

Kérdések elküldve, katt az elküldő

Irányítópult / Kurzusok / 2022/23/2 / NIK

/ 2022/23/2 - Bevezetés a kiberbiztonságba - biztonságtudatosság - NBXKB1HMNE/BevKib_EA_SOC / 14. ZH

/ Bevezetés a kiberbiztonságba - biztonságtudatosság ZH

Kezdés ideje 2023. május 26., péntek, 17:05

Állapot Befejezte

Befejezés dátuma 2023. május 26., péntek, 17:46

Felhasznált idő 40 perc 40 mp

Pont 50,83 a(z) 55,00 maximumból (92%)

1 kérdés

Helyes

1,00/1,00 pont

Az adatmanipuláció napjainkban egyre kevesebb veszélyt jelent lévén annak, hogy a kiberbiztonsági megoldások egyre korszerűbbek.

Válasszon ki egyet:

Igaz

Hamis

A helyes válasz a 'Hamis'.

2 kérdés

Helyes

1,00/1,00 pont

Jelölje be azt az állítást az OSINT-al kapcsolatban mely hamis:

Válasszon ki egyet:

- Nyílt forrású hírszerzésként is emlegetik,
- Az internet létrejötte előtt nem létezett.

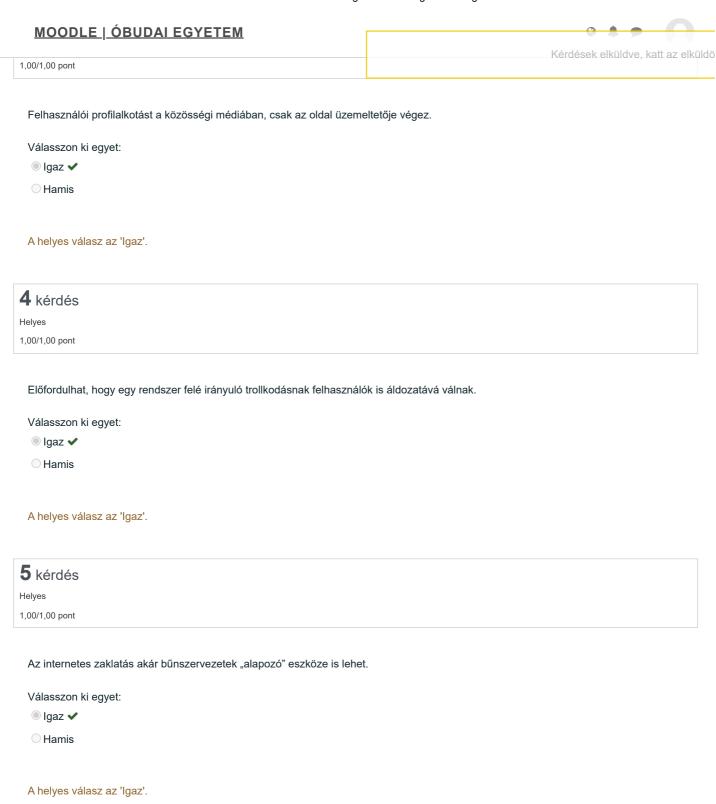
 ✓
- Léteznek olyan Al-ok melyek segítenek az OSINT-ba.
- Az OSINT alapvetően legális.

Válasza helyes.

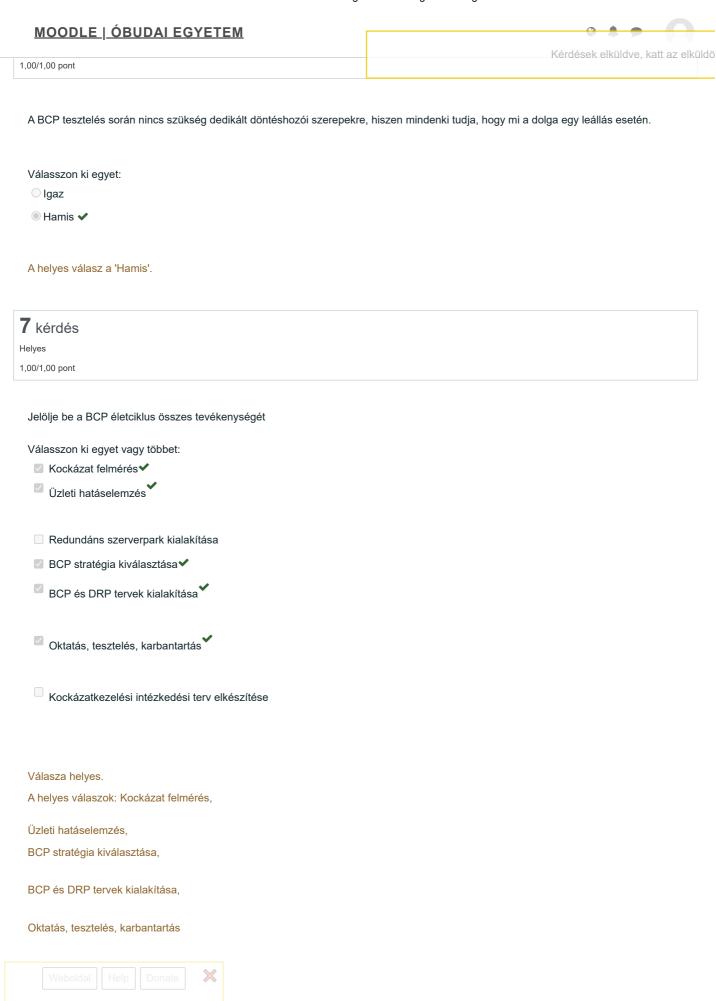
A helyes válasz:

