SZEREPEK, FELELŐSSÉGEK A VÁLLALATI INFORMÁCIÓBIZTONSÁG-TUDATOSSÁGBAN

Valter Krisztián ügyvezető, partner

BDO DIGITAL MAGYARORSZÁG

8 milliárd Ft éves árbevétel 2023-ban

90% feletti ügyfélelégedettség

3000+ megbízás évente

300+ munkatárs

A BDO Magyarország hazánk legnagyobb magyar tulajdonban lévő pénzügyi tanácsadó vállalata, 2024-ben ünnepeltük alapításunk 35 éves évfordulóját.

SZOLGÁLTATÁSAINK

ESG Tanácsadás

Pénzügyi Tanácsadás

Jogi Tanácsadás

Könyvvizsgálat

Könyvelés, bérszámfejtés

BDO Digital

FDI Tanácsadás

Adótanácsadás

Termékeink

ÜZLETI TECHNOLÓGIAI MEGOLDÁSOK

- Alkalmazásfejlesztés
  - Mindstorm - Ipar 4.0 alapú fejlesztések
  - PropTech - intelligens szálloda, épület, otthon

IT MEGOLDÁSOK

- Microsoft licenszek szállítása
- DELL szerverek, munkaállomások, laptopok szállítása
- CISCO hálózati eszközök szállítása

DATA, ANALYTICS & AI

- Mesterséges intelligencia alapú szoftverfejlesztések
  - Bookerbot AI
  - InfinityMInd Review
  - Docurise
  - Házon belüli ChatGPT megoldások

IT BIZTONSÁG MEGFELELŐSÉGI TANÁCSADÁS

- Cywareness – IT biztonságtudatossági oktató platform, Adathalász szimulációval

Szolgáltatásaink

ÜZLETI TECHNOLÓGIAI MEGOLDÁSOK

- Független információtechnológiai tanácsadás
- Digitális transzformációs tanácsadás
- Digitális stratégia tanácsadás

IT MEGOLDÁSOK

- Informatikai rendszerek üzemeltetése
- Felhő rendszerek üzemeltetése
- Oktatás, tréningek
- IT infrastruktúra kialakítása, optimalizáció
- Hálózati üzemeltetés
- Kiszervezett szolgáltatások

DATA, ANALYTICS & AI

- Mesterséges intelligencia tanácsadás

IT BIZTONSÁG MEGFELELŐSÉGI TANÁCSADÁS

- Kiberbiztonsági tanácsadás
- ISO27001 auditra való felkészítés
- DORA, NIS2 felkészítés
- Pénzügyi szervezetek MNB megfelelésének biztosítása

AZ ÉV MICROSOFT BIZTONSÁGI PARTNERE 2023 & 2024

Az Év Microsoft-partnere díjjal azokat a Microsoft-partnereket ismerik el, akik az elmúlt évben kiemelkedő Microsoft-alapú alkalmazásokat, szolgáltatásokat és eszközöket fejlesztettek és szállítottak.

2023: Security
2024: (SMC-SI Empowering Customer Innovation, Secure Productivity)

Informatikai audit a könyvvizsgálatban

A könyvvizsgálattal összefüggő informatikai auditok célja annak ellenőrzése, hogy a könyvelési, számviteli információkkal kapcsolatos folyamatok és kontrollok megfelelően működnek. A könyvvizsgáló az elektronikus nyilvántartású rendszerekből kapott adatokban megbízhat, amennyiben az informatikai audit a rendszer zártságát igazolja.

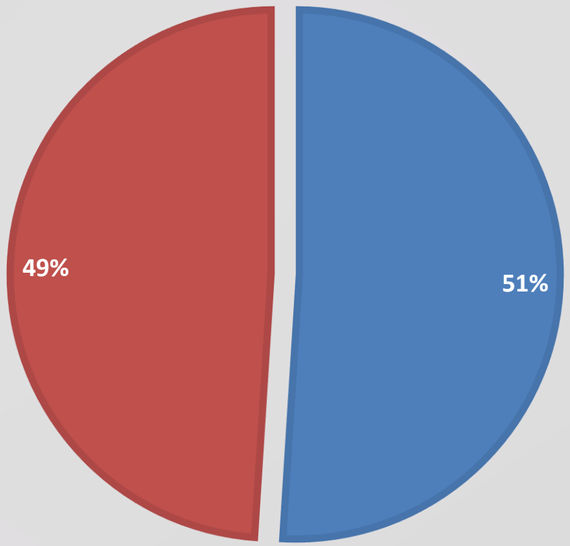
Adott évben végzett informatikai auditok darabszáma (üzleti év)

