ISACA MÁSODIK SZERDAI ELŐADÁS

Bor Olivér

A leggyengébb láncszem, avagy nincs kegyelem!

2023. június 14.

Az ISACA Magyarországi Egyesület által szervezett Második Szerdai előadásokon bármilyen eszközzel történő kép- vagy hangrögzítés tilos. (Idetartozik a mobiltelefonokkal készített kép- vagy hangfelvétel is). A jelen szabály be nem tartása szerzői- és szomszédos jogi jogsértés jogkövetkezményeit vonhatja maga után.

ISACA®
Budapest Chapter

A leggyengébb láncszem, avagy nincs kegyelem!

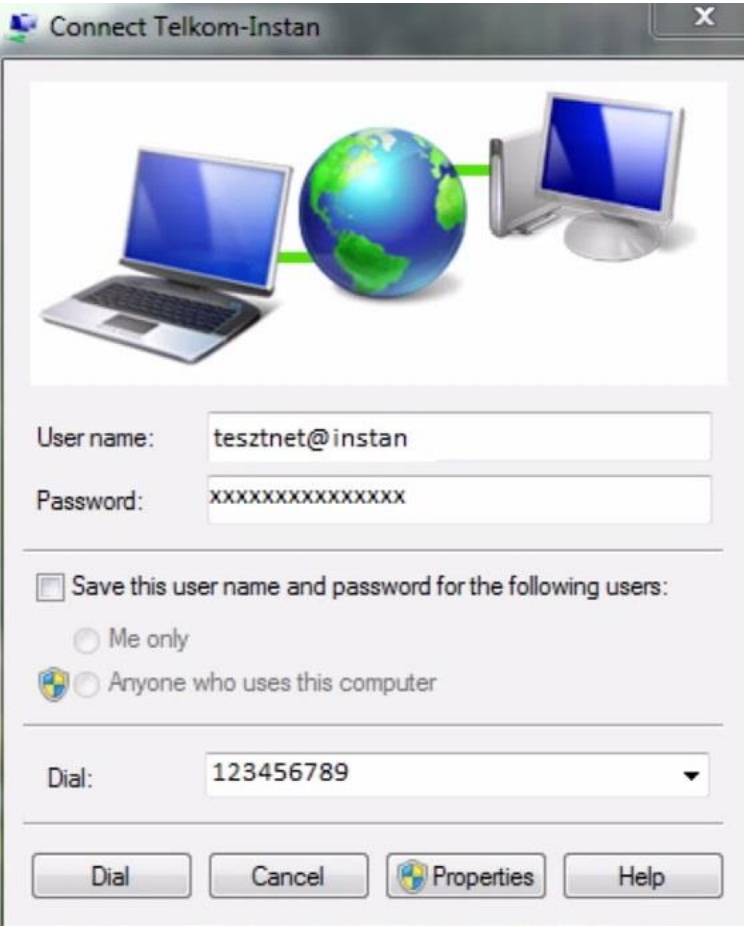
FELELŐSSÉG KIZÁRÁSA

Az elhangzott prezentációk tartalmát illetően az ISACA Magyarországi Egyesület nem vállal felelősséget az abban nyújtott információk aktualitásáért, helyességéért és teljességéért.

Az itt elhangzott információk nem feltétlenül egyeznek meg az ISACA Magyarországi Egyesület álláspontjával.

ISACA® Budapest Chapter

A hamis ígéret



ISACA® Budapest Chapter

Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága

Stabil, kiszámítható működési és szabályozási környezet biztosítása a kiemelt ágazatok számára

2021. október 1-től:

- Szerencsejáték Felügyelet,
- Nemzeti Dohánykereskedelmi Nonprofit Zrt.,
- Felszámolók Névjegyzékét Vezető Hatóság,
- IM Bírósági végrehajtói felügyelet.

2022. január 1-től:

- Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat, Kormányhivatalok bányakapitányságai
- Kiberbiztonsági tanúsítás

ISACA® Budapest Chapter

Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága

milliárd forint 2000

Az iparági szereplők éves szinten több mint 2000 milliárd forintos árbevételt realizálnak.

ezer ember 50

Az ágazati szereplők mintegy 50 ezer főnek kínálnak munkahelyet.

ezer család 150

Az ágazatok közvetve és közvetetten 100-150 ezer ember megélhetését biztosítják.

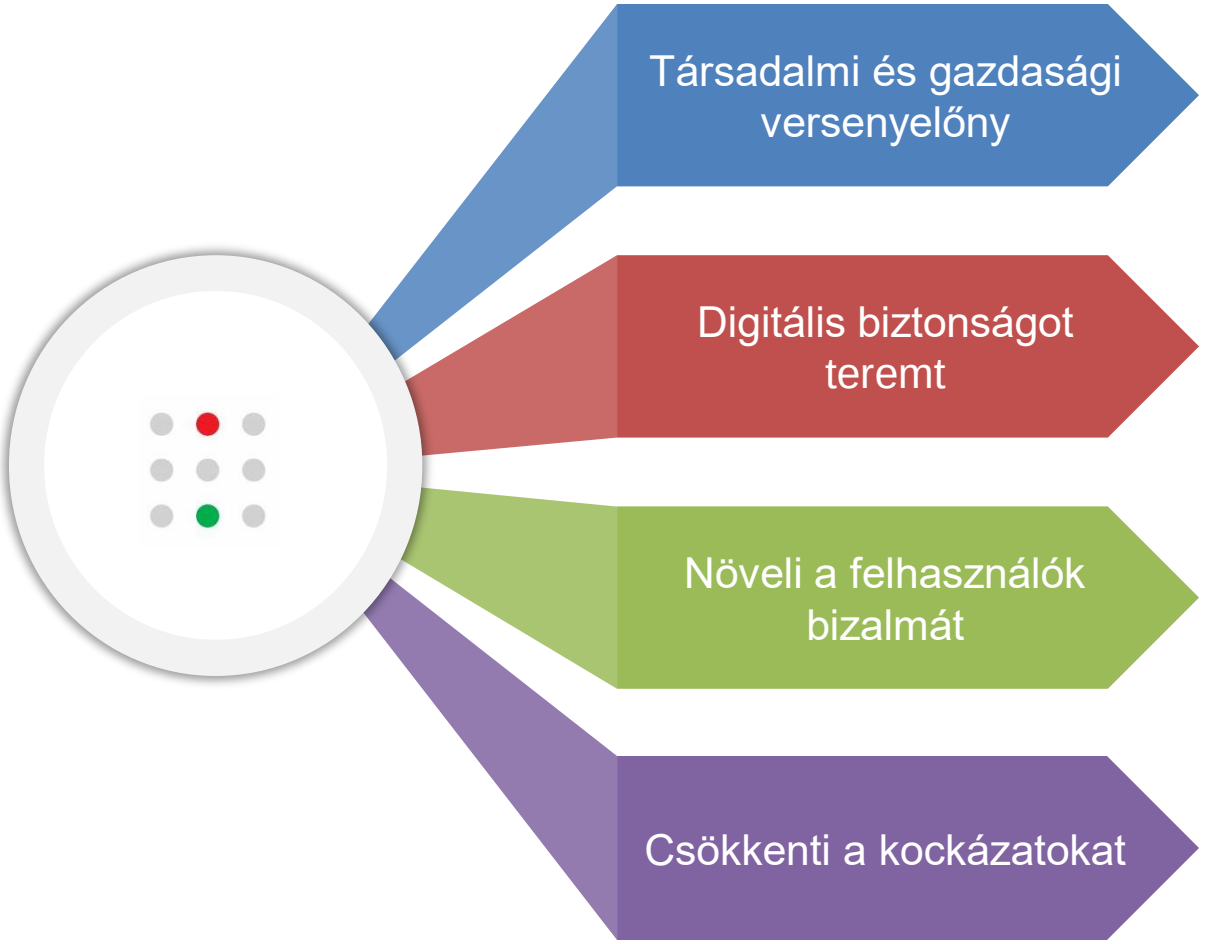
milliárd forint 700

A felügyelt tevékenységekből évi 700 milliárd forint adó és járulékbevétel származik.

