ISACA MÁSODIK SZERDAI ELŐADÁS

Király Anna

Kiberbiztonsági tanúsításról és felügyeletről szóló törvénytervezet – CSA és NIS2, avagy mi vár ránk?

2023. március 8.

ISACA® Budapest Chapter

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

Előzmények

2016/1148 (EU) irányelv

NIS - hálózati és információs rendszerek biztonságának az egész Unióban egységesen magas szintjét biztosító intézkedésekről

- piaci szereplők elfogadták
- nem egyértelmű értelmezés
- heterogén megvalósítás

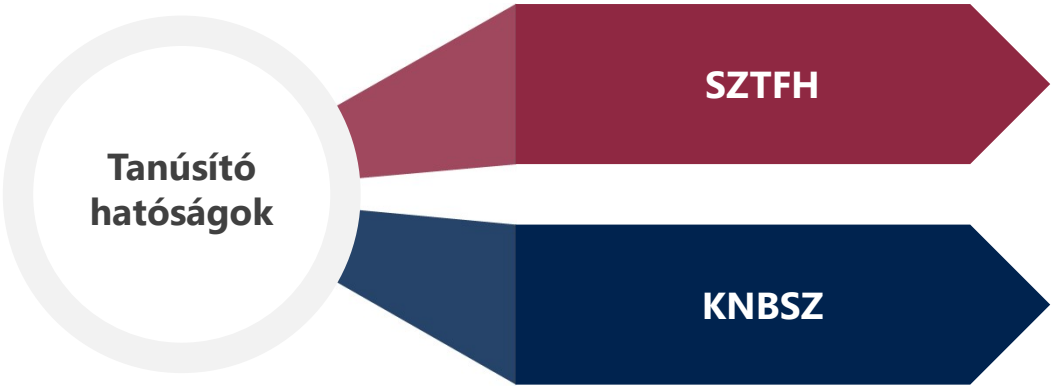
2019/881 EU rendelet

Kiberbiztonsági törvény

- **IKT-termék**: hálózati vagy információs rendszerelem vagy azok csoportja
- **IKT-szolgáltatás**: szolgáltatás, amely teljes mértékben vagy legnagyobb részben információ … továbbításából, tárolásából, lekérdezéséből vagy kezeléséből áll
- **IKT-folyamat**: IKT-termék vagy IKT-szolgáltatás tervezése, fejlesztése, rendelkezésre bocsátása illetve nyújtása vagy karbantartása céljából végzett tevékenység

ISACA Budapest Chapter

Kiberbiztonsági tanúsítás



Általános

Ibtv. III/A. fejezet

Hadiipari kutatás, fejlesztés, gyártás és kereskedelem

718/2021. (XII. 20.) Korm. Rendelet

ISACA Budapest Chapter

Európai kiberbiztonsági tanúsítás

EURÓPAI TANÚSÍTÁSI RENDSZEREK	MEGBÍZHATÓSÁGI SZINTEK
érintett termékek és szolgáltatások kategóriái	Alap
kiberbiztonsági követelmények (szabványok vagy műszaki előírások)	Jelentős
az értékelés típusa	Magas
garantált szint	

MINDEN EU TAGÁLLAMBAN AUTOMATIKUSAN EL KELL FOGADNI!

Tervezetek:

