


1. A kezdőképernyőn kattintson a [*Kiszolgálókezelő*] lehetőségre.
2. A [Kezelés] menüben kattintson a [*Szerepkörök és funkciók hozzáadása*] lehetőségre.
3. Kattintson a [*Tovább*] gombra.
4. Válassza a [*Szerepkör alapú vagy a funkció alapú telepítés*] lehetőséget, majd kattintson a [*Tovább*] gombra.
5. Válasszon ki egy szerveret, majd kattintson a [*Tovább*] gombra.
6. Válassza ki az "*Active Directory tanúsítványszolgáltatások*" és a "*Webkiszolgáló (IIS)*" jelölőnégyzeteket, majd kattintson a [*Tovább*] gombra. Ha megjelenik a megerősítést kérő üzenet, kattintson a [*Szolgáltatások hozzáadása*] lehetőségre.
7. Válassza ki a telepíteni kívánt szolgáltatásokat, majd kattintson a [*Tovább*] gombra.
8. Olvassa el a tartalmát, majd kattintson a [*Tovább*] gombra.
9. Ellenőrizze, hogy a [*Hitelesítésszolgáltató*] és a [*Webes hitelesítésszolgáltatói igénylés*] lehetőség be van-e jelölve az [*Active Directory Tanúsítványszolgáltatások*][*Szerepkör szolgáltatások*] területén, majd kattintson a [*Tovább*] gombra.
10. Ellenőrizze a telepíteni kívánt szerepkör szolgáltatásokat a [*Webkiszolgálói szerepkör (IIS)*][*Szerepkör szolgáltatások*] területén, majd kattintson a [*Tovább*] gombra.
11. Kattintson a [*Telepítés*] gombra!
12. A telepítést követően kattintson a Kiszolgálókezelő Értésítés ikonjára , majd kattintson az [*Active Directory tanúsítványszolgáltatások konfigurálása a célkiszolgálón*] lehetőségre.
13. Kattintson a [*Tovább*] gombra.
14. Kattintson a [*Hitelesítésszolgáltató*] és a [*Webes hitelesítésszolgáltatói igénylés*] lehetőségre a [*Szerepkör szolgáltatások*] területén, majd kattintson a [*Tovább*] gombra.
15. Válassza az [*Önálló hitelesítésszolgáltató*] lehetőséget, majd kattintson a [*Tovább*] gombra.
16. Válassza a [*Legfelső szintű hitelesítésszolgáltató*] elemet, majd kattintson a [*Tovább*] gombra.
17. Válassza az [*Új titkos kulcs létrehozása*] lehetőséget, és kattintson a [*Tovább*] gombra.
18. Válasszon ki egy kriptográfiai szolgáltatót (*RSA#..*), kulchosszot (*2048*) és kivonatoló algoritmust (*SHA512*) az új titkos kulcs létrehozásához, majd kattintson a [*Tovább*] gombra.
19. A "A hitelesítésszolgáltató köznapi neve (CN):" mezőben adja meg a hitelesítésszolgáltató nevét, majd kattintson a [*Tovább*] gombra.
20. Válassza ki az érvényességi időtartamot, majd kattintson a [*Tovább*] gombra.
21. A „Tanúsítvány-adatbázis helye:” és a „Tanúsítvány-adatbázis naplófájljának helye:” beállításokat hagyja az alapértelmezés szerinti helyzetben, majd kattintson a [*Tovább*] gombra.
22. Kattintson a [*Beállítások*] gombra.
23. Ha megjelenik a "Konfigurálás sikeresen befejeződött" üzenet, kattintson a [*Bezárás*] gombra.