- **2021: 398 ügyfél**
- **2022: 451 ügyfél**
- **2023: 602 ügyfél**

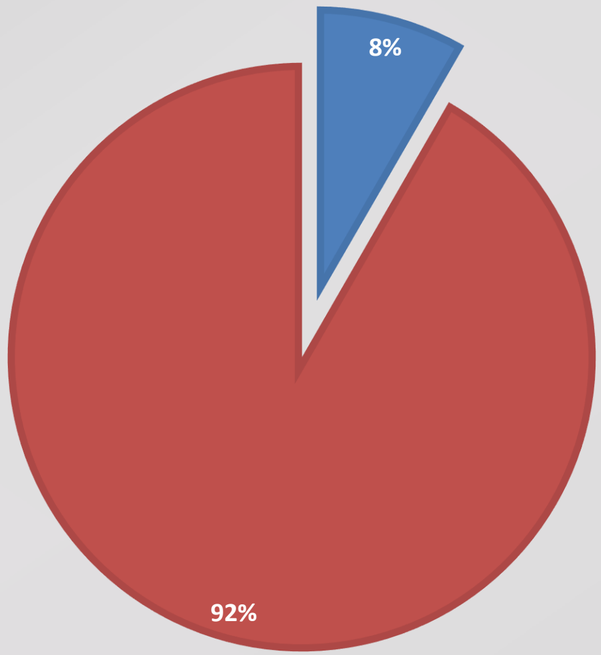
Az IT auditokból levonható statisztikai adatok

ÖVEKET BECSATOLNI!

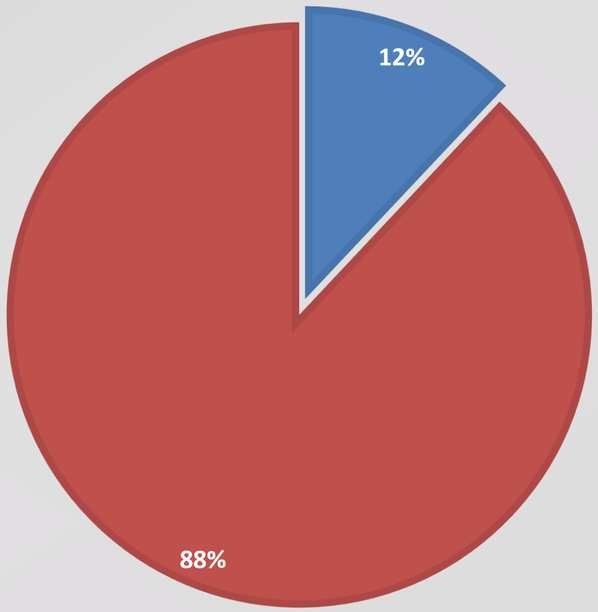
Rendelkezik-e a szervezet Informatikai Biztonsági Szabályzattal?



Rendelkezik-e a szervezet Informatikai tanúsítással (ISO27001, SOX, PCI-DSS)

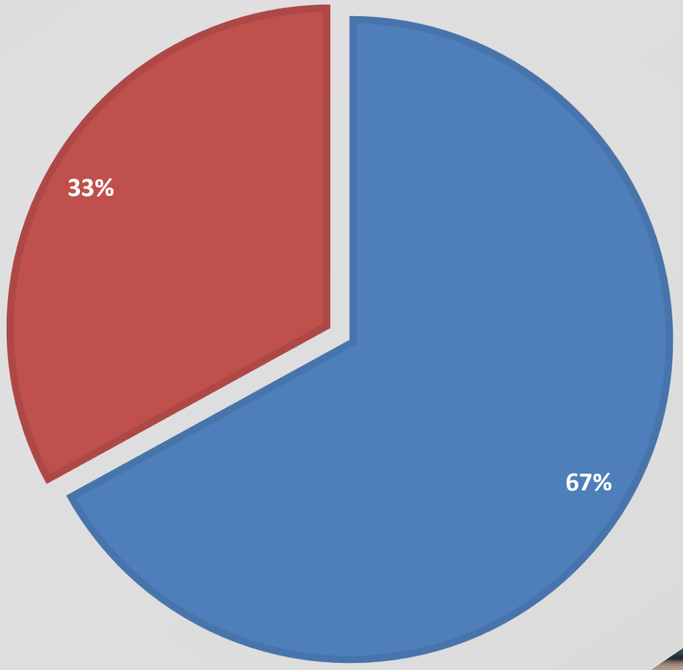


Alkalmaz-e a szervezet dedikált Informatikai Biztonsági Felelőst?