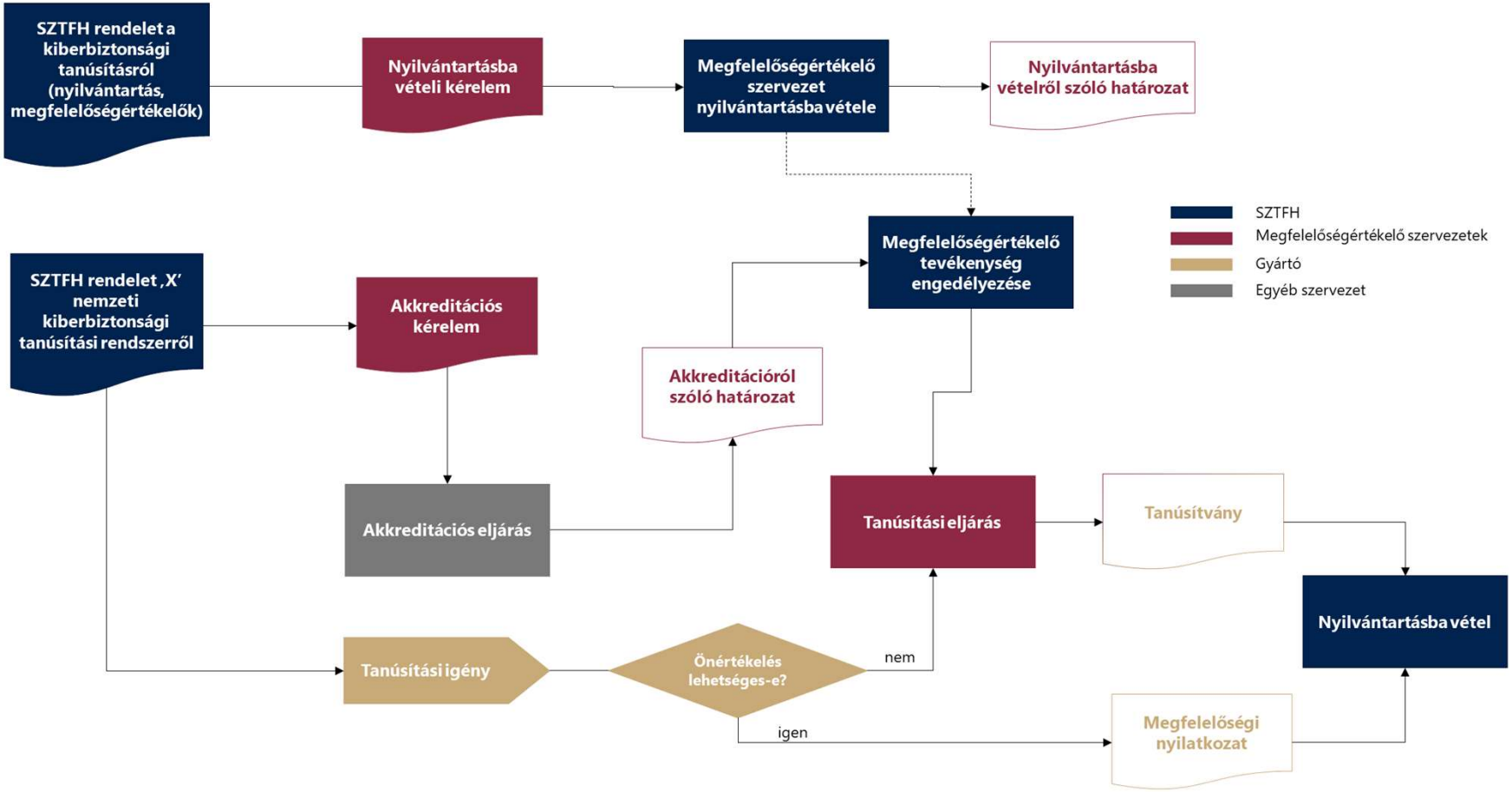
- EUCC
- EUCS (European Cybersecurity Certification Scheme for Cloud Services)

Jövő:

