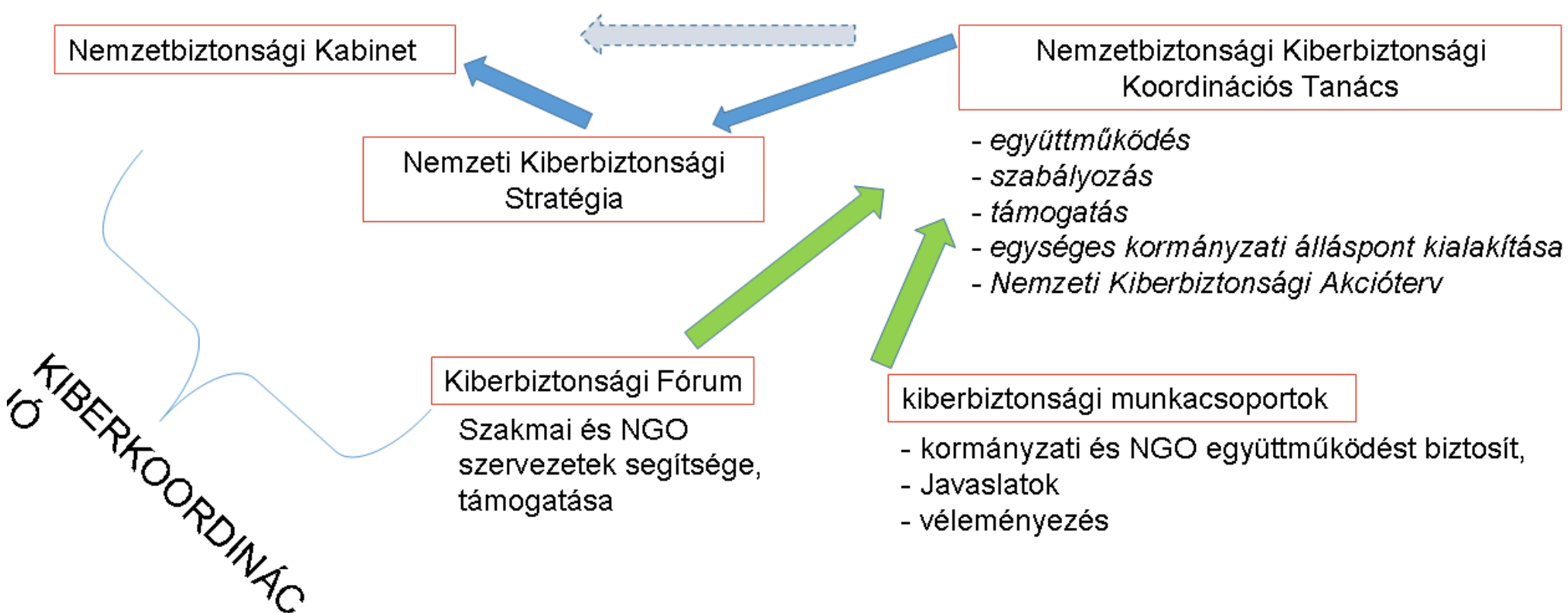
tel.: 666-5345



A BIZTONSÁG CSAK EGY ÁLLAPOT!

***A BE NEM KÖVETKEZETT VESZTESÉG =
NYERESÉG***

Áttekintés Szervezet- funkciók- hatásmechanizmus



2013. évi L. törvény (Ibtv.) 484/2013. (XII. 17.) Korm.

rendelet

Nemzeti Kiberbiztonsági Koordinációs

Tanács

a belügyminiszter,
az emberi erőforrások minisztere,
a honvédelmi miniszter,
az igazságügyi miniszter
a külgazdasági és külügyminiszter,
a nemzeti fejlesztési miniszter,
a nemzetgazdasági miniszter,
a földművelésügyi miniszter
a kiberkoordinátor

**Inter-
miniszteriális
szerepvállalás**

**KOORDINÁCI
Ó**

**Össztársadalmi
funkciórendsze
r**

Kiberbiztonsági munkacsoportok (a szakmai munka letéteményesei)

Belbiztonsági MCS

E-közigazgatási MCS

Energiabiztonsági MCS

Pénzügyi MCS

Gyermekevédelmi MCS

Egészségügyi MCS

Működésük elaprózott, a szakmai megalapozottság szükséges!

