WINDOWS / MICROSOFT SERVER ÜZEMELTETÉS

3. forduló



A kategória támogatója: MagiCom

Ismertető a feladatlaphoz

Kérjük, hogy a feladatlap indítása előtt mindenképp olvasd el az alábbi útmutatót:

Amennyiben olyan kategóriában játszol, ahol van csatolmány, de hibába ütközöl a letöltésnél, ott valószínűleg a vírusirtó korlátoz, annak ideiglenes kikapcsolása megoldhatja a problémát. (Körülbelül minden 3000. letöltésnél fordul ez elő.)



Helyezéseket a 4. forduló után mutatunk, százalékos formában: adott kategóriában a TOP 20-40-60%-hoz tartozol.

A feltűnően rövid idő alatt megoldott feladatlapok kizárást vonnak maguk után, bármilyen más gyanús esetben fenntartjuk a jogot a forduló érvénytelenítésére!

Jó versenyzést kívánunk!

1. feladat 10 pont

Az új munkahely kihívások sorait állítja eléd. A Microsoft 365 E5 előfizetésed továbbra is aktív, és ez számtalan új lehetőséget jelent nem csak számodra, de a cég számára is, ahol dolgozol.

A felsővezetőséggel tartott szakmai megbeszélés után azt a feladatot kaptad, hogy implementálj Microsoft 365 megfelelősségi irányelveket az alábbi követelményekkel:

- · A legfontosabb feladatod az, hogy beazonosítsd a Microsoft Teams és a SharePoint online-ban tárolt olyan dokumentumokat, amelyek személyazonosítási információkat (Personally Identifiable Information) tartalmaznak.
- · A feladataid közé tartozik továbbá egy riport készítése, amely a megosztott személyazonosítási információkat tartalmazó dokumentumokat mutatja ki.

Mi az, amit létre kell hoznod?

V	á	la	S	Z

Egy Alert policy-t
Egy Peronally Identifiable Informaton policy-t
Egy Data Loss Prevention policy-t
Egy General Data Protection Regulation policy-t
Egy Data Complexity policy-t
Egy Storage identification rule-t
Egy Retention policy-t

Egy Microsoft Cloud App Security policy-t

2. feladat 5 pont

Egy több telephellyel rendelkező vállalkozásnál dolgozol. A vállalkozás rendelkezik egy Microsoft 365 E5 előfizetéssel, amelyben a Microsoft Intune szolgáltatást használják az eszközök kezelésére. Jó hír, hogy minden telephelynek saját helyi adminisztrátora van.

Hogyan tudnád azt beállítani, hogy a helyi adminisztrátorok csak a saját telephelyükön lévő eszközöket tudják kezelni?

Válasz

Scope tags
Konfigurációs policy-k

Security access policies

Konfigurációs profilok
Local configuration access policies
Eszköz kategóriák
Conditional access policies
3. feladat 20 pont
A munkahelyi erőforrásokat az easywin.local Active Directory forest szolgálja ki.
Azt tervezed, hogy felköltözteted a céget Microsoft 365-be, ezért a szükséges Microsoft 365 előfizetést már meg is
vásároltad. A hosszútávú cél a szervezet számára az, hogy a korábbi on-prem infrastruktúra helyett egy modernebb és skálázhatóbb hibrid infrastruktúrával üzemeljetek.
Fel kell készülnöd a tervezett áttérésre a Microsoft 365-re.
A Microsoft 365-be történő szinkronizálás előtt melyik lépést kell végrehajtanod? Fontos, hogy több válasz is megfelel a célnak, de neked a legszükségesebb lépést kell kiválasztanod.
Válasz
Vásárolsz egy third-party X.509 tanúsítványt.
Létrehozol egy külső forest trustot.
Átnevezed az Active Directory forestet.
Vásárolsz egy egyedi tartománynevet.

4. feladat 20 pont

Vásárolsz egy egyedi Azure X.509 tanúsítványt.

Létrehozol egy másodlagos tartománynevet.

Átnevezed a Domain Controllert.

Egy olyan nagyvállalatnál kezdtél el dolgozni, ahol az Active Directory szolgáltatásban 12739 felhasználó van, és az összes alkalmazást egy helyi (on-prem) adatközpontból érik el.

Több hónapja próbálod elérni a felsővezetőségnél, hogy költözzetek fel a felhőbe és kezdjetek el felhőszolgáltatást használni. Végre mindenki engedélyezte az általad javasolt megoldást, ezért a korábbi tervek alapján vásárolsz egy Microsoft 365 előfizetést.

Szeretnéd bevezetni a könyvtárszinkronizációt (directory synchronization) is.

Az Azure AD szinkronizációs konfigurálások (Azure AD Connect) elvégzése után a vállalati felhasználói fiókok és csoportfiókok sikeresen szinkronizálódtak az Azure AD-ba. Viszont felfedezted, hogy néhány felhasználói fiók nem szinkronizálódik az Azure AD-ba.

Eléggé haragszik rád a főnök, mert még a céges csocsóbajnokságon is kikapott tőled, ezért mihamarabb meg kell oldanod a problémát. Mit teszel?

\	, ,				
\ /		н,	\frown	C	7
v	u	U	u	2	\angle

Az Active Directory Adminisztrációs Központból (ADAC) megkeresed az összes felhasználót, majd módosítod a felhasználói fiókok tulajdonságait.
Futtatod az idfix.exe programot, majd a Szerkesztés (Edit) gombra kattintasz.
A Windows PowerShell-ből futtatod a Start-AdSyncSyncCycle -PolicyType Delta parancsot.
Futtatod az idfix.exe programot, majd a Befejezés (Complete) gombra kattintasz.
A Windows PowerShell-ből futtatod a Start-AdSynCycleNow -PolicyType Delta parancsot
Futtatod az idfix.exe programot, majd az Újra szinkronizáció (ReSync) gombra kattintasz.

5. feladat 20 pont

Egyik haverod megkeresett a hétvégén, hogy segíts neki egy kisvállalati M365 tenant konfigurálásába, mert te ebben már évek óta feketeöves vagy. A haverod munkahelyén most álltak át a Microsoft 365 E5 előfizetésre, amelyet a cég összes telephelyén használnak.

A cégen belüli felhasználóknak többféle lehetőségük van arra, hogy hozzáférjenek a Microsoft 365-höz:

A munkaállomásuk (laptop, tablet, iPad, mobiltelefon stb.) használatával

A Virtuális Asztali Infrastruktúra (Virtual Desktop Infrastructure) használatával

A haverod engedélyezett egy sign-in risk policy-t az Azure AD Identity Protection szolgáltatásban.

A felhasználók már korán reggel panaszkodtak, hogy amikor a VDI megoldáson keresztül akarják elérni a Microsoft 365 erőforrásaikat, akkor a rendszer blokkolja a kéréseiket.

Mit kell javasolj a haverodnak, amivel meg tudja oldani a problémát?

Válasz
A Tenant korlátozások beállítását az Azure AD-ban.
A Tenant korlátozások beállítását a Local AD-ban.
Egy trusted locationt.
Egy Azure AD VDI policy-t mellyel engedélyezed a Microsoft 365 eléréseket.
Egy Conditional Access Policy executiont.

Egy Access Condition secure policy-t.	
A Microsoft 365 hálózati kapcsolati beállításokat.	
Egy Corporate resourse access policy-t.	

Megoldások beküldése