- 5g
- IoT

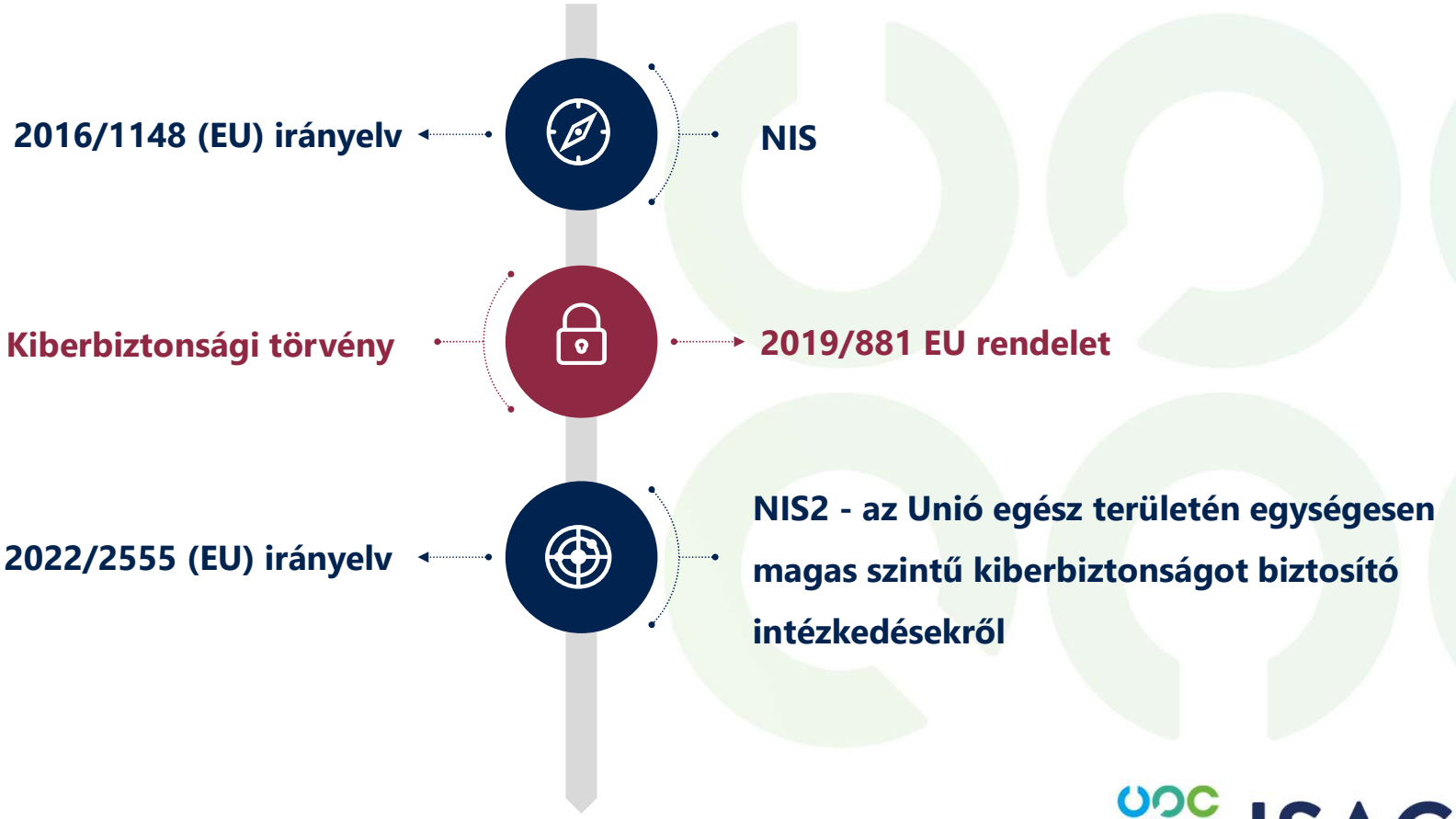
ISACA Budapest Chapter

Kibertan.tv – nemzeti kiberbiztonsági tanúsítás



ISACA Budapest Chapter

2022/2555 (EU) irányelv – NIS2



ISACA Budapest Chapter

Kiket érint? – kiemelten kockázatos ágazatok

ENERGIA
villamosenergia, olaj, földgáz, távhő, **hidrogén**

BANKI ÉS PÉNZÜGYI SZOLGÁLTATÁSOK

VÍZ
ivóvíz, szennyvíz

DIGITÁLIS INFRASTRUKTÚRÁK
hírközlés, IXP-k, **bizalmi szolgáltatók**, felhő- és **adatközpont szolgáltatók**, TLD-nyilvántartók, DNS-szolgáltatók