Az internet létrejötte előtt nem létezett...









· • • •

0,00/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldő

Jelölje be, hogy melyik állítás nem igaz az üzleti hatáselemzésre (BIA)

Válasszon ki egyet vagy többet:

- Célja, hogy meghatározza a leállás által okozott kárt
- Műszaki elemzés, az IT terület bevonásával történik a kárbecslés
- Minden üzleti folyamathoz meghatározza az MTD értékeket *
- Meghatározza, hogy az MTD-n túli leállás naponta, hetente stb. mekkora kárt okoz
- A leállások hatását minden esetben kvalitatív módszerrel határozza meg
- Interjús módszerrel történik a felmérés

Válasza helytelen.

A helyes válaszok:

Műszaki elemzés, az IT terület bevonásával történik a kárbecslés,

A leállások hatását minden esetben kvalitatív módszerrel határozza meg





1,00/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldő

Írja be az állítás mellé annak a folyamatnak a betűjelét, amelyikre igaz:

Alternatív üzleti folyamatok: A DRP visszaállítási lépések: D

Proaktív megközelítés

Reaktív megközelítés

D

Az IT rendszer leállása esetére leírja, hogy hogyan kell végezni a munkát

Leírja, hogyan kell az IT rendszert a meghatározott idő alatt visszaállítani

Technológia fókuszú megközelítés

Rendszeres tesztelés szükséges

A, D

Biztosítja, hogy a leállás alatt se álljanak a kritikus folyamatok

A

Holisztikus, vállalati fókuszú

A

Válasza helyes.

A helyes válasz:

Proaktív megközelítés → A,

Reaktív megközelítés → D,

Az IT rendszer leállása esetére leírja, hogy hogyan kell végezni a munkát \rightarrow A,

Leírja, hogyan kell az IT rendszert a meghatározott idő alatt visszaállítani ightarrow D,

Technológia fókuszú megközelítés ightarrow D,

Rendszeres tesztelés szükséges \rightarrow A, D,

Biztosítja, hogy a leállás alatt se álljanak a kritikus folyamatok \rightarrow A,

Holisztikus, vállalati fókuszú → A





0,50/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldő

Írja be az állítás mellé annak a mentési típusnak a betűjelét, amelyikre igaz:

Teljes mentés: T

Inkrementális mentés: I Differenciális mentés: D Folyamatos mentés: F

Mindig mindent mentünk. Leginkább tárhely igényes

Mindig az előző teljes mentés óta megváltozott fájlokat mentjük

Mindig az előző mentés óta megváltozott fájlokat mentjük

Minden adatváltozást azonnal lementünk



Válasza részben helyes.

Jól választott ki: 2.

A helyes válasz:

Mindig mindent mentünk. Leginkább tárhely igényes \rightarrow T,

Mindig az előző teljes mentés óta megváltozott fájlokat mentjük \rightarrow D,

Mindig az előző mentés óta megváltozott fájlokat mentjük ightarrow I,

Minden adatváltozást azonnal lementünk \rightarrow F

11 kérdés

Helyes

1,00/1,00 pont

Mi az a GDPR, és mire használjuk?

Válasszon ki egyet:

- Adatvédelmi irányelv az Európai Unióban

 ✓
- Személyes adatok gyűjtésére és tárolására szolgáló szoftver
- O Közösségi oldal, amelyet az adatok védelmének céljából hoztak létre

Válasza helyes.

A helyes válasz:

Adatvédelmi irányelv az Európai Unióban.





