Állítsd le a webszerveren található webhelyeket és alkalmazáskészleteket!

Állítsd be, hogy az **automatikus** biztonsági mentések ***a változást követő*** ***3 percen belül*** készüljenek el,   
és a ***C:\inetpub\cfgHistory*** mappában tárolódjanak. A mappában egyszerre ***maximálisan 5*** biztonsági mentés szerepelhessen.

Először az alkalmazáskészletet készítsd el (újrahasznosítás: ***240*** ***percenként,*** illetve ***200 kérelem után***, a CPU terheltség ne haladhassa meg a ***33%***-ot).

Hozz létre egy új webhelyet (név: ***mackoSite***; alkalmazáskészlet: ***mackoAppPool***).   
A webhely fizikailag a ***C:\inetpub\mackoSite*** mappában helyezkedjen el.

Mappaszerkezet:

* mackoSite (c:\inetpub\mackoSite)
  + **index.html** (linkekkel a macko.html, malacka.html, tigris.html, illetve a nyuszi.html lapokra)
  + hiba
    - hiba.html (háttérszín: cornflowerblue)
  + kepek
    - maci.png
    - malacka.png
    - tigris.png
    - nyuszi.png
  + macko
    - macko.html (háttérszín: lightgoldenrodyellow, rajta: maci.png jelenjen meg)
  + malacka
    - malacka.html (háttérszín: mediumaquamarine, rajta: malacka.png jelenjen meg)
  + tigris
    - tigris.html (háttérszín: blanchedalmond, rajta: tigris.png jelenjen meg)
  + nyuszi ***🡨 ez egy virtuális mappa!*** (c:\inetpub\nyul)
    - nyuszi.html (háttérszín: mediumorchid, rajta: nyuszi.png jelenjen meg)

Az webhely legyen elérhető az alábbi URL címeken, ehhez állítsd be a szükséges **http** kötéseket:

http://www.micimacko.hu:80

http://192.168.10.1:8080

Kapcsold be a webhelyen a ***könyvtártallózást*** és állítsd be ***a webhely kezdőoldalát*** alapértelmezett dokumentumnak!

Az létrehozott ***webhely naplózását*** kapcsold be, a naplófájlok a ***C:\inetpub\maciLog*** könyvtárba kerüljenek.

Hozz létre a szerveren egy felhasználói csoportot **mese** néven, tagjai négy új felhasználó:

***macko, malacka, tigris és nyuszi*** (*jelszó!*)

Állítsd be a következő jogosultságokat:

|  |  |
| --- | --- |
| *mappa* | *jogosult megtekinteni* |
| a webhely kezdő oldala | **mindenki**! |
| macko | macko |
| malacka | mese |
| tigris |
| nyuszi |

A webhelyen hozz létre egy virtuális könyvtárat (***nyuszi***), mely fizikai elérési útja a ***C:\inetpub\nyul***.

Állítsd be, hogy a **virtuális könyvtár tartalmát** csak a ***192.168.10.25*** IP-címről lehessen elérni.   
Amennyiben nincs jogosultságunk a webhely megtekintésére, ne az alapértelmezett hibaoldal jelenjen meg, hanem   
az ***ipHiba.html***.

Készíts ***vege*** néven egy biztonsági mentést a ***webszerver*** jelenlegi állapotáról.

***SSL:***

Készíts ***meseCert*** néven egy ***önaláírt*** ***tanúsítványt***, és állítsd be, hogy az általad készített webhelyet   
***csak SSL használatával*** lehessen elérni.

Amennyiben ***http*** protokollt használva akarjuk elérni a webhelyet automatikusan kerüljünk át   
***https***-re. (<https://www.micimacko.hu>:443)

***Extra:***

Minden mappára irányuló kérelem a saját mappába irányítódjon át https-el, ne a webhely kezdőlapjára.   
*pl.* [*http://www.micimacko.hu/malacka*](http://www.micimacko.hu/malacka) *>>>* [*https://www.micimacko.hu/malacka*](https://www.micimacko.hu/malacka)

**Teszteld** a webhely helyes működését egy ***192.168.10.25*** IP-címmel rendelkező ***kliensed*** ***segítségével***.

(kiegészítő feladat: először fix IP, majd DHCP-től kapja az IP beállításokat a kliens)