Kiemelkedő jelentőség és felelősség, hatékony hatósági mozgástérrel párosítva

ISACA® Budapest Chapter

Szabályozás és nemzetstratégia



Magyarországnak a kibertérben biztonságos szolgáltatásokat nyújtó vállalatokra, az állampolgároknak pedig biztonságos digitális eszközökre van szükségük.

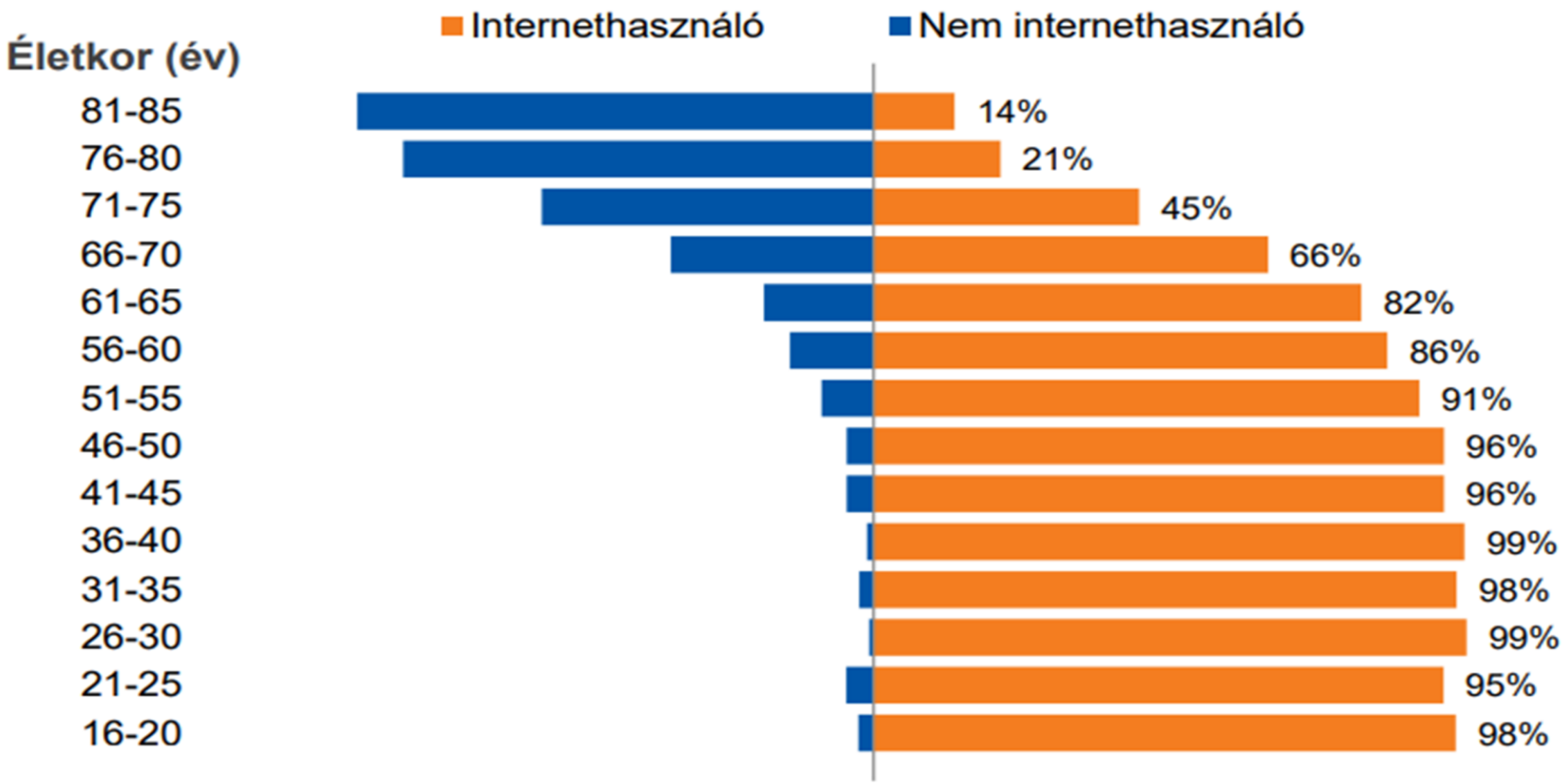
ISACA® Budapest Chapter

2012 **ROBERT MUELLER, FBI**

There are only two types of companies:
those that **have been hacked**,
and those that **will be**.