1,00/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldő

Ki számít az adatkezelőnek a GDPR értelmében?

Válasszon ki egyet:

- Az a személy vagy szervezet, aki/amely az adatokat előállítja
- Az a személy vagy szervezet, aki/amely a személyes adatokat kezeli és felelős azok védelméért
- Az a személy vagy szervezet, aki/amely az adatokat elosztja a felhasználók között

Válasza helyes.

A helyes válasz:

Az a személy vagy szervezet, aki/amely a személyes adatokat kezeli és felelős azok védelméért.

13 kérdés

Helyes

1,00/1,00 pont

Milyen jogai vannak az érintetteknek a GDPR szerint?

Válasszon ki egyet:

- Hozzáférés, helyesbítés, törlés, adathordozhatóság, tiltakozás
- Adatgyűjtés, adatkezelés, adatátvitel
- Adatfeldolgozás, adatvédelem, adatbiztonság

Válasza helyes.

A helyes válasz:

Hozzáférés, helyesbítés, törlés, adathordozhatóság, tiltakozás.





0,67/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldő

Milyen adatokat kell az adatkezelőnek védenie a GDPR szerint?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- Személyazonossági adatok, egészségügyi adatok, vallási meggyőződés
- ☑ Életkor, nem, lakhely
- Banki információk, számlaadatok, jelszavak

Válasza részben helyes.

Jól választott ki: 2.

A helyes válaszok:

Személyazonossági adatok, egészségügyi adatok, vallási meggyőződés,

Életkor, nem, lakhely,

Banki információk, számlaadatok, jelszavak

15 kérdés

Helyes

1,00/1,00 pont

A felfedezésétől számítva mennyi idő elteltével kell értesíteni az érintetteket adatvédelmi incidens esetén a GDPR szerint?

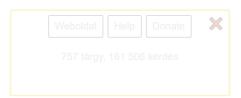
Válasszon ki egyet:

- Azonnal, legkésőbb 72 órán belül
- 1 héten belül
- A következő hónapban

Válasza helyes.

A helyes válasz:

Azonnal, legkésőbb 72 órán belül.





1,00/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldő

Mit kell tenni, ha valamelyik jelszavunk kompromittálódott?

Válasszon ki egyet:

- Semmit, mert már megtörtént a baj
- ⊚ Azonnal változtassuk meg a jelszavunkat minden olyan helyen, ahol ugyanaz vagy hasonló jelszót használtunk
- Várjunk, amíg a szolgáltató javasol valamit

Válasza helyes.

A helyes válasz:

Azonnal változtassuk meg a jelszavunkat minden olyan helyen, ahol ugyanaz vagy hasonló jelszót használtunk.

17 kérdés Helyes 1,00/1,00 pont

Hogyan lehet megakadályozni a jelszavaink elvesztését?

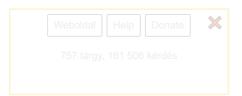
Válasszon ki egyet:

- O Az összes jelszó egy számítógépes adathordozón történő tárolásával, amit mindig magunknál tartunk
- Az összes jelszó papíron történő tárolásával, amit mindig magunknál tartunk
- Használjunk jelszómenedzsert, hogy biztonságosan tároljuk és könnyen elérjük az összes jelszavunkat

Válasza helyes.

A helyes válasz:

Használjunk jelszómenedzsert, hogy biztonságosan tároljuk és könnyen elérjük az összes jelszavunkat.





1,00/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldö

Mi a legfontosabb dolog, amit meg kell tennünk a jelszavaink biztonságának biztosítása érdekében?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☑ A jelszavaink sok karakterből álljanak: tartalmazzanak betűt, számot és akár speciális karaktert is
- ☑ Időről időre változtassuk meg a jelszavainkat
- Használjunk különböző jelszavakat minden hozzáférésünkhez, és soha ne osszuk meg őket másokkal.

Válasza helyes.

A helyes válaszok:

A jelszavaink sok karakterből álljanak: tartalmazzanak betűt, számot és akár speciális karaktert is,

Időről időre változtassuk meg a jelszavainkat,

Használjunk különböző jelszavakat minden hozzáférésünkhez, és soha ne osszuk meg őket másokkal.

19 kérdés

Helyes

1,00/1,00 pont

Melyik a legerősebb jelszó az alábbiak közül?

Válasszon ki egyet:

- "password"
- 0 "12345678"
- "jW\$e9@5L"

Válasza helyes.

A helyes válasz:

"jW\$e9@5L".





1,00/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldő

Mi az a kétlépcsős azonosítás, és miért hasznos?