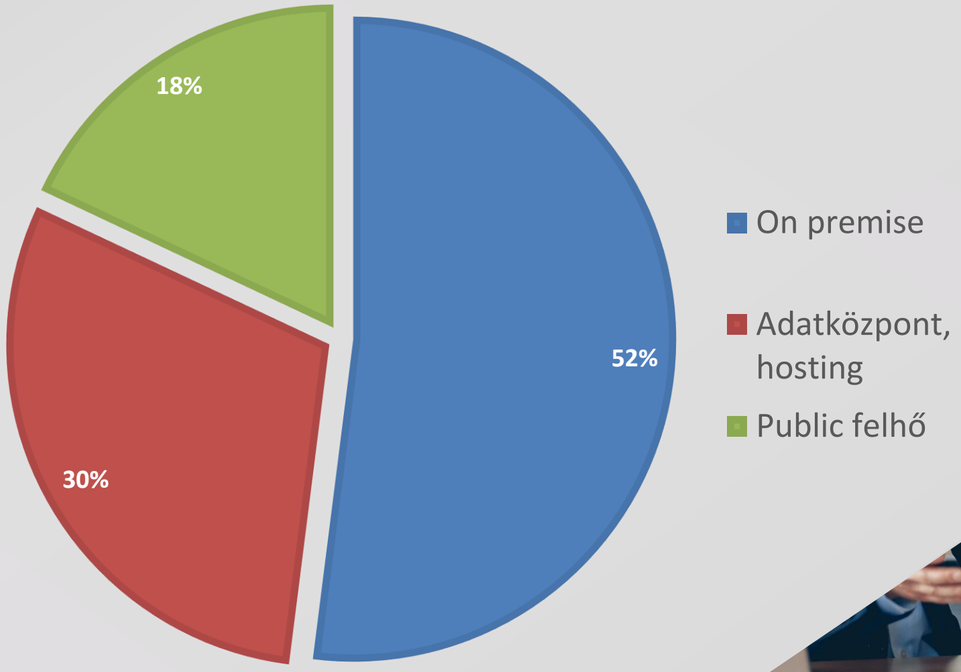


Igen Nem

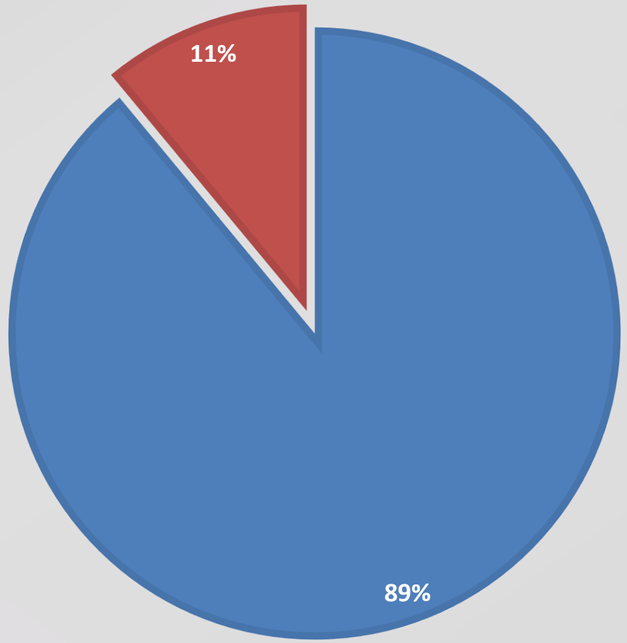
Igénybe vesz-e a szervezet felhőszolgáltatásokat?



