

Konfiguráció

Config fájlok I.

Az IIS fizikailag két mappát használ:

C:\Windows\System32\inetsrv\

- backup (backup fájlok helye)
- config (config fájlok helye: administration, applicationHost, redirection)
- inetmgr.exe (iis grafikus kezelése)
- appcmd.exe (iis parancssoros kezelése)
- w3wp.exe (iis worker process)

C:\inetpub

- custer (hibalapok)
- history (cfghistory fájlok)
- logs (log fájlok)
- temp
- wwwroot (default web site fizikai helye)

Config fájlok II.

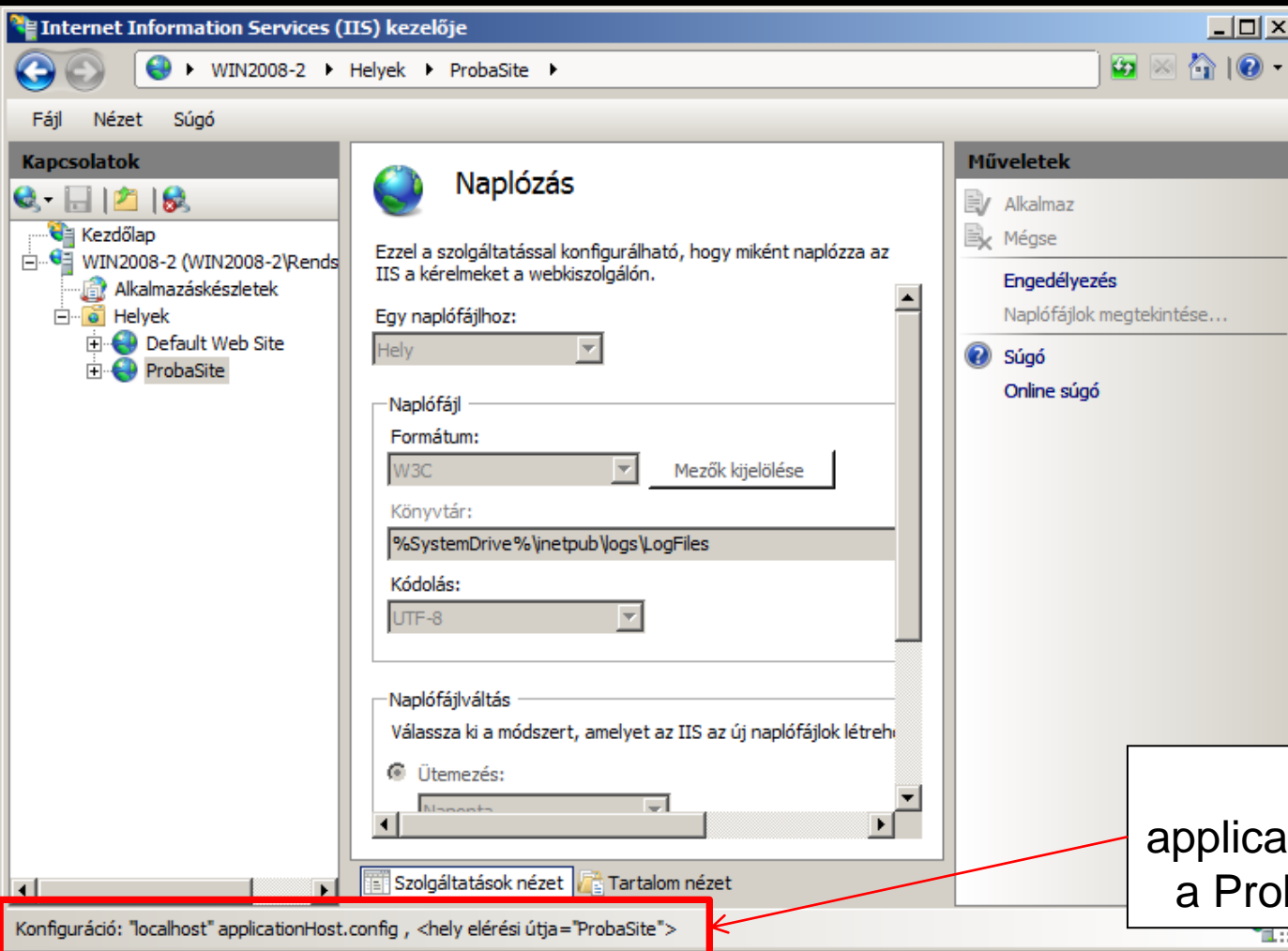
A config fájlok tárolják a webszerver beállításait.