Válasszon ki egyet:

- A jelszó mellett egy második védelmi réteg (pl. SMS-ben érkező kód) hozzáadása. Ezzel megnehezítjük a hackertámadásokat.

 ✓
- Két különböző jelszó használata minden hozzáféréshez, hogy megakadályozzuk az illetéktelen hozzáférést.
- Az összes jelszó feljegyzése egy helyen, hogy könnyebben hozzáférjünk.

Válasza helyes.

A helyes válasz:

A jelszó mellett egy második védelmi réteg (pl. SMS-ben érkező kód) hozzáadása. Ezzel megnehezítjük a hackertámadásokat...

21 kérdés

Helyes

1,00/1,00 pont

Mi a Social Engineering?

Válasszon ki egyet:

- Egy speicális vírusprogram
- Az emberek bizalomra való hajlamának felhasználása védett információ megszerzéséhez
- Egy támadási módszer, amely fizikai erőszakot használ

Válasza helyes.

A helyes válasz:

Az emberek bizalomra való hajlamának felhasználása védett információ megszerzéséhez.





1,00/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldő

Milyen célja van a Social Engineering támadásoknak?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- Adathalászat
- 🧾 Információgyűjtés egy későbbi időpontban elkövetett, számítógépes eszközökkel történő támadás elősegítéséhez❤

Válasza helyes.

A helyes válaszok:

Adathalászat,

Adatlopás,

Információgyűjtés egy későbbi időpontban elkövetett, számítógépes eszközökkel történő támadás elősegítéséhez

23 kérdés

Helyes

1,00/1,00 pont

Mi a leggyakoribb Social Engineering módszer?

Válasszon ki egyet:

- Nyitott portok felderítése
- Álhírek terjesztése
- A felhasználó bizalmának megszerzése

 ✓

Válasza helyes.

A helyes válasz:

A felhasználó bizalmának megszerzése.





1,00/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldö

Mi a "phishing" támadás?

Válasszon ki egyet:

- Hamis weboldalak, megtévesztő e-mail-ek használata az adatok ellopásához
- Vírusok elhelyezése a felhasználó számítógépén
- A fizikai erőszak alkalmazása az adatok megszerzéséhez

Válasza helyes.

A helyes válasz:

Hamis weboldalak, megtévesztő e-mail-ek használata az adatok ellopásához.

25 kérdés

Helyes

1,00/1,00 pont

Milyen módon védheti meg magát a "phishing" támadásoktól?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- Soha ne osszon meg érzékeny személyes adatokat az interneten ✓
- ☑ Ellenőrizze a webhelyek hitelességét és SSL tanúsítványát
- ☑ Járjon el körültekintően az e-mailek megnyitásakor, különös tekintettel a csatolmányokra és a levélben szereplő linkekre✔

Válasza helyes.

A helyes válaszok:

Soha ne osszon meg érzékeny személyes adatokat az interneten,

Ellenőrizze a webhelyek hitelességét és SSL tanúsítványát,

Járjon el körültekintően az e-mailek megnyitásakor, különös tekintettel a csatolmányokra és a levélben szereplő linkekre





1,00/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldö

Mi az az ACL?

Válasszon ki egyet:

- Access Control List: meghatározza, hogy egy adott objektumhoz ki férhet hozzá vagy milyen műveleteket lehet végrehajtani.
- Access Control List: mely meghatározza, hogy egy felhasználó milyen dokumentumokhoz férhet hozzá.
- Access Configuration List: Tartalmazza, hogy a felhasználók milyen erőforrásokhoz férhetnek hozzá.
- Access Certification List: Meghatározza, milyen szintű jogosultsággal lehet hozzáférni az objektumhoz.

Válasza helyes.

A helyes válasz:

Access Control List: meghatározza, hogy egy adott objektumhoz ki férhet hozzá vagy milyen műveleteket lehet végrehajtani..

27 kérdés

Helyes

1,00/1,00 pont

Mi az az RBAC?

Válasszon ki egyet:

- Role Based Access Control: meghatározza, hogy milyen szerepkörben lehetséges egy dokumentumon műveletet végezni.
- Rule Based Access Control: meghatározza, hogy milyen szabályok alapján lehet hozzáférni egy objektumhoz.
- Mindkettő
- Egyik sem.

Válasza helyes.

A helyes válasz:

Mindkettő.





1,00/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldö

Hogyan védettek a Kerberos protokoll üzenetei a lehallgatások ellen?