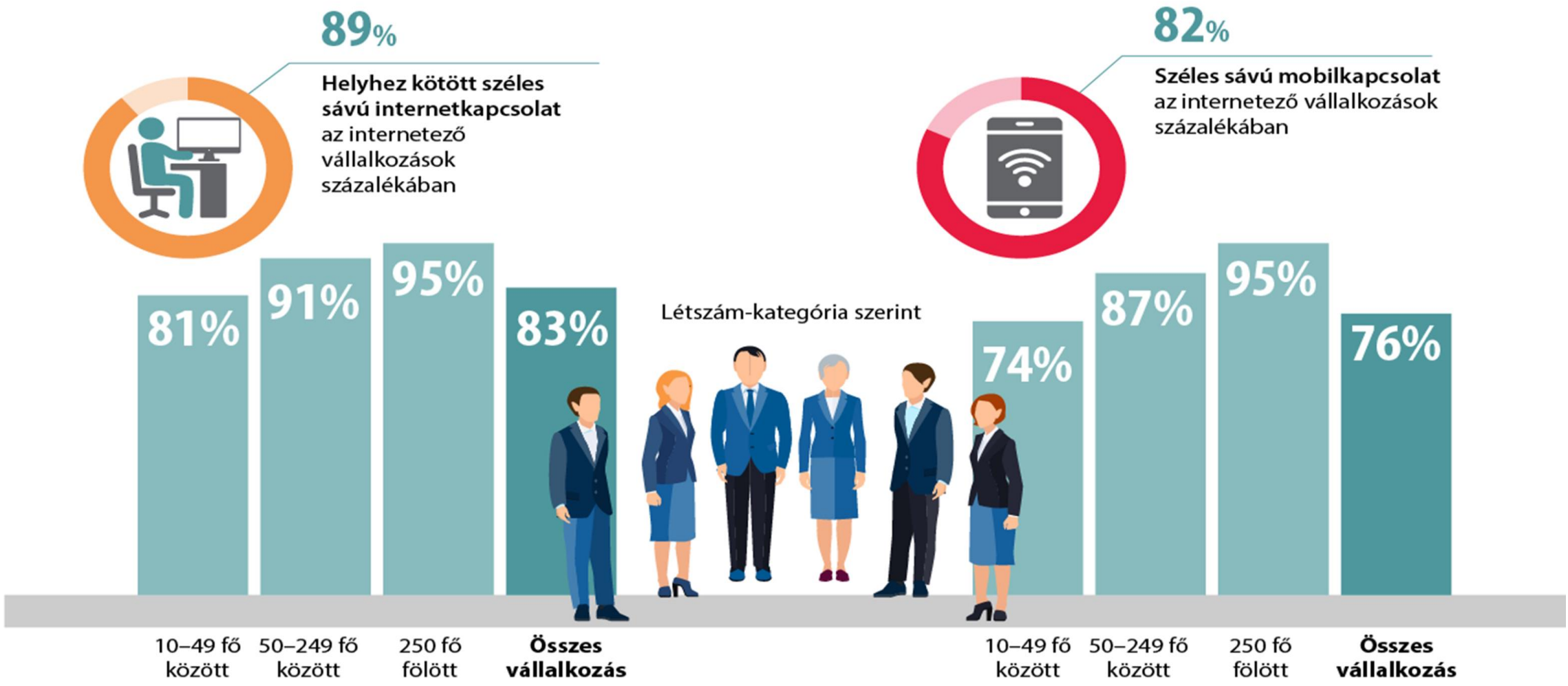
ISACA®
Budapest Chapter

Hazai internetezési statisztika



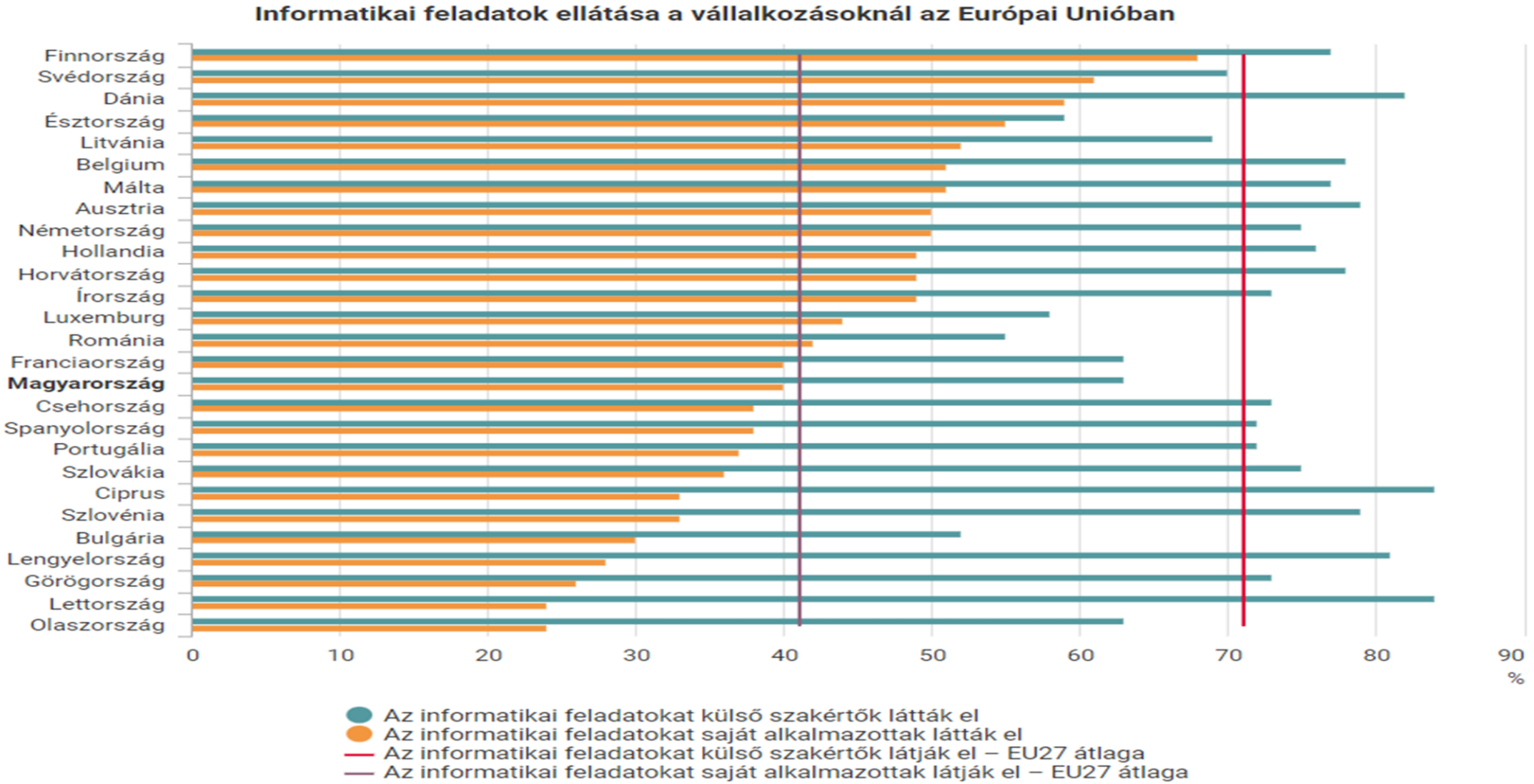
ISACA®
Budapest Chapter

Vállalati digitalizáció



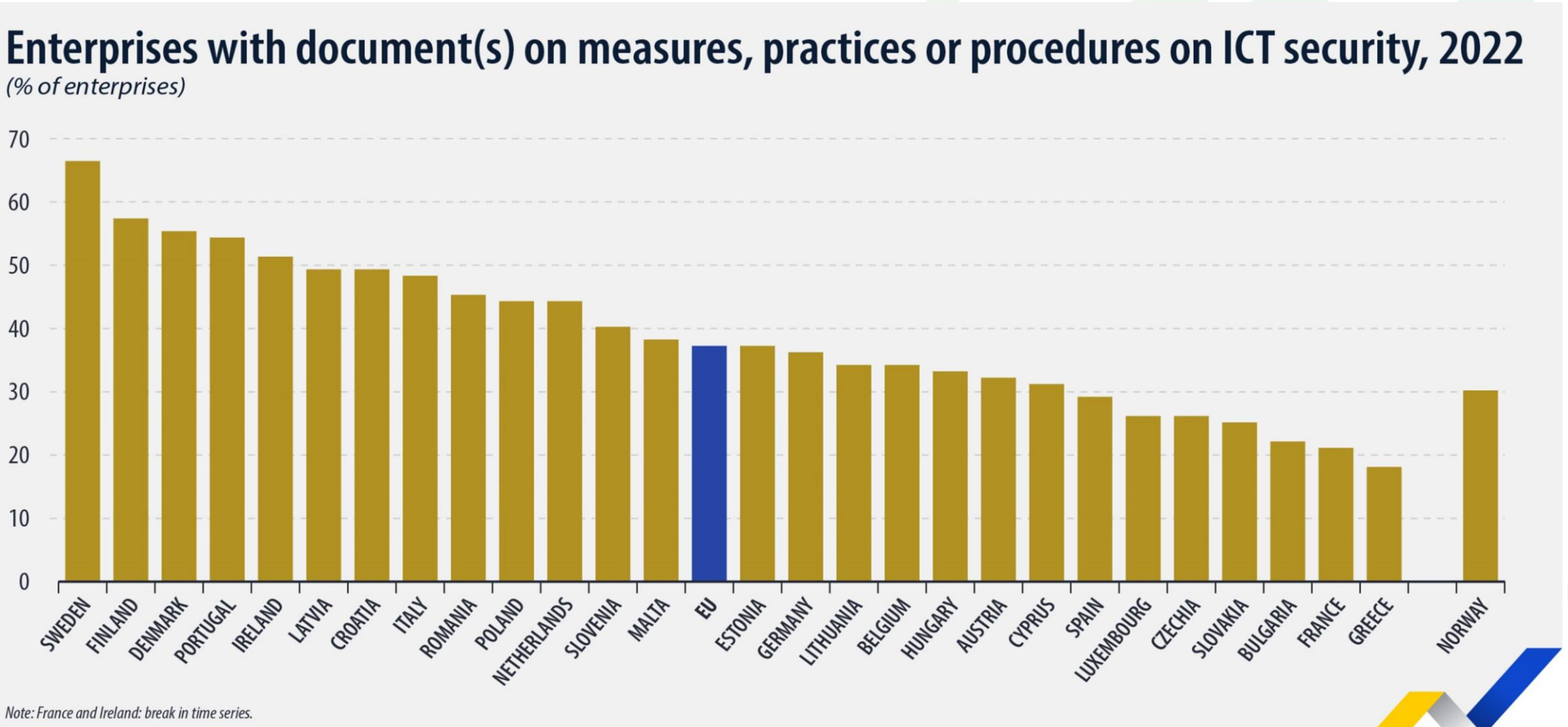
ISACA Budapest Chapter

Vállalati digitalizáció



ISACA® Budapest Chapter

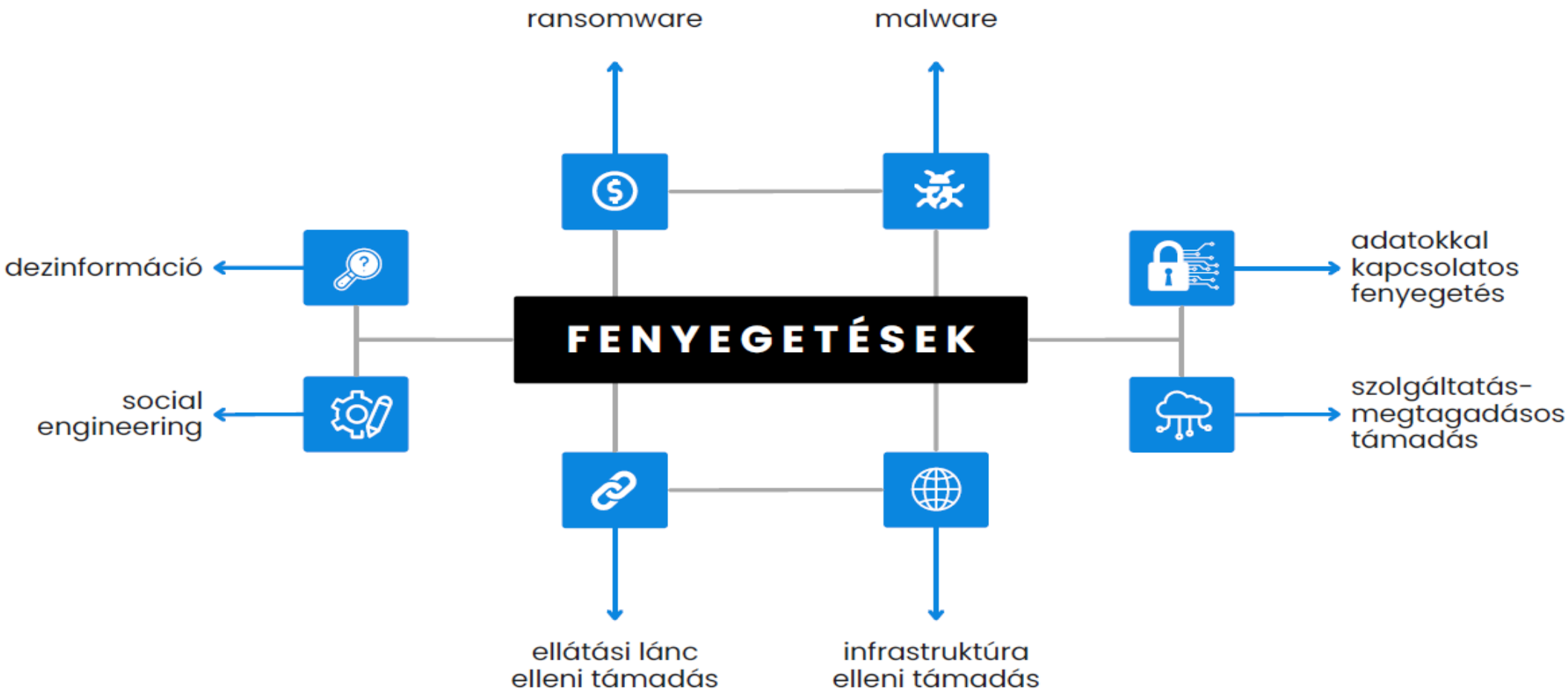
Vállalatok biztonsági felkészültsége



eurostat

ISACA Budapest Chapter

Threat Landscape 2022 **ENISA**



ISACA® Budapest Chapter

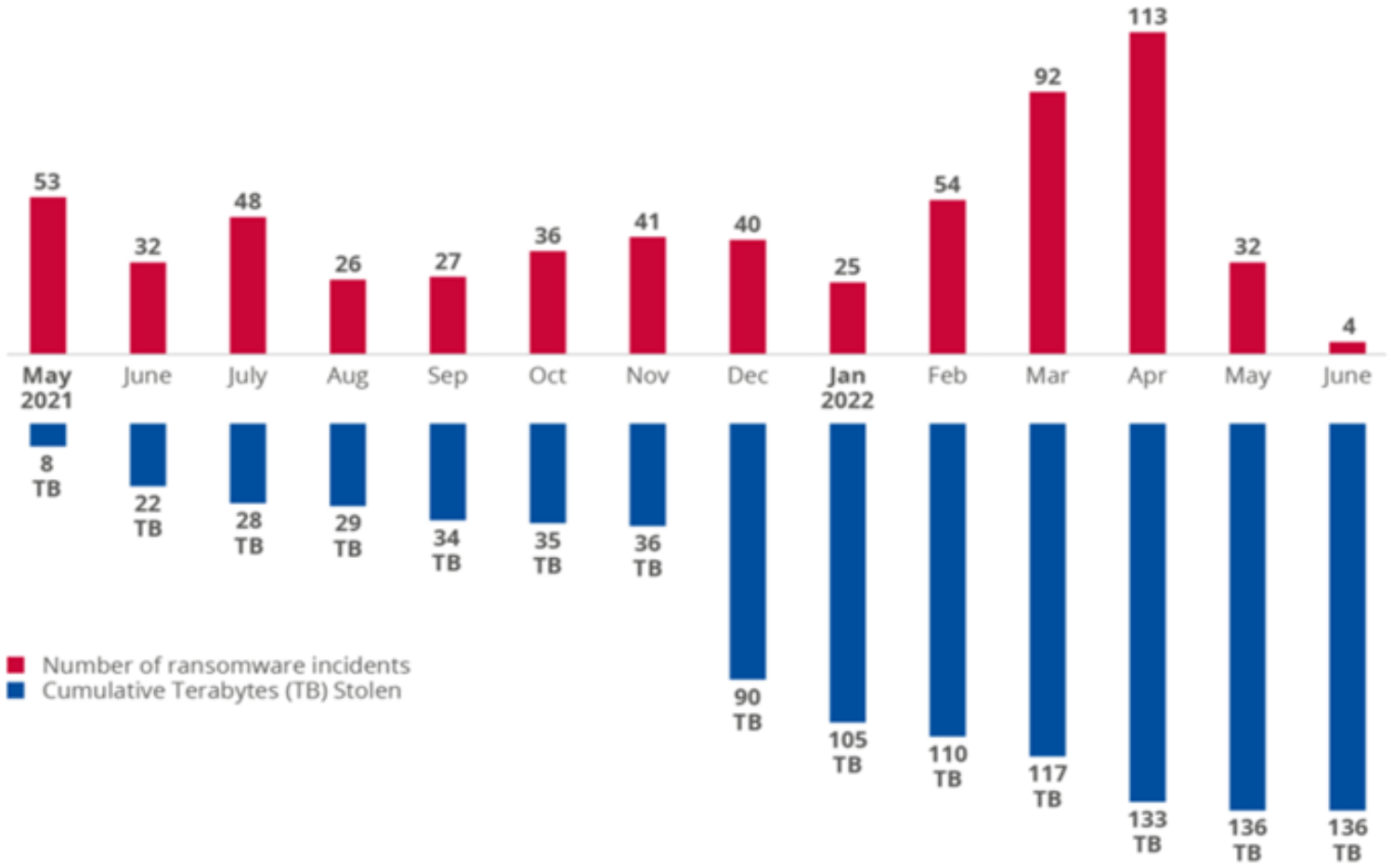
Nincs kegyelem – zsarolóvírus

Átlagosan kifizetett váltságdíj 2021-ben Mo-n