VILÁGŰR
földi támogató infrastruktúrák

SZÁLLÍTÁS
légi, vasúti, vízi, közúti

EGÉSZSÉGÜGY
egészségügyi szolgáltatók, **referencialaboratóriumok**

KÖZIGAZGATÁS

GYÓGYSZERIPAR
K+F, gyógyszeralapanyag és gyógyszerkészítmény gyártás, kritikus orvostechnikai eszközök

KIHELYEZETT (BIZTONSÁGI) SZOLGÁLTATÓK

ISACA Budapest Chapter

Kiket érint? – kockázatos ágazatok

POSTAI- ÉS FUTÁRSZOLGÁLATOK

ELEKTRONIKAI GYÁRTÁS

orvostechnikai eszközök, elektronikai- és optikai termékek, villamos berendezések, egyéb gépek

JÁRMŰGYÁRTÁS

járművek, pótkocsik

KUTATÓHELYEK

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

ÉLELMISZER ELŐÁLLÍTÁS ÉS FORGALMAZÁS

DIGITÁLIS SZOLGÁLTATÁSOK

online piactér, online keresőmotor, **közösségimédia-szolgáltatási platform**

VEGYIPARI GYÁRTÁS ÉS FORGALMAZÁS

ISACA Budapest Chapter

Kiket érint? – méretkorlát

Kritériumok

10 és 2M €

50 és 10M €

250 és 50M €

„amelyek a 2003/361/EK ajánlás mellékletének 2. cikke szerint középvállalkozásoknak minősülnek vagy meghaladják az említett cikkben a középvállalkozásokra vonatkozóan előírt küszöbértékeket”

NIS2

Több, mint
50
vagy 10M €

ISACA Budapest Chapter

Méretkorlát alóli KIVÉTELEK

Meghatározott szolgáltatók
nyilvános elektronikus hírközlés, bizalmi szolgáltatók, TLD-nyilvántartók, DNS-szolgáltatók, domainnév-nyilvántartók

Kritikus szervezetek
CER (2022/2557 EU) irányelv alapján azonosított

Köz-szempont
szolgáltatás zavara jelentős hatású lehet a közvédelemre, közegészségre, közbiztonságra

Közigazgatási szerv
nemzeti jog alapján

Különös fontosságú
nemzeti vagy regionális szinten

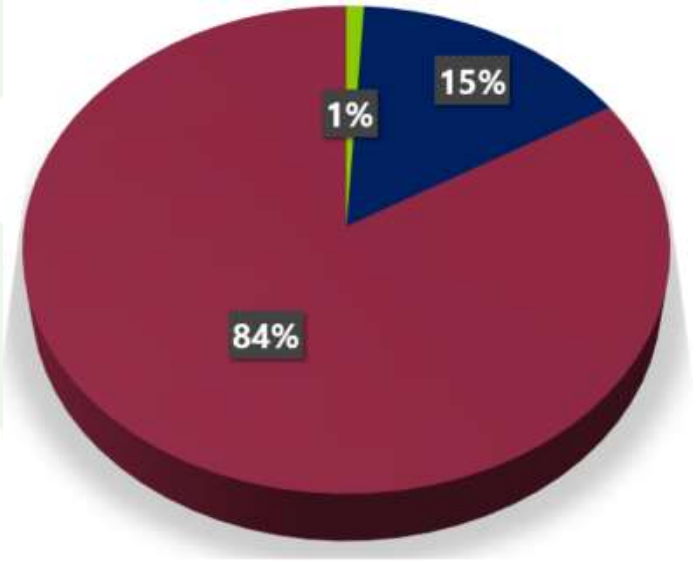
Egyetlen szolgáltatásnyújtó
szolgáltatása a kritikus társadalmi vagy gazdasági tevékenységek fenntartásához elengedhetetlen