## A kiszolgálói tanúsítvány létrehozása

Az Internet információs szolgáltatás (IIS) és a Hitelesítésszolgáltató összetevőinek a telepítése után az alábbiak szerint hozza létre a Kiszolgálói tanúsítványt:

1. A kezdőképernyőn kattintson a [Kiszolgálókezelő] lehetőségre.
2. Az [Eszközök] menüben kattintson a [Internet információs szolgáltatás (IIS) kezelője] lehetőségre.
3. A megerősítési üzenet megjelenésekor kattintson az [Nem] gombra.
4. A bal oszlopban kattintson a kiszolgálónévre, majd kattintson duplán a [Kiszolgálói tanúsítványok] pontra.
5. A jobb oszlopban kattintson a [Tanúsítványkérelem létrehozása...] lehetőségre.
6. Adja meg a webhely nevét, melyhez készíti a tanúsítványt (pl. [www.gyakorlat.local](http://www.gyakorlat.local)), illetve minden szükséges információt, és kattintson a [Tovább] gombra.
7. A "Kriptográfiai szolgáltatók:" részen válasszon egy szolgáltatót (pl. Microsoft RSA SChannel Cryptographic Provider), majd kattintson a [Tovább] gombra.
8. Kattintson a [...] lehetőségre, majd adjon meg egy fájlnevet a tanúsítványkérelem számára (pl. **kerelemWebCert.txt**).
9. Adja meg a fájl tárolási helyét (pl. [Asztal]), majd kattintson a [Megnyitás] pontra.
10. A [Befejezés] gombra kattintva zárja be az [Tanúsítvány kérelmezése] alkalmazást.
11. A kezdőképernyőn kattintson a [Kiszolgálókezelő] lehetőségre.
12. Az [Eszközök] menüben kattintson a [certification authority] lehetőségre.
13. A bal oszlopban kattintson a kiszolgálónévre, majd jobb egérgombbal történő kattintás után válassza [Az összes feladat] menüpont [Új kérelem elküldése...] menüpontot.
14. Keresse meg a tanúsítványkérelem fájlt (pl. **kerelemWebCert.txt**).
15. A bal oszlopban kattintson duplán a kiszolgálónévre, majd a [Várakozó kérelmek] mappában válassza ki a várakozó kérelmet jobb egér kattintással, majd az [Összes feladat] [Kiállítás] elemet.
16. Tanúsítványa elkészült, megtekintheti a [Kiállított elemek] között. Dupla kattintással nyissa meg a tanúsítványt, majd válassza a [Részletek] fülön a [Másolás fájlba] lehetőséget.
17. A tanúsítvány exportáló varázsló segítségével exportáljuk a tanúsítványunkat fájlba. Kattintson a [Tovább] elemre.
18. Kattintson a [Tovább] elemre.
19. Kattintson a [Tallózás...] lehetőségre, majd adjon meg egy fájlnevet a exportálandó tanúsítvány számára (pl. **webSrvCert**).
20. Kattintson a [Mentés] elemre.
21. Kattintson a [Tovább] elemre.
22. Kattintson a [Befejezés] elemre.
23. Kattintson az [OK] gombra.
24. Kattintson az [OK] gombra.
25. Térjen vissza az Internet információs szolgáltatás (IIS) kezelőjéhez, amennyiben bezárta:
  - a. A kezdőképernyőn kattintson a [Kiszolgálókezelő] lehetőségre.
  - b. Az [Eszközök] menüben kattintson a [Internet információs szolgáltatás (IIS) kezelője] lehetőségre.
  - c. Megerősítési üzenet megjelenésekor kattintson a [Nem] gombra.
2. A bal oszlopban kattintson a kiszolgálónévre, majd kattintson duplán a [Kiszolgálói tanúsítványok] pontra.
3. A jobb oszlopban kattintson a [Tanúsítványkérelem kitöltése...] lehetőségre.
4. A "A hitelesítésszolgáltató válaszát tartalmazó fájl neve:" részen kattintson a [...] lehetőségre majd keresse meg az elkészített tanúsítványt (**webSrvCert.cer**).
5. Kattintson a [Megnyitás] gombra.
6. Adjon meg egy nevet a [Rövid név:] részen. (ajánlott pl.: **www.gyakorlat.local**)
7. Kattintson az [OK] gombra.

Tanúsítványa elkészült, felhasználhatja **www.gyakorlat.local** névhez kötött webhelyén!

Gratulálok!