~ 250M forint

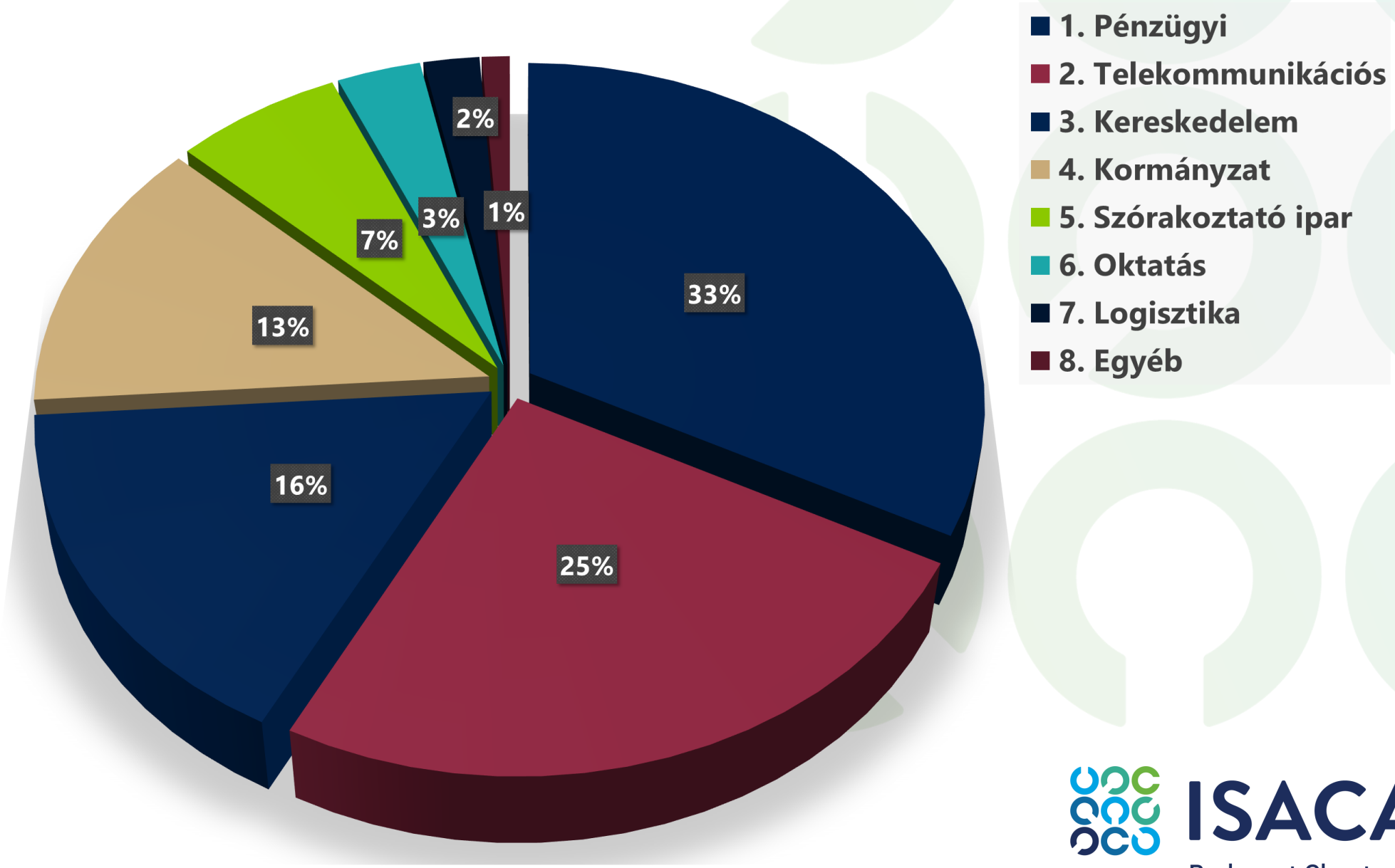
Helyreállításra fordított átlagösszeg 2021-ben Mo-n

~ 540M forint



ISACA® Budapest Chapter

Nincs kegyelem - szolgáltatáskiesés



ISACA®
Budapest Chapter

Nincs kegyelem - adathalászat

Feladó: **Nemzeti Egészségügyi Központ Magyarország** <Muller.Cecilia@nnk.gov.hu>
Date: 2020. jún. 12., P, 9:28
Subject: A Covid-19 védőfelszerelés ingyenes forgalmazása (Nemzeti Egészségügyi Központ Magyarország) 2020
To:

NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat

Kedves mindenkinek,