ISACA Budapest Chapter

Számokban

Alapvető	Fontos
Kiemelten kritikus nagyvállalat	Mindenki más
Egyes szolgáltatók	
Közig szervek	
CER	

Kategória	Ágazat	NIS1 alapján azonosított (2021)	Főtevékenység	Teljes tevékenységi kör
Kiemelten kritikus szervezetek	Energiaszektor	14	60	500
	Szállítás	7	30	400
	Bank és pénzügy	5	100	100
	Egészségügy és gyógyszeripar	40	230	900
	Ivóvíz és szennyvíz	14	40	500
	Digitális + IKT	0	40	2000
	Egyéb alap	11	200	500
Egyéb kritikus szervezetek		NA	900	5500
	Összesen:	**91**	**1600**	**10400**



ISACA Budapest Chapter

Kibertan.tv – érintett szervezetek feladata

Vezetői feladatok

Biztonságért felelős személy

Szervezeti szabályozások

Tudatosító oktatások és szinten tartás

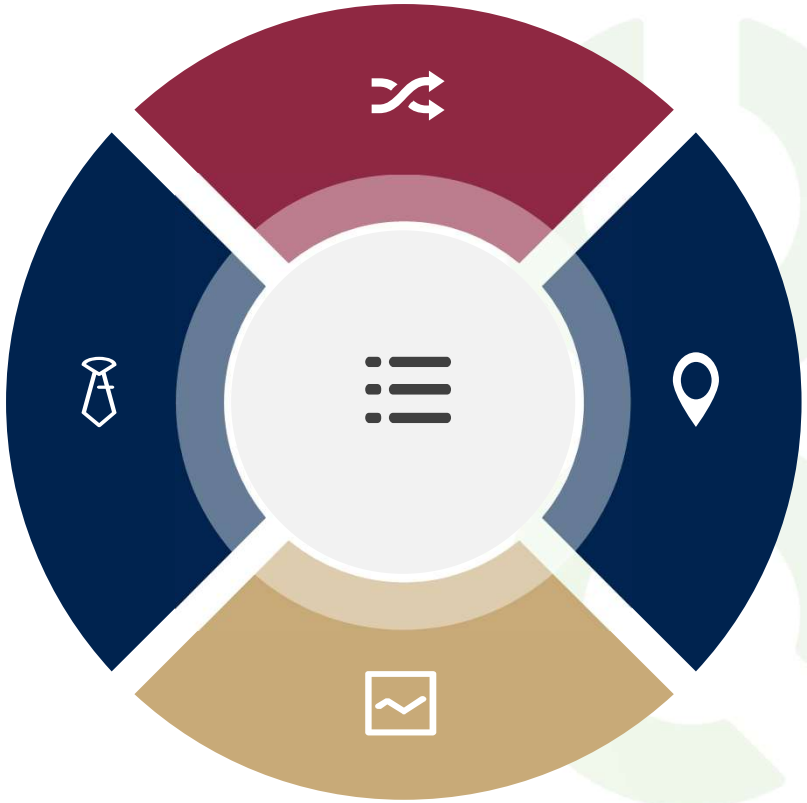
Best practice-ek

Biztonsági osztályba sorolás

alap

jelentős

magas



Védelem - mit

Hálózati és információs rendszerek + fizikai környezetük

Adatok/információk

Szolgáltatások

Célok

IBIR

Kockázatelemzés

Védelmi intézkedések

Incidensek megelőzése, kezelése, hatásának csökkentése

BC

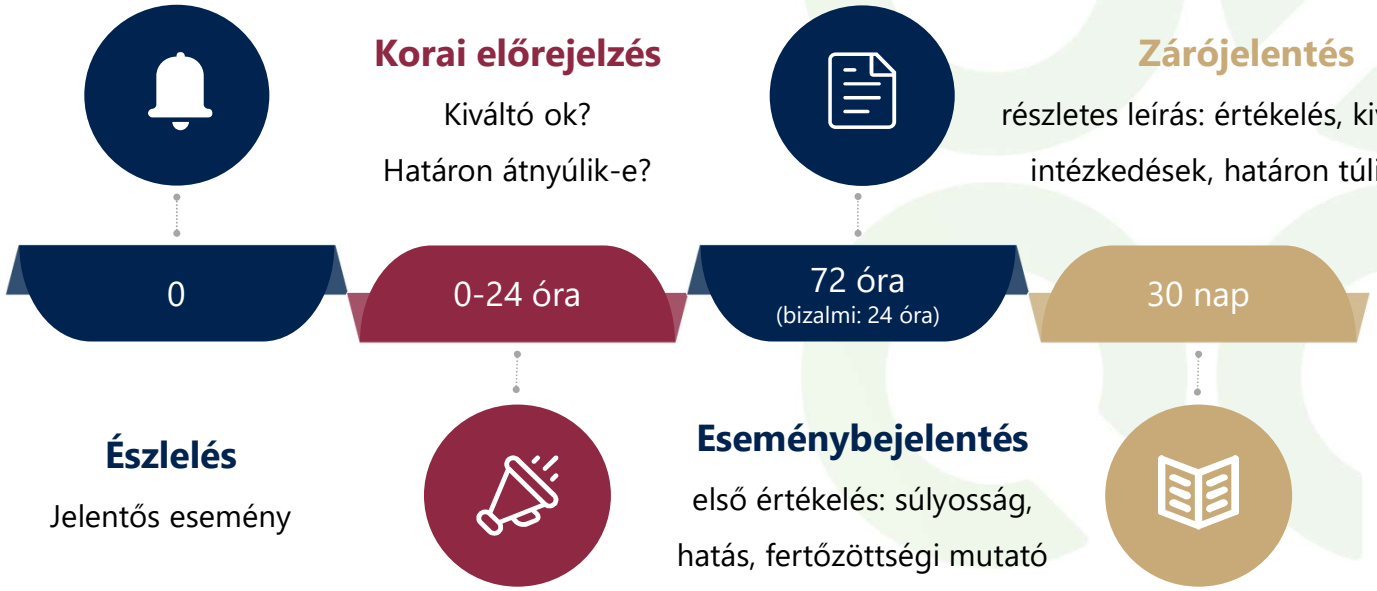
Életciklus egészében