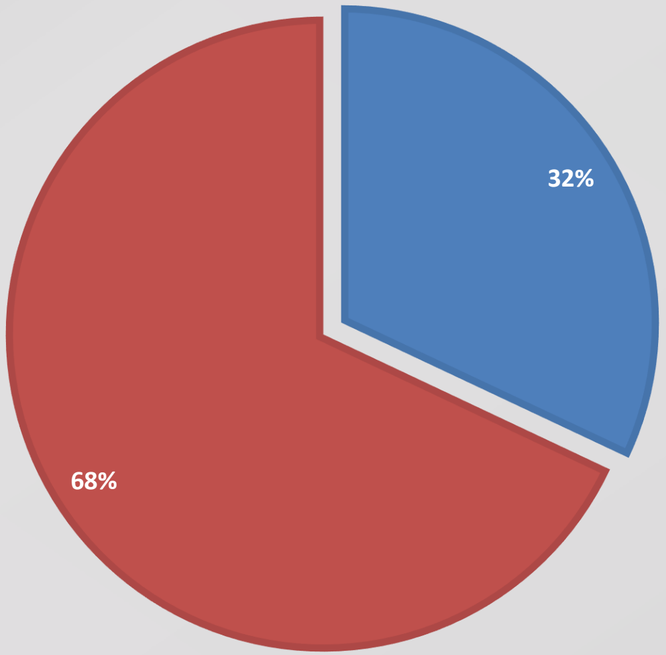
Hol található jellemzően a szervezet kiszolgálói infrastruktúrája?



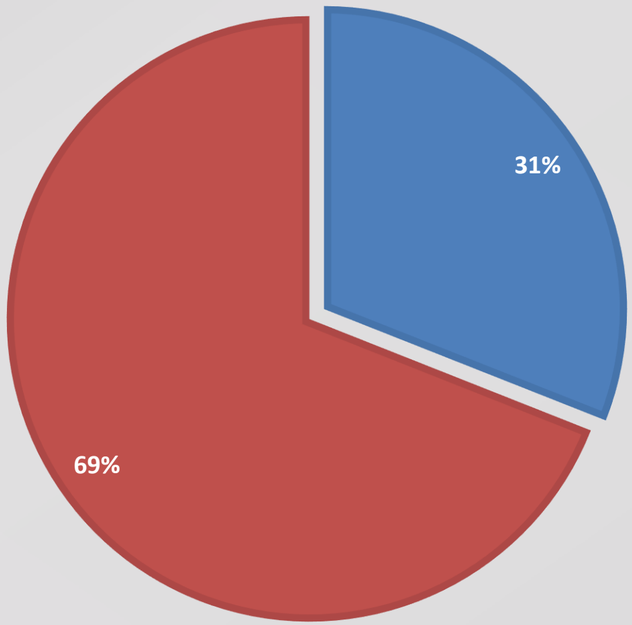
A szervezet pénzügyi rendszere használ-e komplex jelszómenedzsmentet?



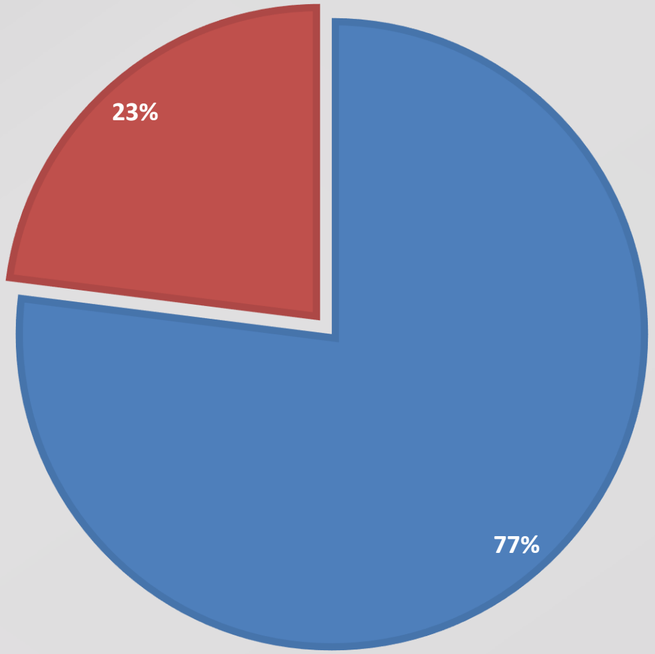
A szervezet végrehajt-e legalább félévente jogosultság felülvizsgálatot?