Válasszon ki egyet:

- Az tokenek továbbítása nem informatikai hálózaton keresztül történik.
- Az üzeneteket szimmetrikus kulcsú titkosítással védi a protokoll.
- A kerberos egy hálózati hitelesítési protokoll, és az üzenetek nem férhetők hozzá a számítógépeken.
- O A kerberos protokoll tervezése miatt, az azonosító tokenek elosztottak a hálózaton, egy időben egy helyen nem találhatók meg.

Válasza helyes.

A helyes válasz:

Az üzeneteket szimmetrikus kulcsú titkosítással védi a protokoll...

29 kérdés

Helyes

1,00/1,00 pont

Az LDAP egy:

Válasszon ki egyet:

- Lightweight Directory Access Protocol, amely hálózati szolgáltatások elérését szabályozza.
- Light Director Protocol: egy számítógép távoli hozzáférését implementálja.
- Lightweight Directory Protocol: egyszerűsített hozzáférés-vezérlő alkalmazás.
- Lightweight Directory Access: könyvtárak távoli elérését szabályozó alkalmazás.

Válasza helyes.

A helyes válasz:

Lightweight Directory Access Protocol, amely hálózati szolgáltatások elérését szabályozza...





0,00/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldő

A Bell-Lapadula modell olyan hozzáférés-vezérlési elvet ír le, ahol:

Válasszon ki egyet:

- Biztonsági címkéket használnak az objektumokon és engedélyeket az alanyok számára.
- Információs integritás fogalmának formalizálására irányul.
- A modell biztonsági címkéket használ, hogy hozzáférést biztosítson az objektumokhoz átalakítási eljárásokon és egy korlátozott x interfész modellen keresztül.
- Egy identitásszolgáltató (IdP) és egy szolgáltató (SP) között XML-alapú nyílt szabványú kommunikációval történik az identitásadatok átvitelére két fél között.

Válasza helytelen.

A helyes válasz:

Biztonsági címkéket használnak az objektumokon és engedélyeket az alanyok számára..

31 kérdés

Részben helyes

0,67/1,00 pont

Az alábbiak közül melyek tekinthetők technikai kontrollnak?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☑ Hálózatba integrált tűzfal
- Hálózati forgalmat megfigyelő IDS
- Levelezőrendszerbe integrált vírusvédelem
- ☑ Megkerülhetetlen Proxy kijárat
 ✔

Válasza részben helyes.

Jól választott ki: 2.

A helyes válaszok:

Hálózatba integrált tűzfal,

Levelezőrendszerbe integrált vírusvédelem,

Megkerülhetetlen Proxy kijárat





1,00/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldő

Az alábbiak közül melyek tekinthetők adminisztratív kontrollnak?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- Szabályrendszer, mely meghatározza a hálózati routeingot.
- Szabályrendszer, mely leírja a belépőkártya használatát
- ☑ E-mail alapú tudatosító kampány
- ☑ Biztonsági konfiguráció dokumentációja

Válasza helyes.

A helyes válaszok:

Szabályrendszer, mely leírja a belépőkártya használatát,

E-mail alapú tudatosító kampány,

Biztonsági konfiguráció dokumentációja

33 kérdés

Helyes

1,00/1,00 pont

Az APT-k miért kiemelten veszélyes támadások?

Válasszon ki egyet:

- Mert a támadás során fedettek maradnak az elkövetők.
- O Mert a támadásra való felkészülés időben rövidebb, mint a feltárt sérülékenységek kihasználásának ideje.
- Mert a betörés és a valós adatlopás, károkozás között akár több hónap is eltelhet. ✓
- Mert nem lehet tudni, honnan aktiválják az támadást.

Válasza helyes.

A helyes válasz:

Mert a betörés és a valós adatlopás, károkozás között akár több hónap is eltelhet...





1,00/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldö

Melyik OSI szinten lehet azonosítani egy webes sérülékenységet kihasználó támadást?

Válasszon ki egyet:

- 3. Transport Layer
- 1. Physical layer
- 7. Application layer

 ✓
- 5. Session layer

Válasza helyes.

A helyes válasz:

7. Application layer.

35 kérdés

Helyes

1,00/1,00 pont

Az alábbiak közül melyek szerepelnek évek óta az OWASP top 10-ben, mint legtöbbször kihasznált webes sérülékenység?

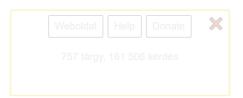
Válasszon ki egyet:

- Cross Site Request Forgery (CSRF)
- Insecure Communication
- Insufficient Logging and Monitoring

Válasza helyes.

A helyes válasz:

Cross Site Scripting (XSS).