A magyar kormány által kiadott covid-19 válaszadási utasítások szerint mi, a Magyar Nemzeti Egészségügyi Központ a covid-19 védőeszközöket ingyenesen kívánjuk eljuttatni a magyarországi összes regisztrált vállalathoz és iparághoz. Kérjük, töltse ki egyértelműen a mellékelt űrlapot. győződjön meg arról, hogy az alkalmazottak száma és a cég címe egyértelműen meg van írva ebben a formában.

Töltse ki a mellékelt űrlapot, és a mai bezárás előtt küldje vissza nekünk a másolatot, várva a gyors választ.

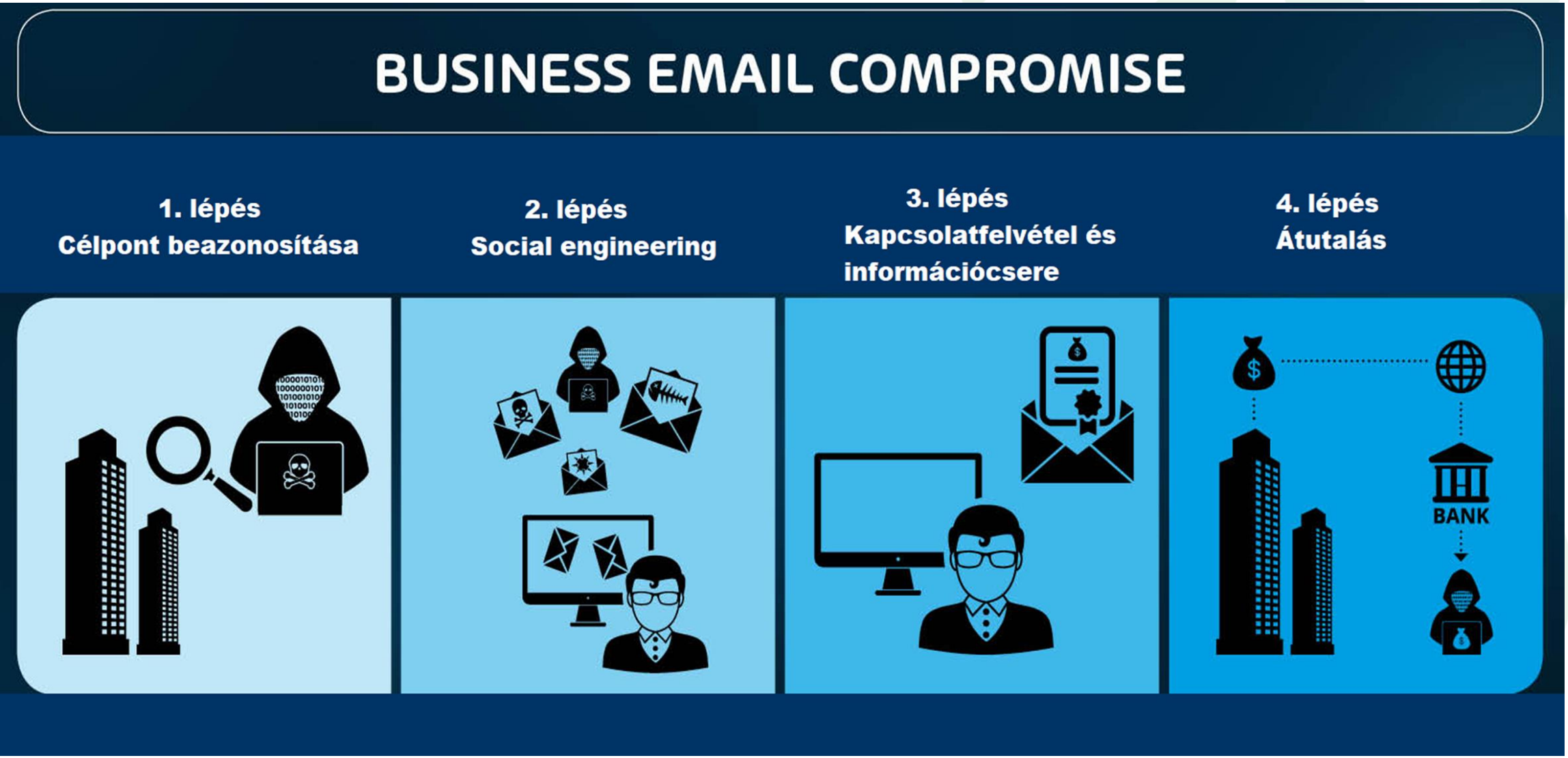
Az összes kitöltött nyomtatványt erre az e-mailre kell küldeni: Müller.Cecília@nnk.gov.hu