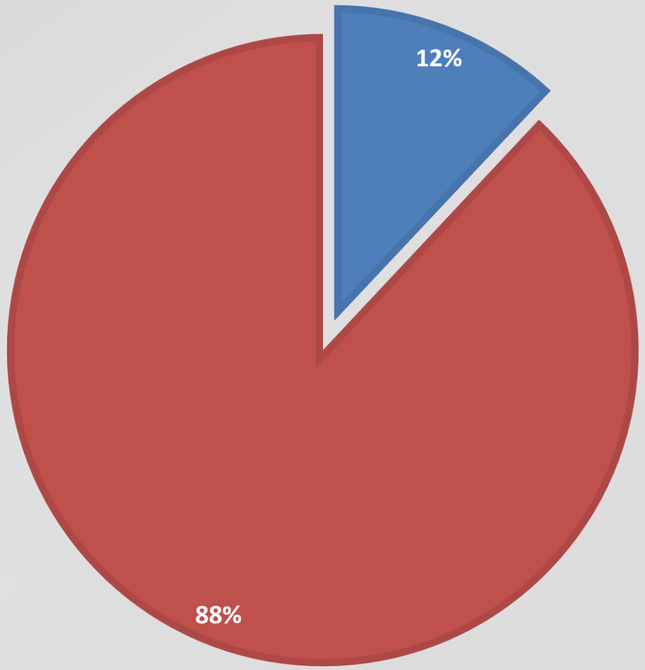
A szervezetnél történik-e átfogó naplózás, naplóelemzés dedikált megoldással?



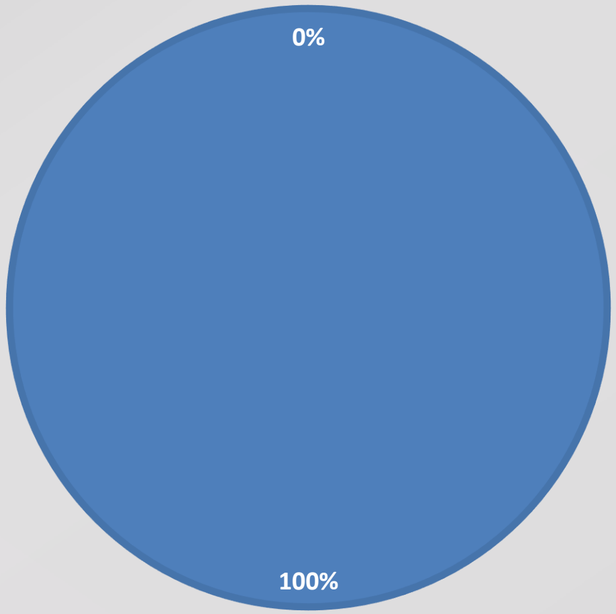
A szervezet rendelkezik-e tartalék hardverrel, DR helyszínnel?



A szervezetben a felhasználók rendszergazdák-e saját számítógépükön?

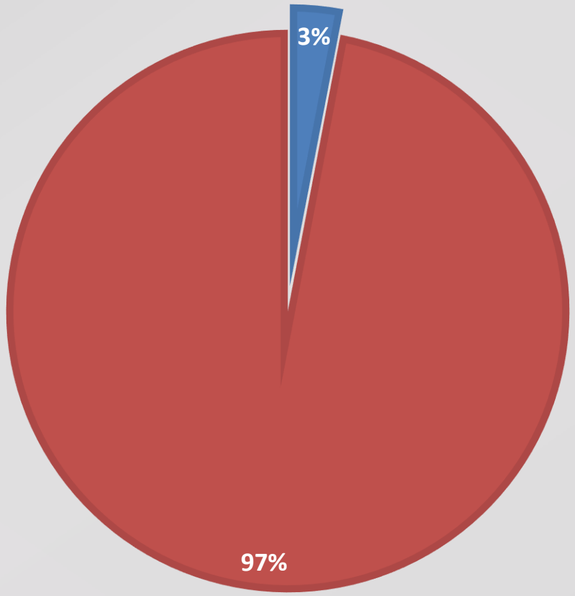


A szervezet rendelkezik-e kliens és szerver vírusvédelemmel?