1,00/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldő

Tudatosság az a képesség, melyben közvetlenül megismerjük és érzékeljük az eseményeket. Olyan állapot, amelyben:

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☑ az alany bír valamilyen információval

 ✓
- ez az információ rendelkezésére áll

 ✓
- és amely befolyásolja viselkedési folyamatait

 ✓
- tudatos a hozzáállás. X

Válasza helyes.

A helyes válaszok:

az alany bír valamilyen információval,

ez az információ rendelkezésére áll,

és amely befolyásolja viselkedési folyamatait

37 kérdés

Helyes

1,00/1,00 pont

A biztonság-tudatosság arra összpontosít, hogy

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☑ tudatosítsa a gyorsan változó információs formák lehetséges kockázatait

 ✓
- ☑ az információ gyorsan növekvő veszélyeit
 ✓
- amelyek az emberi viselkedést célozzák meg
- biztonságos kapcsolatot teremtsen az emberek és a gépek között.

Válasza helyes.

A helyes válaszok:

tudatosítsa a gyorsan változó információs formák lehetséges kockázatait,

az információ gyorsan növekvő veszélyeit,

amelyek az emberi viselkedést célozzák meg





1,00/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldö

Az ENISA top 15 fenyegetésének listáján melyik támadás célpontja az ember?

Válasszon ki egyet vagy többet:

Adathalászat

Spam

✓

Webes támadás

Válasza helyes.

A helyes válaszok:

Adathalászat,

Spam,

Személyiség lopás

39 kérdés

Helyes

1,00/1,00 pont

Az ENISA top 15 fenyegetésének listáján melyik támadás célpontja lehet cég?

Válasszon ki egyet vagy többet:

☑ Webes támadás
✓

☑ Belső elkövető

Adatszivárogtatás

Személyiség lopás

Válasza helyes.

A helyes válaszok:

Webes támadás,

Belső elkövető,

Adatszivárogtatás





1,00/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldő

2018 és 2020 között a sikeres adathalász támadások száma növekedett, holott a támadás-kampányok száma csökkent. Azaz kevesebb kampány mellett több felhasználó esett áldozatul. Ez arra utal, hogy:

Válasszon ki egyet:

- A felhasználók tudatosabbak lettek.
- A felhasználók tudatossága csökkent.
- A támadások célzottan elkerülték a tudatos felhasználókat.
- A támadók előzetesen vizsgálták a felhasználók biztonságtudatosságát.

Válasza helyes.

A helyes válasz:

A felhasználók tudatossága csökkent..

41 kérdés

Helves

1,00/1,00 pont

A ZTA alapvetése, hogy:

Válasszon ki egyet vagy többet:

- a vállalati erőforrás- és adatbiztonság teljes körű megközelítése, amely magában foglalja az identitást (személyes és nem személyi entitások), a hitelesítő adatokat, a hozzáférés-kezelést, a műveleteket, a végpontokat, a tárhely-környezeteket és az összekapcsoló infrastruktúrát.
- egy kiberbiztonsági paradigma, amely az erőforrások védelmére összpontosít, és arra az előfeltevésre, hogy a bizalmat soha nem adják meg implicit módon, hanem folyamatosan értékelni kell.
- az erőforrásokat azokra korlátozzák, akiknek csak a küldetés végrehajtásához szükséges minimális jogosultságokat (például olvasási, írási, törlési) kell hozzáférniük és megadniuk
- az adatbiztonság érdekében senki nem ismerheti meg az információt.

Válasza helyes.

A helyes válaszok:

a vállalati erőforrás- és adatbiztonság teljes körű megközelítése, amely magában foglalja az identitást (személyes és nem személyi entitások), a hitelesítő adatokat, a hozzáférés-kezelést, a műveleteket, a végpontokat, a tárhely-környezeteket és az összekapcsoló infrastruktúrát.,

egy kiberbiztonsági paradigma, amely az erőforrások védelmére összpontosít, és arra az előfeltevésre, hogy a bizalmat soha nem adják meg implicit módon, hanem folyamatosan értékelni kell.,

az erőforrásokat azokra korlátozzák, akiknek csak a küldetés végrehajtásához szükséges minimális jogosultságokat (például olvasási, írási, törlési) kell hozzáférniük és megadniuk





1,00/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldő

A ZTA alaptétele, hogy:

Válasszon ki egyet vagy többet:

- Minden adatforrás és számítástechnikai szolgáltatás erőforrásnak minősül.
- Az erőforrásokhoz való hozzáférést dinamikus házirend határozza meg
- Minden erőforrás-hitelesítés és engedélyezés dinamikus, és a hozzáférés engedélyezése előtt szigorúan betartandó
- Egy vállalat több belső hálózatot, saját helyi infrastruktúrával rendelkező távoli irodát, távoli és/vagy mobil egyéneket, valamint felhőszolgáltatásokat üzemeltethet

Válasza helyes.