A config fájlok különböző szinteken léteznek.

Vannak olyan beállítások, melyeket alapértelmezetten csak felsőbb szinten tudunk módosítani, ilyenkor server szintű config fájlba kerül be a módosítás, de a megfelelő path-t használva.

Példa I.

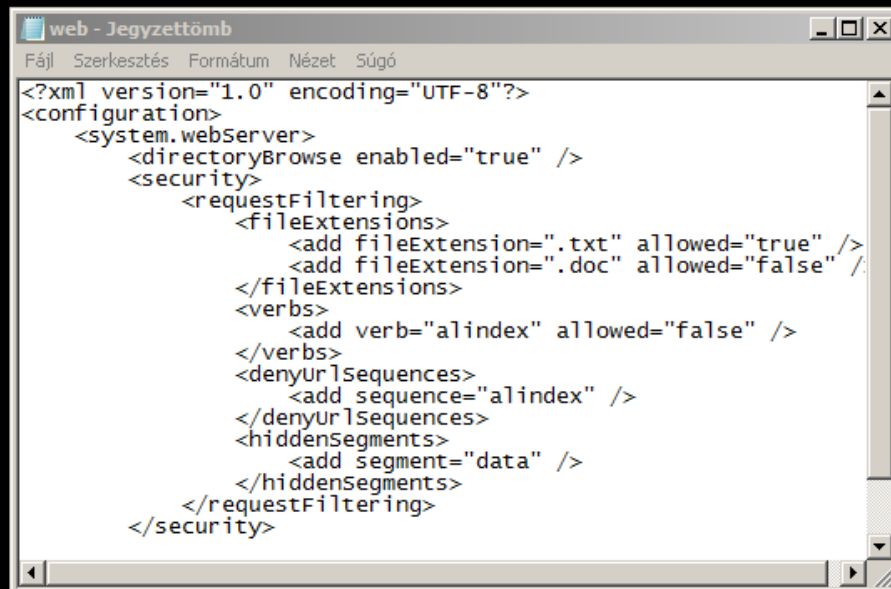
Például a már létrehozott ProbaSite-ra le akarjuk tiltani a logolást:



A bejegyzés az applicationHost.config-ba kerül a ProbaSite-re vonatkozóan

Példa II.