Szia

- Dr. Müller Cecília
  osztályvezető
- Országos Tisztifőorvos
- NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT
- 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
- Müller.Cecília@nnk.gov.hu

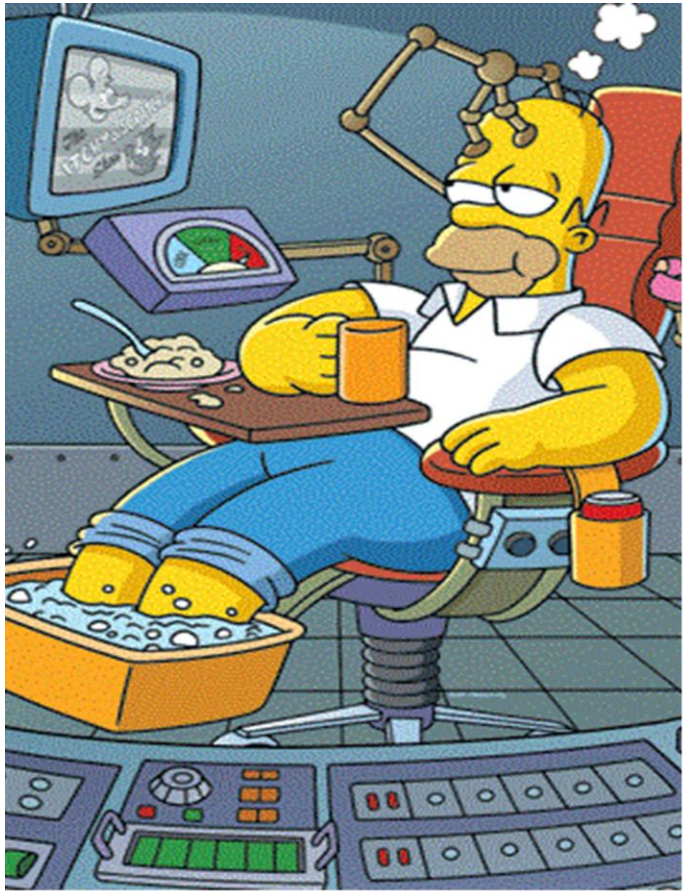
ISACA Budapest Chapter

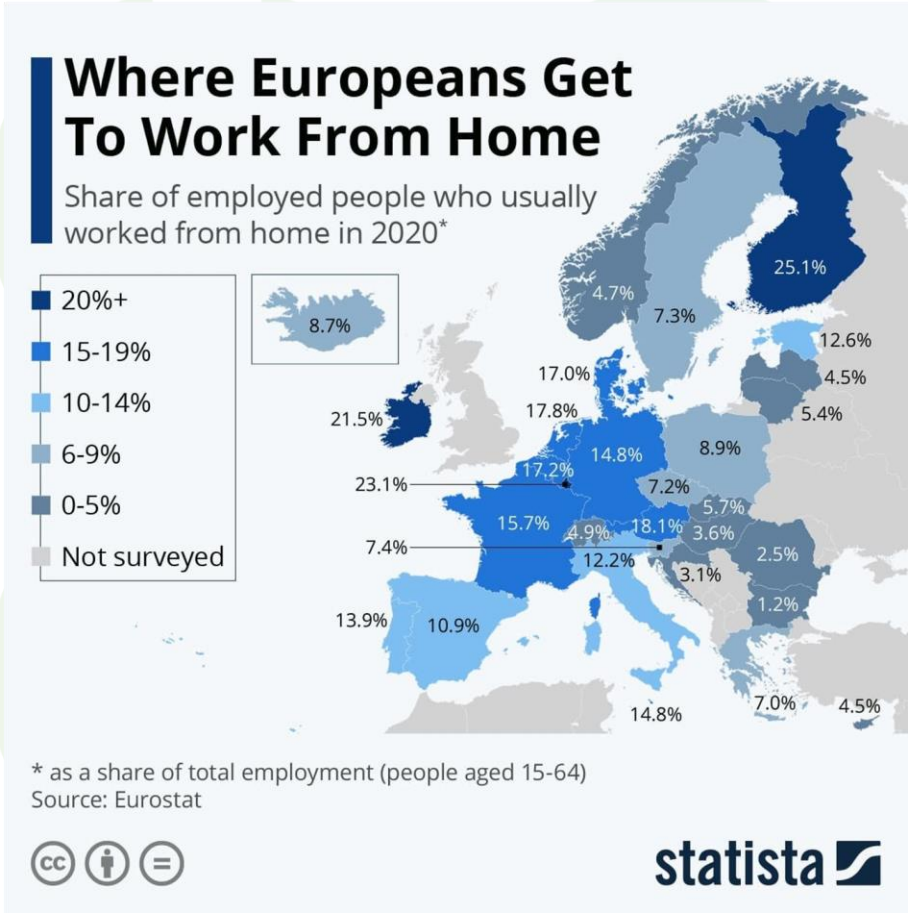
Nincs kegyelem - BEC



ISACA®
Budapest Chapter

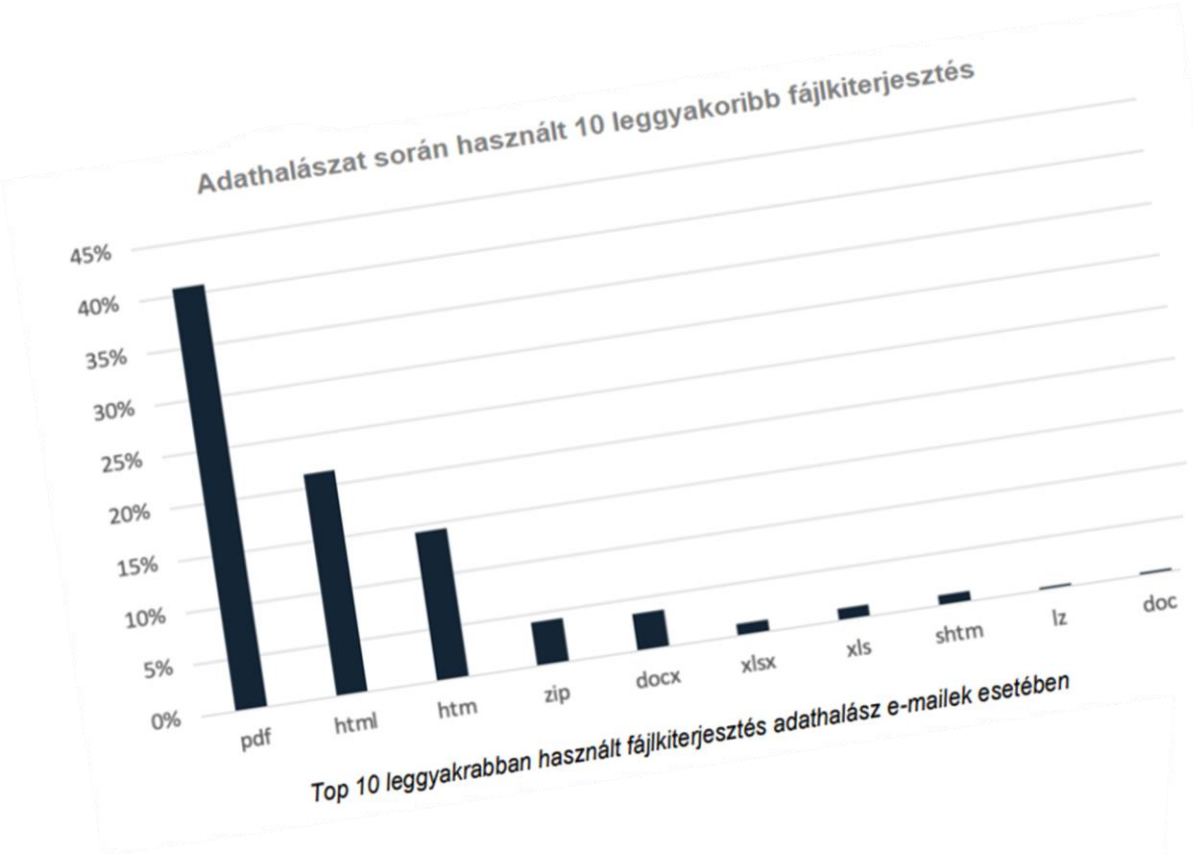
Nincs kegyelem – home office okosan, ne okosba!