A helyes válaszok:

Minden adatforrás és számítástechnikai szolgáltatás erőforrásnak minősül.,

Az erőforrásokhoz való hozzáférést dinamikus házirend határozza meg ,

Minden erőforrás-hitelesítés és engedélyezés dinamikus, és a hozzáférés engedélyezése előtt szigorúan betartandó

43 kérdés

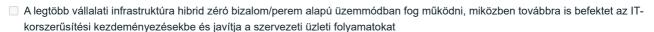
Helyes

1,00/1,00 pont

A ZTA alaptétele, hogy:

Válasszon ki egyet vagy többet:

- A hálózat helyétől függetlenül minden kommunikáció biztonságos. A hálózati hely önmagában nem jelent bizalmat
- 🗾 A vállalat felügyeli és méri az összes tulajdonában lévő és kapcsolódó eszköz integritását és biztonsági helyzetét. 🖍
- A vállalkozás a lehető legtöbb információt összegyűjti az eszközök aktuális állapotáról, a hálózati infrastruktúráról és a kommunikációról, és ezt felhasználja biztonsági helyzetének javítására.



Válasza helyes.

A helyes válaszok:

A hálózat helyétől függetlenül minden kommunikáció biztonságos. A hálózati hely önmagában nem jelent bizalmat,

A vállalat felügyeli és méri az összes tulajdonában lévő és kapcsolódó eszköz integritását és biztonsági helyzetét.,

A vállalkozás a lehető legtöbb információt összegyűjti az eszközök aktuális állapotáról, a hálózati infrastruktúráról és a kommunikációról, és ezt felhasználja biztonsági helyzetének javítására.





1,00/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldő

A ZTA három fő logikai komponenst tartalmaz:

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☑ Házirend motor (PE)
 ✓
- ✓ Házirend-adminisztrátor (PA)
 ✓
- ☑ Irányelv-végrehajtási pont (PEP)
- Perimeter védelmi megoldás (FW)

Válasza helyes.

A helyes válaszok:

Házirend motor (PE),

Házirend-adminisztrátor (PA),

Irányelv-végrehajtási pont (PEP)

45 kérdés

Helyes

1,00/1,00 pont

A ZTA kiegészítésére az alábbiak alkalmazhatók:

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☑ Hálózati és rendszertevékenységi naplók
 ✓
- ☑ Folyamatos diagnosztikai és kockázatcsökkentő (CDM) rendszer

 ✓
- ☑ Vállalati nyilvános kulcsú infrastruktúra (PKI)
 ✓

Válasza helyes.

A helyes válaszok:

Fenyegetés-információs hírfolyam(ok),

Hálózati és rendszertevékenységi naplók,

Folyamatos diagnosztikai és kockázatcsökkentő (CDM) rendszer,

Vállalati nyilvános kulcsú infrastruktúra (PKI)





1,00/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldő

Milyen biztonsági problémák vannak egy ilyen típusú használattal? http://user:pass@example.tld:8080

Válasszon ki egyet:

- Az URL teljesen rendben van, séma szerinti.
- A http titkosítatlan, tehát a felhasználói név és jelszó olvasható.

 ✓
- A 8080-as port nem szokványos port webes kommunikáció esetén.
- Az example.tld nem engedélyezett

Válasza helyes.

A helyes válasz:

A http titkosítatlan, tehát a felhasználói név és jelszó olvasható...

47 kérdés

Helyes

1,00/1,00 pont

A HTTPS legfontosabb biztonsági előnyei:

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☑ Felek azonosítása külső tanúsító szervezetek (Certifcate Authorities, CA) segítségével
 ✓
- Lehetőséget biztosít hibásan azonosított weboldalak automatikus tiltására feltételezhető valamilyen rosszindulatú cselekmény
- Adatok védelme erős titkosítás segítségé
- Erős titkosítással tárolja a megadott adatokat.

Válasza helyes.

A helyes válaszok:

Felek azonosítása külső tanúsító szervezetek (Certifcate Authorities, CA) segítségével,

Lehetőséget biztosít hibásan azonosított weboldalak automatikus tiltására – feltételezhető valamilyen rosszindulatú cselekmény,

Adatok védelme erős titkosítás segítségé





1,00/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldő

Az alábbiak közül melyik támadás?