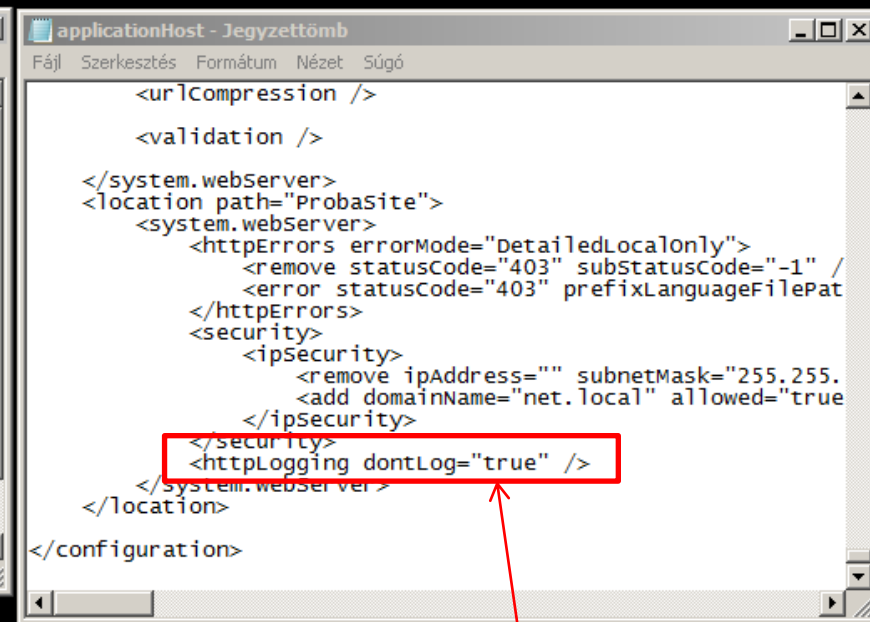
ProbaSite: web.config



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<configuration>
  <system.webServer>
    <directoryBrowse enabled="true" />
    <security>
      <requestFiltering>
        <fileExtensions>
          <add fileExtension=".txt" allowed="true" />
          <add fileExtension=".doc" allowed="false" />
        </fileExtensions>
        <verbs>
          <add verb="alindex" allowed="false" />
        </verbs>
        <denyUrlSequences>
          <add sequence="alindex" />
        </denyUrlSequences>
        <hiddenSegments>
          <add segment="data" />
        </hiddenSegments>
      </requestFiltering>
    </security>
  </system.webServer>
</configuration>
```

Nem tartalmaz a logolással
kapcsolatos bejegyzést

applicationHost.config

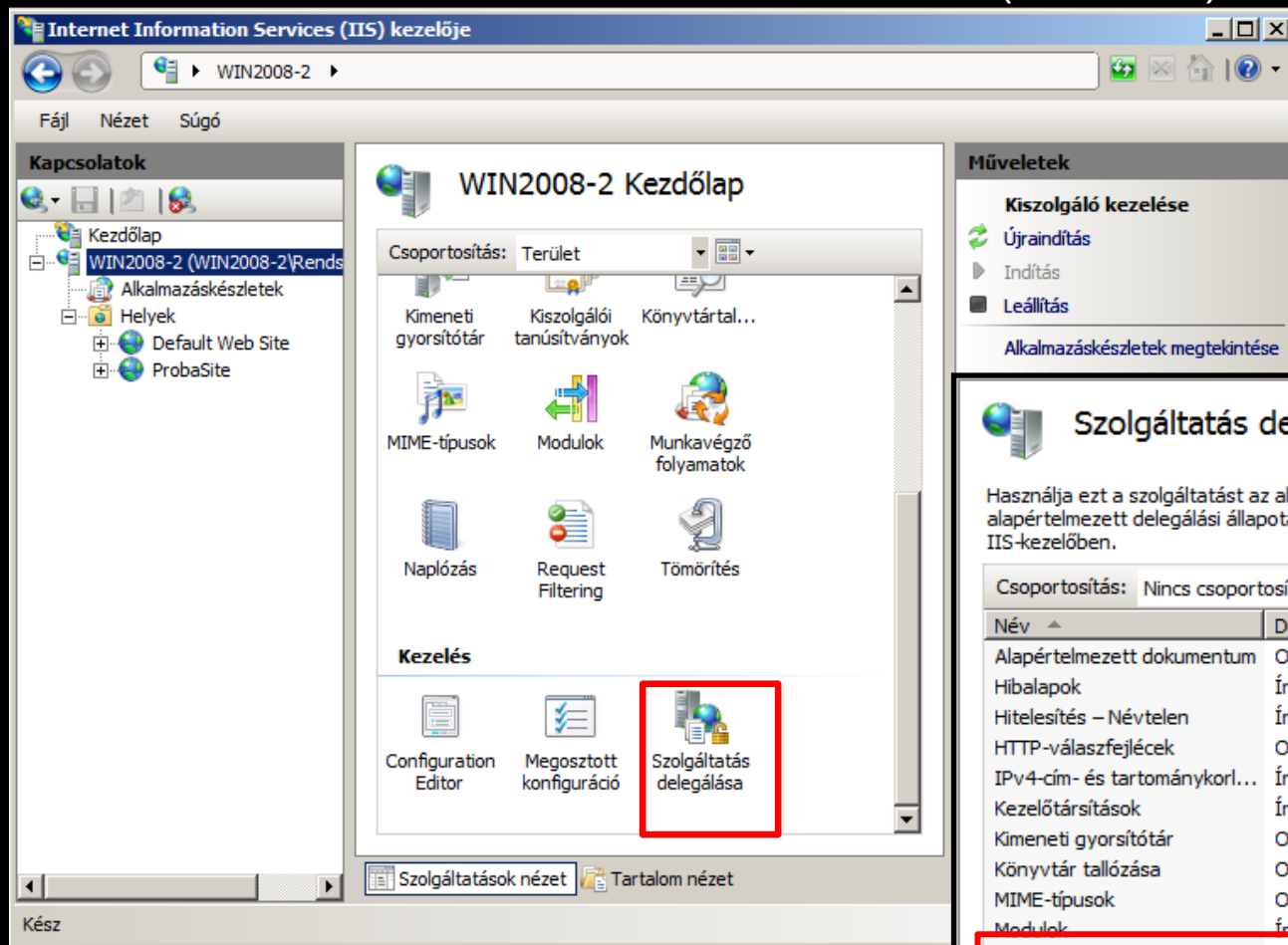