ISACA Budapest Chapter

Nincs kegyelem - módszerek



Top 10 leggyakrabban használt fájlkiterjesztés adathalász e-mailek esetében

TOP FIVE MALWARE TYPES	TOP FAMILY IN TYPE
Loader	Emotet/Geodo
Information Stealer	FormGrabber
Keylogger	Agent Tesla
Banker	QakBot
Remote Access Trojan	Remcos RAT

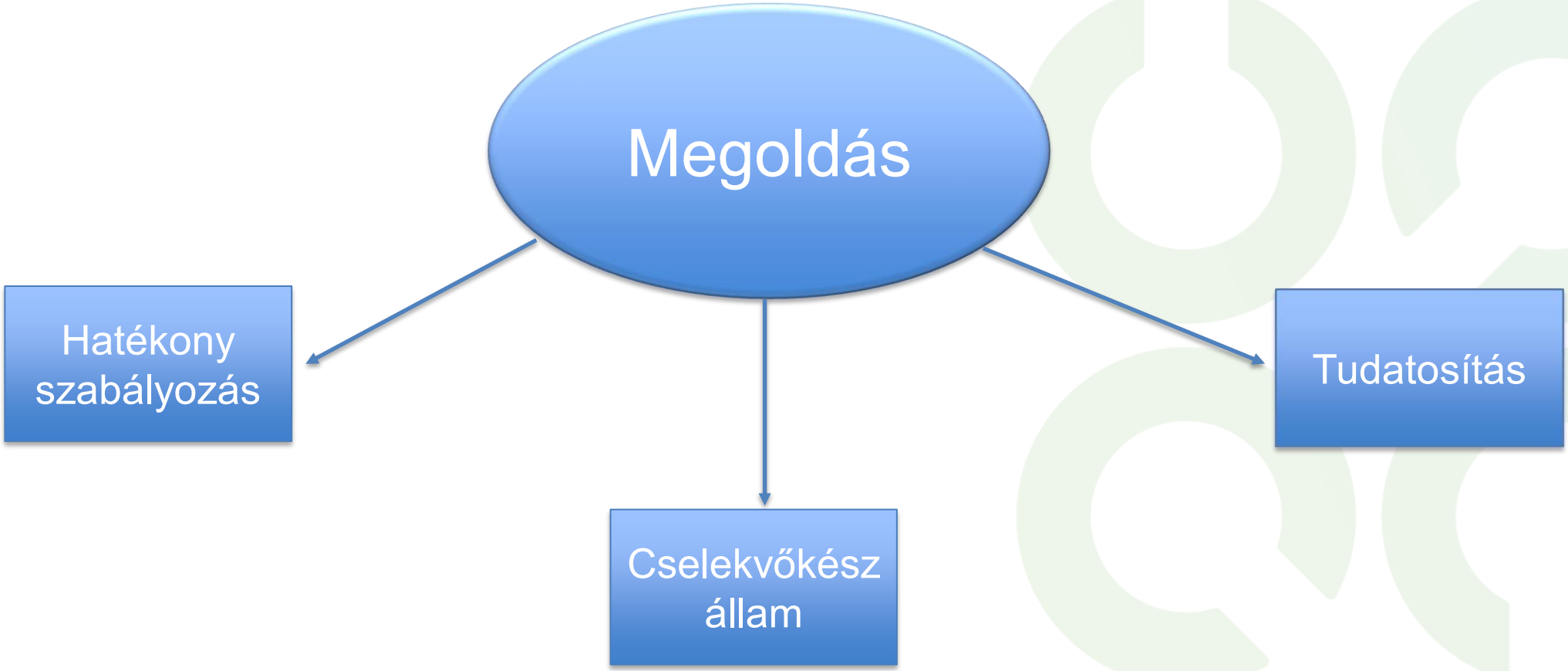
Top 5 malware típus és a hozzájuk köthető legjelentősebb malwere-családok

ISACA® Budapest Chapter

A jövő kihívásai

ISACA®
Budapest Chapter

Kihívások és válaszok



ISACA® Budapest Chapter

Szabályozás jelentősége

Az SZTFH kezdeményezésére az Országgyűlés elfogadta a kiberbiztonsági tanúsításról és a kiberbiztonsági felügyeletről szóló törvényt

Előzetes piacfelmérés
a magyar infokommunikációs vállalatok csupán 30%-ka használ kiberbiztonsági tanúsítványt

Kiberbiztonsági tanúsítvány hiánya
Egységes tanúsítási rendszer és a jogi kötelezettségek hiánya, valamint a magas költségek

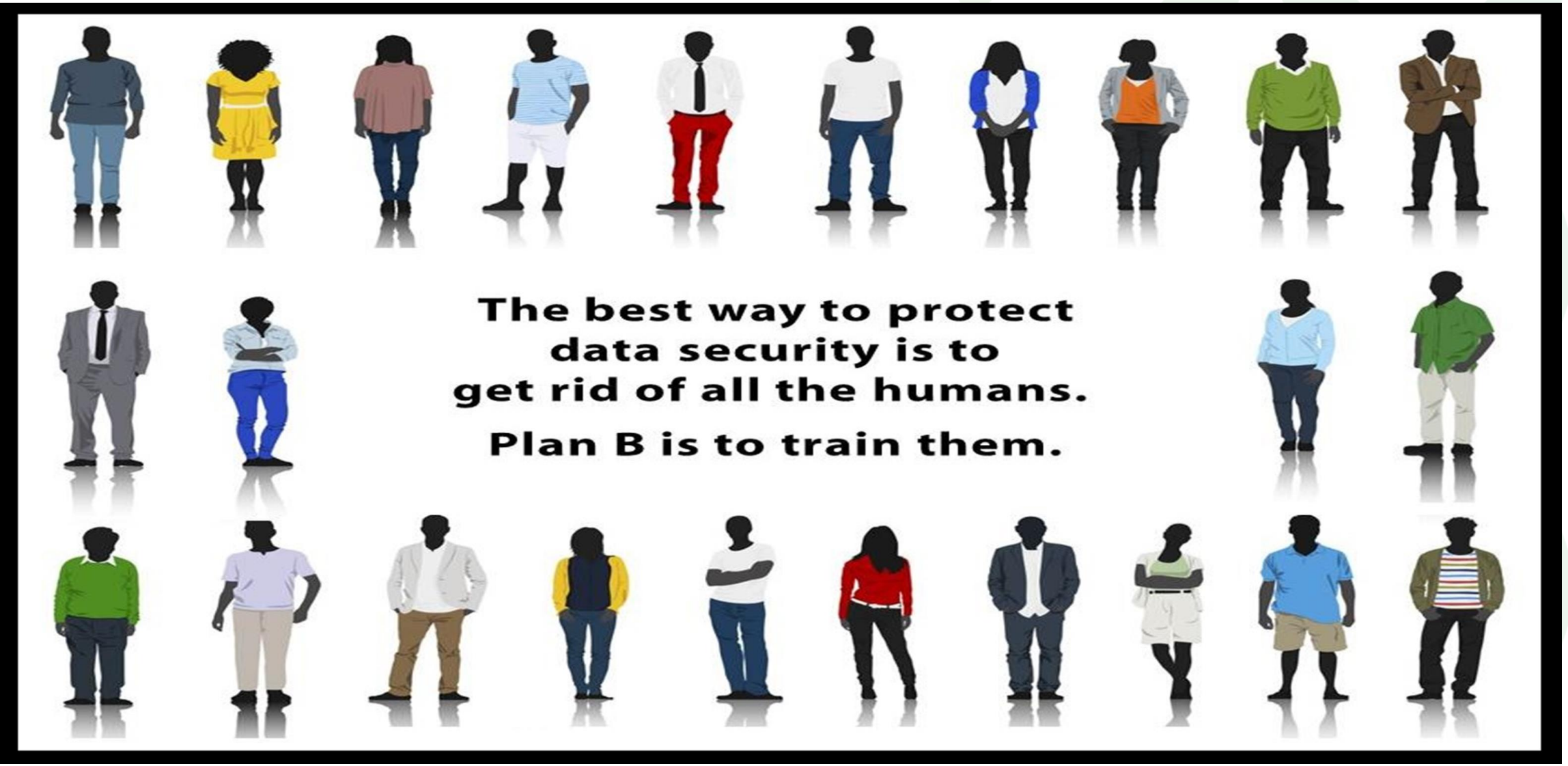
A törvény két célt valósít meg

Létrehozza a nemzeti kiberbiztonsági tanúsítási keretrendszert, meghatározza az IKT termékek kiberbiztonsági tanúsítására vonatkozó szabályokat

