**Windows Server 2016**

* ***név***: **szervered jelenlegi neve *(pl. srv1)***
* ***IP***: 192.168.10.**1**
* ***Netmask***: 255.255.255.0
* ***Regisztrálandó domain név***: **momo.hu**
* ***DNS*** névfeloldás megfelelően működjön (zónák: **192.168.10.x**, **momo**.**hu**)

**Készíts webhelyet:**

* Készíts ***init*** néven egy mentést a webszerver jelenlegi állapotáról, majd állítsd le az **összes** webhelyet!
* ***Webhely neve***: *alfaSite* (kezdőmappa helye: C:\inetpub\*alfaWeb*)
* ***Alkalmazáskészlet neve***: *AlfaAppPool* (újrahasznosítás: **2000** kérelem után, a CPU terheltség ne haladhassa meg a **25** ***%*-**ot)
* ***Kötések***:
  + ***alfa****.momo.hu :80*
  + *192.168.10.****1*** *:88*
* ***Mappaszerkezet***:

**C:\inetpub\alfaWeb**

* + - *alfa.html* (rajta a *kep1* és szöveges link a *beta.html*-re)
    - *data.txt*
* **hibalapok**
  + - *ipKorlatozasHiba.html* (piros háttér, „IP cím korlátozás!”)
    - *kerelemHiba.html* (zöld háttér, „Kérelem elutasítva!”)
    - *engedelyHiba.html* (kék háttér, „Hozzáférés elutasítva!”)
* **kepek**
  + - *kep1*
    - *kep2*
* **beta**
  + - *beta.html* (*rajta* a *kep2,* mint link az *gamma.html*-re)
    - ***rejtett***
      * *titok.txt*
* **gamma**
  + - *gamma.html* (egy szöveges link az *alfa.html*-re)
* **delta**
* Állítsd be, hogy a webhely meglátogatásakor alapértelmezetten a nyitólap nyíljon meg.
* Használj ***SSL***-t (önaláírt tanúsítvány: ***alfaCert***)! Amennyiben a kliens ***nem*** ***https*** ***protokollal*** próbálja elérni   
  a webhelyet, automatikusan kerüljön át a ***https://alfa.momo.hu*** helyre, ahol a létrehozott webhely elérhető!
* Állítsd be, hogy a ***gamma.html*** oldalt csak a **192.168.10.50** IP-címről lehessen elérni *(****a******kliens gépről****)*.   
  Állítsd be, hogy hiba esetén az alapértelmezett hibalap helyett a ***ipKorlatozasHiba.html*** jelenjen meg   
  a felhasználók számára.
* A webhelyen hozz létre egy virtuális könyvtárat (alias: ***delta***; fizikai elérési út: ***C:\inetpub\alfaWeb\gamma***).

Alapértelmezetten a ***gamma.html*** oldal (és csak az) nyíljon meg. Állítsd be, hogy a webhely ezen részét   
***csak******egyszerű******hitelesítéssel*** lehessen elérni.

* Hozz létre egy mappát ***rejtett*** néven a személyes adatok tárolására (*C:\inetpub\alfaWeb\beta*\***rejtett***).

Tiltsd le az alapértelmezett dokumentumok használatát, és kapcsold be a könyvtártallózást.

Állítsd be, hogy a kliensek ezt a mappát ne tudják elérni a böngészőből. Állítsd be, hogy hiba esetén az alapértelmezett hibalap helyett az ***engedelyHiba.html*** jelenjen meg a felhasználók számára.

* Hozd létre a ***data.txt*** nevű állományt (helye: *C:\inetpub\****alfaWeb****).* A későbbiekben az ***alfaSite*** mappáiba más   
  ***.txt*** állományok is kerülhetnek, ezért készítsd fel a webkiszolgálót arra, hogy ezen fájlok tartalmát ne engedje megjeleníteni, letölteni. Állítsd be, hogy hiba esetén az alapértelmezett hibalap helyett a ***kerelemHiba.html*** jelenjen meg a felhasználók számára.
* Készíts ***keszVagyok*** néven egy mentést a webszerver jelenlegi állapotáról.