ISACA Budapest Chapter

Kibertan.tv – jelentési kötelezettség (Ibtv.)

NIS1 olyan esemény, amely **ténylegesen** kedvezőtlen hatást gyakorol a hálózati és információs rendszerek biztonságára

NIS2 olyan esemény, amely **veszélyezteti** a hálózati és információs rendszereken tárolt, továbbított vagy kezelt adatok vagy az e rendszerek által kínált vagy azokon keresztül elérhető szolgáltatások rendelkezésre állását, hitelességét, sértetlenségét vagy bizalmasságát



ISACA Budapest Chapter

Kibertan.tv – ellenőrzés

SZTFH

- Hatósági felügyelet - díj
- Nyilvántartás
- Hatósági ellenőrzés
- Rendkívüli ellenőrzés elrendelése
- Figyelmeztetés
- Eltiltás (egyéb hatóságokkal együttműködve)
- Bírság

Auditorok

- Érintett szervezet felkérésére
- Kiberbiztonsági audit
  - Biztonsági osztályba sorolás
  - Védelmi intézkedések
  - Sérülékenység- és behatolásvizsgálat
  - Kriptográfiai megfelelőség
  - Forráskód-vizsgálat
- Kétévente kötelező

- Eredmény

ISACA Budapest Chapter

Kibertan.tv – ütemezés

ISACA Budapest Chapter

ISACA®
Budapest Chapter

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!