Válasszon ki egyet vagy többet:

- Trükkös kódolás (URL kódolás, homoglyph támadás)
- ☑ Címhamisítás (DNS, DHCP, IP, ARP)
 ✓
- ☑ Közbeékelődés (MitM)
 ✓
- Lehallgatás (snifing, wiretapping)

Válasza helyes.

A helyes válaszok:

Trükkös kódolás (URL kódolás, homoglyph támadás),

Címhamisítás (DNS, DHCP, IP, ARP),

Közbeékelődés (MitM),

Lehallgatás (snifing, wiretapping)

49 kérdés

Helyes

1,00/1,00 pont

Az alábbiak közül melyik támadás nem tartozik a Social Engineering támadások körébe?

Válasszon ki egyet:

- Phishing ("A fiókod lejárt, újítsd meg itt")
- Kattintásvadászat ("Sosem fogod kitalálni, hogy aztán mi történt...")
- Rémisztgetés ("A számítógéped fertőzött, kattints a segítségért")
- Szkriptelés (CSRF, XSS)✓

Válasza helyes.

A helyes válasz:

Szkriptelés (CSRF, XSS).





0,00/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldő

A weboldalak tartalmát hierarchiába lehet rendezni:

https://neptun.uni-obuda.hu/hallgato/login.aspx

Mit jelent az URL-ben a "/"?

Válasszon ki egyet:

- A könyvtárstruktúrát X
- A weboldalon egy hivatkozást
- Szakaszhatárt a weboldalon
- Beviteli mező értékét írja le.

Válasza helytelen.

A helyes válasz:

A weboldalon egy hivatkozást.

51 kérdés

Helyes

1,00/1,00 pont

Az SMTP protokoll:

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☑ A levelezőrendszerek közötti e-mail küldésre használt protokoll.
- ☑ A 25-ös port van fenntartva a kommunikációra

 ✓
- Felhasználói üzenetmegjelenítésre szolgál.
- ☐ Titkosított kommunikációt biztosító protokoll.

Válasza helyes.

A helyes válaszok:

A levelezőrendszerek közötti e-mail küldésre használt protokoll.,

A 25-ös port van fenntartva a kommunikációra





1,00/1,00 pont

Kérdések elküldve, katt az elküldö

Az e-mail fejléce az alábbiakat tartalmazza:

Válasszon ki egyet vagy többet:

- Másolat (Cc)

 ✓
- Többcélú internetes levél kiterjesztés (sMIME)
- ☑ Dátum (Date)
 ✓

Válasza helyes.

A helyes válaszok:

Címzett (To),

Másolat (Cc),

Dátum (Date)

53 kérdés

Helyes

1,00/1,00 pont

Üzenettörzs tartalmi típusai:

Válasszon ki egyet vagy többet:

- multipart/mixed több rész
- text/plain szöveges rész

 ✓
- text/html formázott szöveges rész
- application/octet-stream mellékletek 🗸

Válasza helyes.

A helyes válaszok:

 $multipart/mixed-t\"{o}bb\ r\acute{e}sz\ ,$

text/plain – szöveges rész,

text/html - formázott szöveges rész,

application/octet-stream - mellékletek



MOODLE | ÓBUDAI EGYETEM Kérdések elküldve, katt az elküldő 1,00/1,00 pont Üzenet hitelesítésére az alábbiak közül melyik alkalmazás terjedt el? Válasszon ki egyet vagy többet: Az e-mail fejlécének és tartalmának titkosítása. Az e-mail tartalmi részének hashelése, PGP alkalmazásával. ☑ Az e-mail tartalmi részének hashelése S/MIME megoldással. A Sender Policy Framework (SPF) alkalmazásával. Válasza helyes. A helyes válaszok: Az e-mail tartalmi részének hashelése, PGP alkalmazásával., Az e-mail tartalmi részének hashelése S/MIME megoldással. 55 kérdés Helyes 1,00/1,00 pont

E-maileken keresztüli az alábbi támadások lehetségesek:

Válasszon ki egyet vagy többet:

- ☑ Phishing ("Fiókja felfüggesztésre került, kattintson ide: URL")
- ✓ Feladó hamisítás
 ✓
- ☑ Scam-ek, csaló üzenek
 ✓
- Jelszavak rögzítése keyloggerrel

Válasza helyes.

A helyes válaszok:

Phishing ("Fiókja felfüggesztésre került, kattintson ide: URL"),

Feladó hamisítás,

Scam-ek, csaló üzenek

■ SOCIAL ENGINEERING

Ugrás...

PÓTZH ▶

