

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://201.110.213.1> :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:

| <i>mappa</i> | <i>jogosult megtekinteni</i> |
|-------------------------------|------------------------------|
| a webhely kezdő oldala | mindenki! |
| macko | macko |
| malacka | mese |
| tigris | |
| nyuszi | |

A webhely gyökérszintjén hozz létre egy virtuális könyvtárat (**nyuszi**), amelynek a fizikai elérési útja **C:\inetpub\nyul**.
Állítsd be, hogy a **virtuális könyvtár tartalmát** csak a **201.110.213.25** 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 kihívás:

Minden felhasználói mappára irányuló kérelem a saját mappába irányítódjon át https-el, ne a webhely kezdőlapjára.
pl. <http://www.micimacko.hu/malacka> >>> <https://www.micimacko.hu/malacka>

Teszteld a webhely helyes működését egy **201.110.213.25** IP-címmel rendelkező **kliensed segítségével**.

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