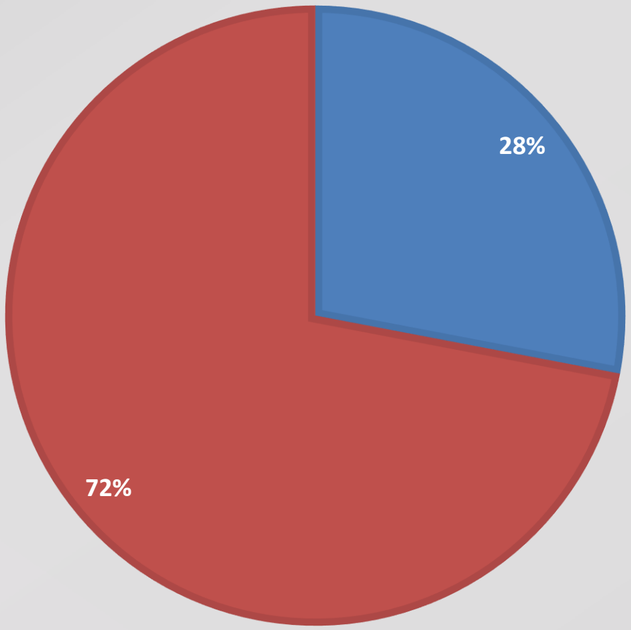
Igen Nem

A szervezetben a felhasználó ki tudja-e kapcsolni a számítógépén a vírusvédelmet?

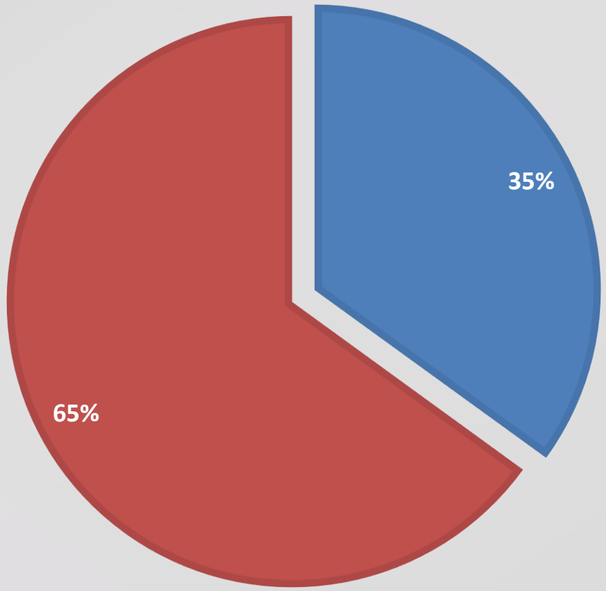


Igen Nem

Történt-e a szervezetnél a vizsgált időszakban behatolásvédelmi vizsgálat?



Történik-e a szervezetnél legalább negyedévente sérülékenység-vizsgálat?



Kinek a feladata helyrehozni az informatikai audit során tapasztalt problémákat?

- IBF: Informatikai Biztonsági Felelős
- DPO: Adatvédelmi Tisztviselő
- IT Rendszerek Üzemeltetéséért Felelős Vezető

Informatikai Biztonsági Felelős részvétele

- Informatikai Biztonsági Szabályzat elkészítése
- Jelszóhasználat előírásainak kidolgozása
- Jogosultság felülvizsgálat előírása
- Külső behatolásvédelmi vizsgálat megrendelése

IT Rendszerek Üzemeltetéséért Felelős Vezető részvétele

- Felhőszolgáltatások menedzselése
- Vírusvédelmi megoldások implementálása
- Belső sérülékenység vizsgálat végrehajtása
- Tartalék hardver, DR helyszín biztosítása
- Kiszolgáló infrastruktúra üzemeltetése
- Helyi rendszergazda hozzáférések megvonása
- Naplózási rendszer üzemeltetése (!)

Adatvédelmi Tisztviselő részvétele

- Informatikai Biztonsági Szabályzat elkészítése
- Tanúsításban történő részvétel
- Vizsgálatok eredményének elemzése

Az informatikai audit során fellelt hibák kijavítása a cég **vezetőjének** az egyértelmű felelőssége

- Információbiztonsági Politika megalkotása
- Szakemberek kiválasztása, alkalmazása
- Szabályzati rendszer kialakítása
- Kockázatfelmérések, elemzések elkészítése
- Cselekvési tervek kidolgozása
- Negyedéves visszamérés
- Szükséges budget allokálása
- Személyi kompetenciák fejlesztése
- Teljesítményértékelés

Történet az IT biztonság-tudatosságról 2016-ból

1913-ban nyitotta meg kapuit, még Britannia Szálló néven. A II. világháború után a Béke Hotel nevet kapta, majd 2009-től a Radisson Blu hálózat franchise tagja. 1995-től áll a Danubius Hotels üzemeltetésében.