Program, vízió-2016

Belbiztonsági MCS

E-közigazgatási MCS

Energiabiztonsági MCS

Pénzügyi MCS

Gyermekvédelmi MCS

Egészségügyi MCS

Szerkezeti áttekintés, működőképesség javítása, munkamódszer korszerűsítése

**Kiberbiztonsági
Munkacsoport**

Szétaprózottság helyett integrált funkció valamennyi terület közös áttekintésére.

Civil és állami szektor közös fellépésének integrálása

Cselekvési terv kidolgozása

Vállalati aspektusok



A bankszektort és a közigazgatást éri a legtöbb támadás

JUNIPER-botrány,
Backdoor-ok IT
eszközökben



Személyes adatok védelmének
kiemelt szerepe


Forrás: infoter.eu



Vállalati szerepkörök

- Az IT-biztonsági rendszerek szándékos gyengítése csökkenti az állam és az állampolgárok biztonsági szintjét, biztonságérzetét
- Csökkenő védekezési lehetőségek a terrorizmus, vagy más nem kívánt fenyegetések ellen
- Gyengíti a szervezetek saját védekezési lehetőségeit, és további veszélyeknek teszi ki őket
- Védelmi eszközök valódi ellenőrzési kontrollja

Program, vízió-2016

- „Mindenkinek Internet”  BIZTONSÁGTUDATOSSÁG
- OKTATÁS – az iskolák és az egyetemek szerepe
- Kritikus infrastruktúra védelem (OKF, de Fórum is legyen)
- Nemzeti Kiberbiztonsági Stratégiából Akció (cselekvési) Terv
- Hatósági szerepkörrel rendelkezők munkájának koordinálása, a szegmentáltság nem elég hatékony
- Megtalálni az utat az össztársadalmi célokhoz
- Döntés előkészítésben koordinációs szerep (állam-civil, szakmai-politikai, egyéb)
- Bár a NATO-kibertér kezelés HM feladat, de koordinátori szerep szükséges
- Jogszabályi feladatoknak megfelelő működés
- Magyarország helyzetének javítása (értékelési tényezők vizsgálata), hogyan előbbre
- Széles körben megismertetni a kibervédelem szereplőit, tevékenységüket
- Beékelődni az info-tér és a szakmai rendezvények közé

Program, vízió-2016

- SZAKMAI KONFERENCIA (áttekintés, 2016. ősz)
- V4 (és Ausztria) közös platformok lehetőségének vizsgálata
- INFORMÁCIÓMEGOSZTÁS (lásd USA kibervédelmi politika 1. pillére!)
- Nemzeti Kibervédelmi Intézet szerepvállalása (konkrét fenyegetettség, incidens)
- Állami rendszerek besorolása, héjszerű kibervédelem,
- Állami-kormányzati infrastruktúra elsőbbsége
- KKV-k esetében akár saját CERT működtetése
- EGYMÁSRA ÉPÜLÉS NKI szerepvállalása
- ENISA (Európai Unió Információs és Hálózatbiztonsági Ügynökség) kapcsolat felélénkítése, funkcióelemzés

**A BIZTONSÁG CSAK EGY ÁLLAPOT!
A BE NEM KÖVETKEZETT VESZTESÉG =
NYERESÉG**

**Köszönöm a
figyelmet!**

**[rajnai.zoltan@bqk.uni-
obuda.hu](mailto:rajnai.zoltan@bqk.uni-obuda.hu)**

Tel.: 666-5345