```
<urlCompression />
<validation />
</system.webServer>
<location path="ProbaSite">
  <system.webServer>
    <httpErrors errorMode="DetailedLocalOnly">
      <remove statusCode="403" substatusCode="-1" />
      <error statusCode="403" prefixLanguageFilePat
    </httpErrors>
    <security>
      <ipSecurity>
        <remove ipAddress="" subnetMask="255.255.
        <add domainName="net.local" allowed="true
      </ipSecurity>
      <httpLogging dontLog="true" />
    </security>
  </system.webServer>
</location>
</configuration>
```

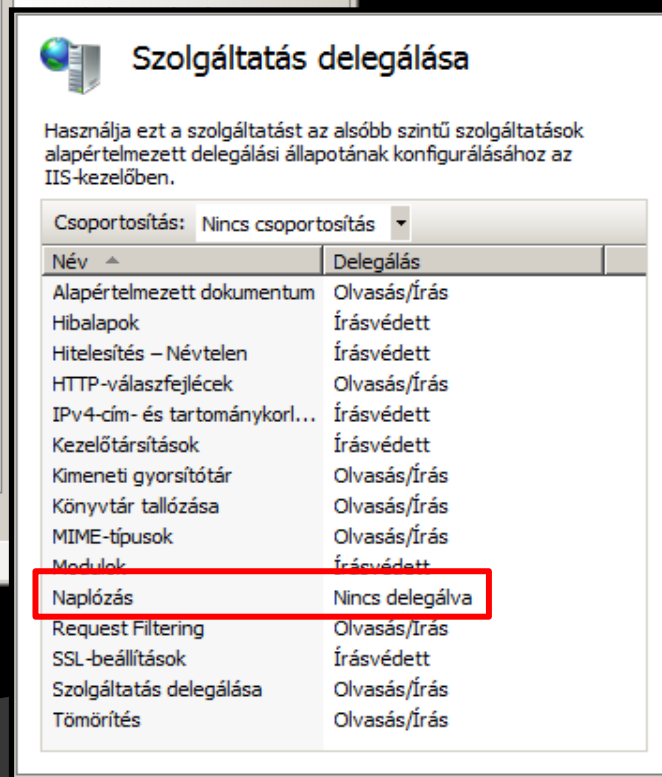
Ide került az a bejegyzés, hogy a
ProbaSite ne logoljon

Példa III.

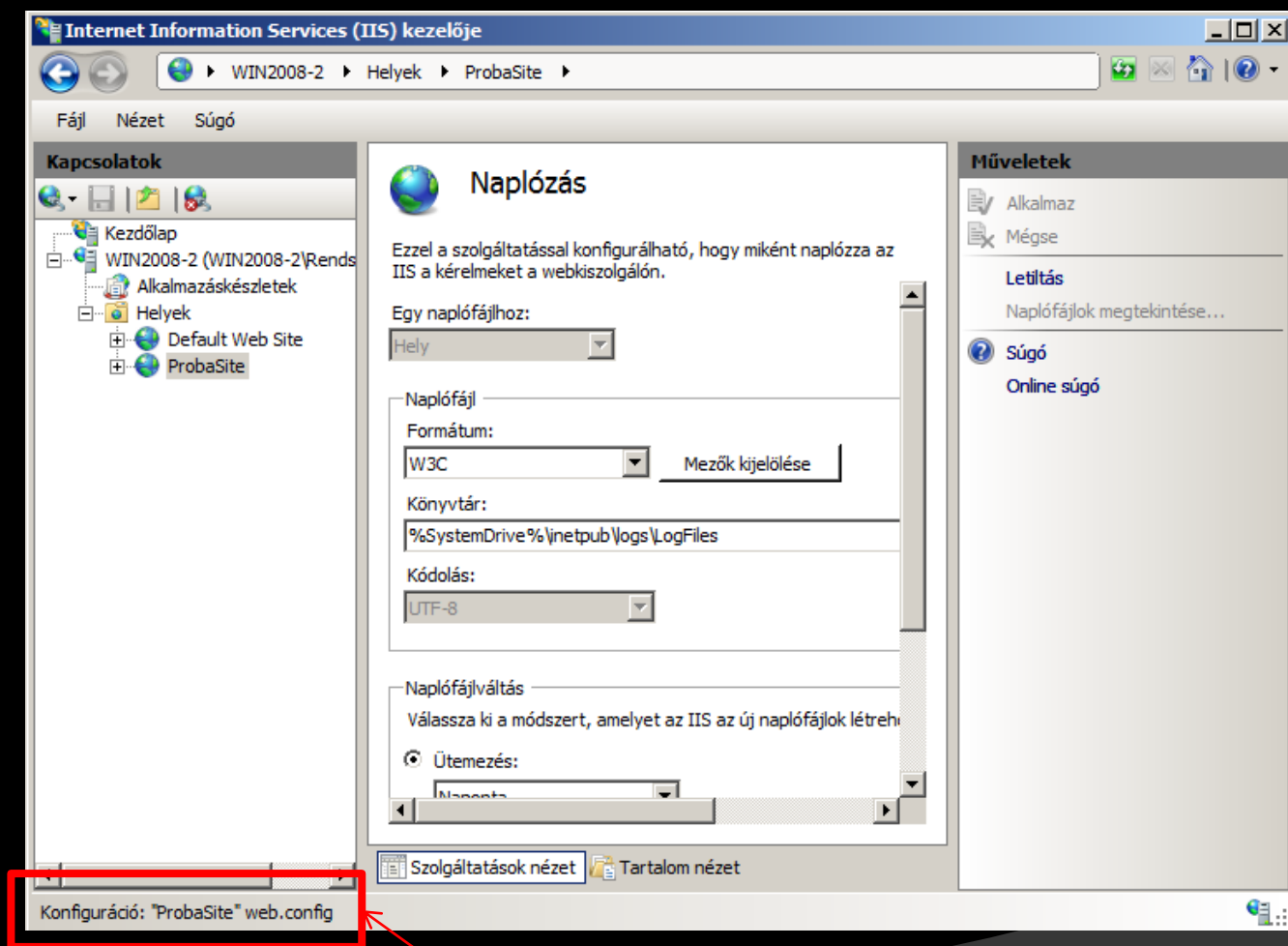
A Szolgáltatás delegálása pont alatt beállíthatjuk, hogy a szolgáltatásokat milyen szinten konfigurálhatjuk. A nincs delegálva azt jelenti, hogy az adott szolgáltatás csak server szinten módosítható (előző dia)



Állítsuk át a Naplózást Olvasás/Írás-ra és nézzük meg mi történik, ha most akarjuk változtatni a logolási beállításokat.



Példa IV.



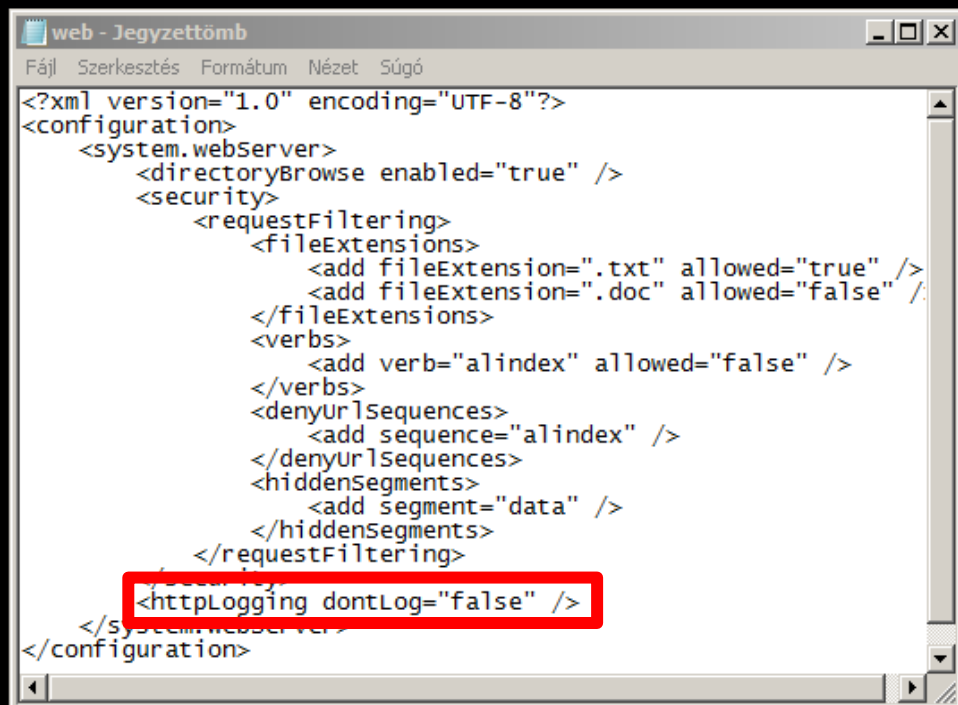
A ProbaSite-on engedélyezzük a logolást.