A társadalom és gazdasági működésében jelentős funkciót betöltő gazdasági szereplőknél erősíti a biztonsági szintet, amely betartatásához felügyeleti intézkedéseket párosít

ISACA Budapest Chapter

Awareness / tudatosítás



ISACA®
Budapest Chapter

Tudatosítás - tervezés

January	February	March	April
Baseline quiz	Training topic	Videos and dissemination material	Videos and dissemination material
May	**June**	**July**	**August**
Training topic 2	Simulation exercise	HOLIDAYS	HOLIDAYS
September	**October**	**November**	**December**
Back-to-school training	Games/test/quiz	Insights collections	Report to management

ISACA® Budapest Chapter

A gamifikáció segít

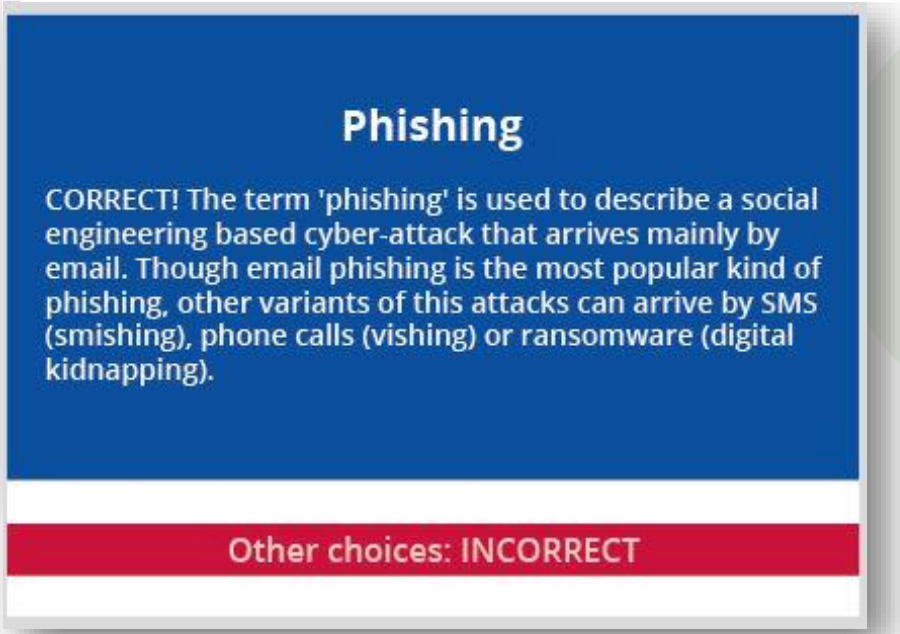
- Képzeld el, miként reagál a csapatod egy elméleti kibertámadásra, és mennyire hatékony a terve
- Tárd fel a hiányosságokat, ellenőrizd a reakció időt, és szükség esetén végezz módosításokat
- A következmények tesztelése biztonságos környezetben
- Koordináció és financiális kérdések (spórolás)

ISACA® Budapest Chapter

AR IN A BOKSZ

Ne Te legyél a leggyengébb láncszem

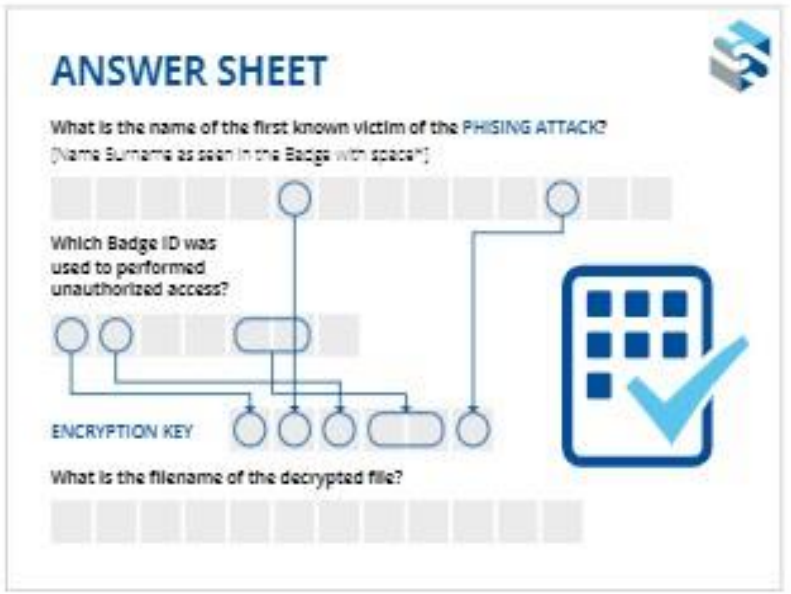
THE (SOCIAL) MEDIA

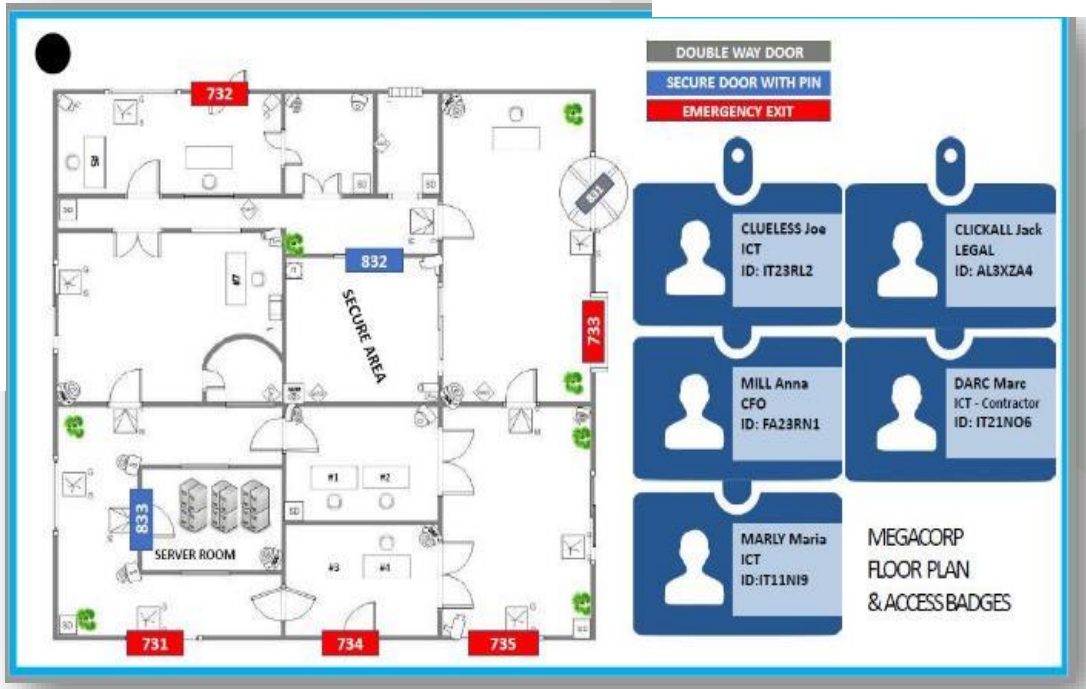


ISACA® Budapest Chapter

AR IN A BOKSZ

Ne Te legyél a leggyengébb láncszem





ISACA Budapest Chapter

ISACA®
Budapest Chapter

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!