Láthatjuk, hogy most csak a ProbaSite web.config-ja változik.

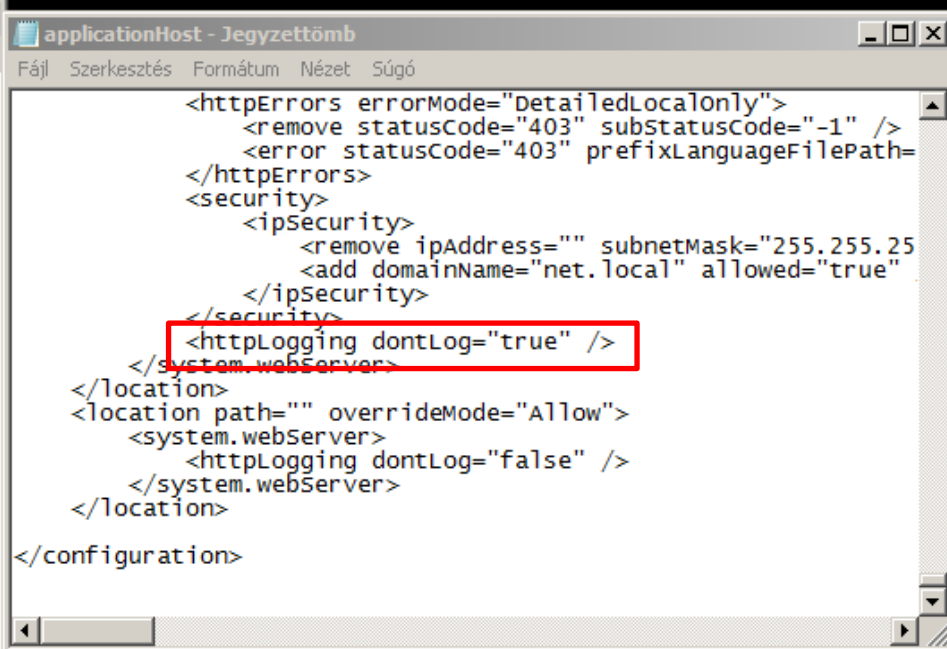
Példa V.

ProbaSite web.config

applicationHost.config

A screenshot of a Notepad++ window titled 'web - Jegyzettömb'. The window shows the XML content of a web.config file. The file is in UTF-8 encoding and contains configuration for a system.webServer. A red rectangle highlights the line '<httpLogging dontLog="false" />' within the <system.webServer> section.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<configuration>
  <system.webServer>
    <directoryBrowse enabled="true" />
    <security>
      <requestFiltering>
        <fileExtensions>
          <add fileExtension=".txt" allowed="true" />
          <add fileExtension=".doc" allowed="false" />
        </fileExtensions>
        <verbs>
          <add verb="alindex" allowed="false" />
        </verbs>
        <denyUrlSequences>
          <add sequence="alindex" />
        </denyUrlSequences>
        <hiddenSegments>
          <add segment="data" />
        </hiddenSegments>
      </requestFiltering>
      <httpLogging dontLog="false" />
    </security>
  </system.webServer>
</configuration>
```

A screenshot of a Notepad++ window titled 'applicationHost - Jegyzettömb'. The window shows the XML content of an applicationHost.config file. The file contains configuration for httpErrors, security, and ipSecurity. A red rectangle highlights the line '<httpLogging dontLog="true" />' within the <security> section.

```
<httpErrors errorMode="DetailedLocalOnly">
  <remove statusCode="403" subStatusCode="-1" />
  <error statusCode="403" prefixLanguageFilePath=
</httpErrors>
<security>
  <ipSecurity>
    <remove ipAddress="" subnetMask="255.255.25
    <add domainName="net.local" allowed="true"
  </ipSecurity>
  <httpLogging dontLog="true" />
</security>
</system.webServer>
</location>
<location path="" overrideMode="Allow">
  <system.webServer>
    <httpLogging dontLog="false" />
  </system.webServer>
</location>
</configuration>
```

Bekerült a logolásra vonatkozó engedélyező bejegyzés.

Nem változott a tartalma. (a korábbi, ProbaSite-ra vonatkozó logolást tiltó bejegyzést tartalmazza)

Mivel a config fájlok hierarchiában vannak, ezért alsóbb szinten felül tudjuk definiálni a felsőbb szintű beállításokat: ProbaSite logolni fog!