

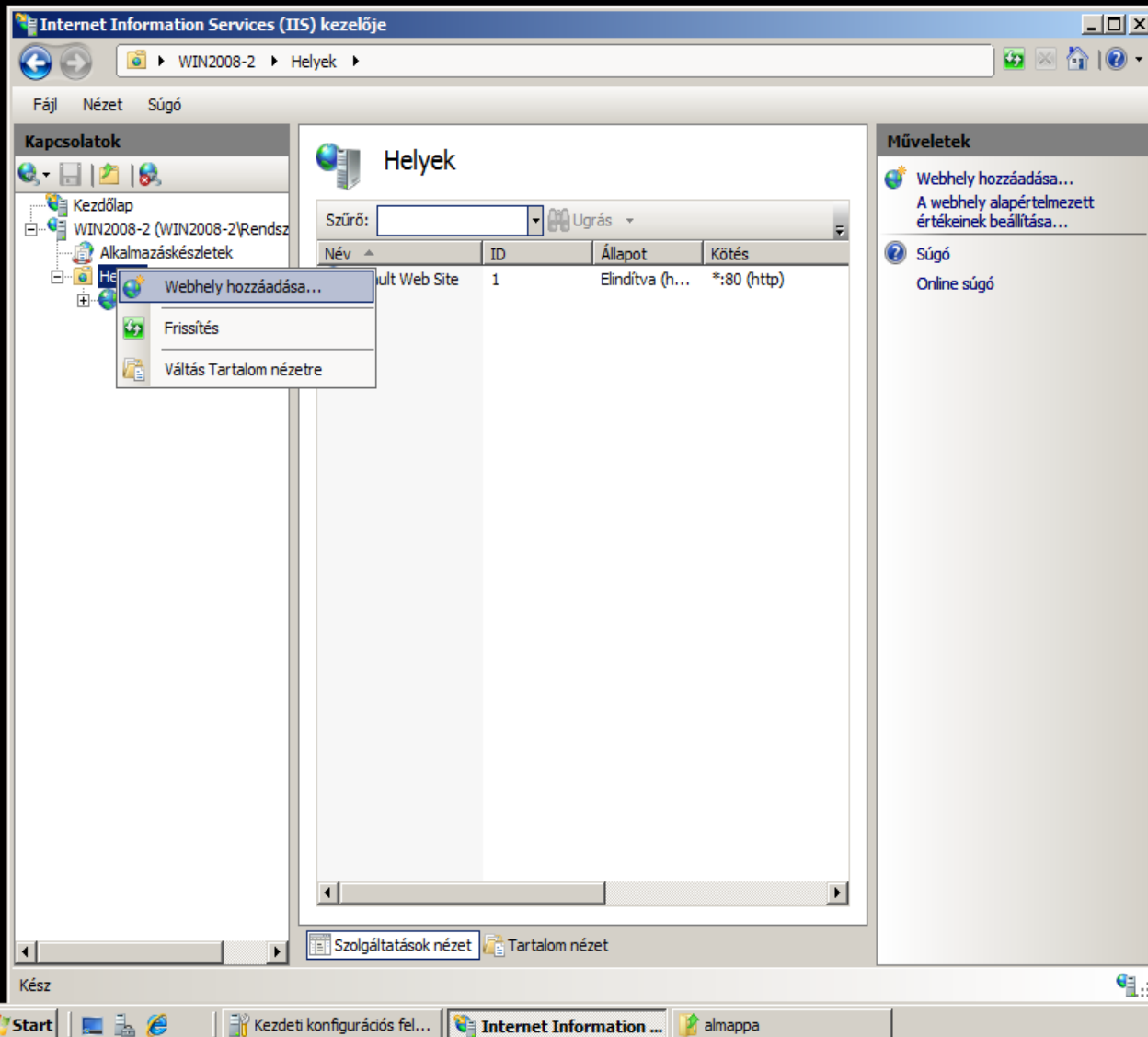
Webhely, alkalmazás, alkalmazáskészlet

Publikált tartalom elkészítése (ProbaSite)

C:\iis\

- index.html (ez lesz az alapértelmezett dok.)
- hiba.html (ez lesz később a hibalap)
- **almappa**
 - allIndex.html (almappa alapértelmezett dok.)
- **alkalmazasmappa**
 - alkIndex.html

Webhely elkészítése I.



Az IIS Managerben a
„Helyek”-re jobb kattintás
→ Webhely hozzáadása...

Webhely elkészítése II.

Webhely neve

Webhely hozzáadása

Hely neve: ProbaSite Alkalmazáskészlet: ProbaSite Kijelölés...

Tartalomkönyvtár

Fizikai elérési út: C:\iis

Átmenő hitelesítés

Csatlakozás másként... Beállítások tesztelése...

Kötés

Típus: http IP-cím: Az összes ki nem osztott Port: 8080

Állomásnév:

Példa: www.contoso.com vagy marketing.contoso.com

☒ Webhely azonnali indítása

OK Mégse

Alkalmazáskészlet

Hogyan lehet elérni a webhelyet (binding/kötés)

Protokoll: http/https

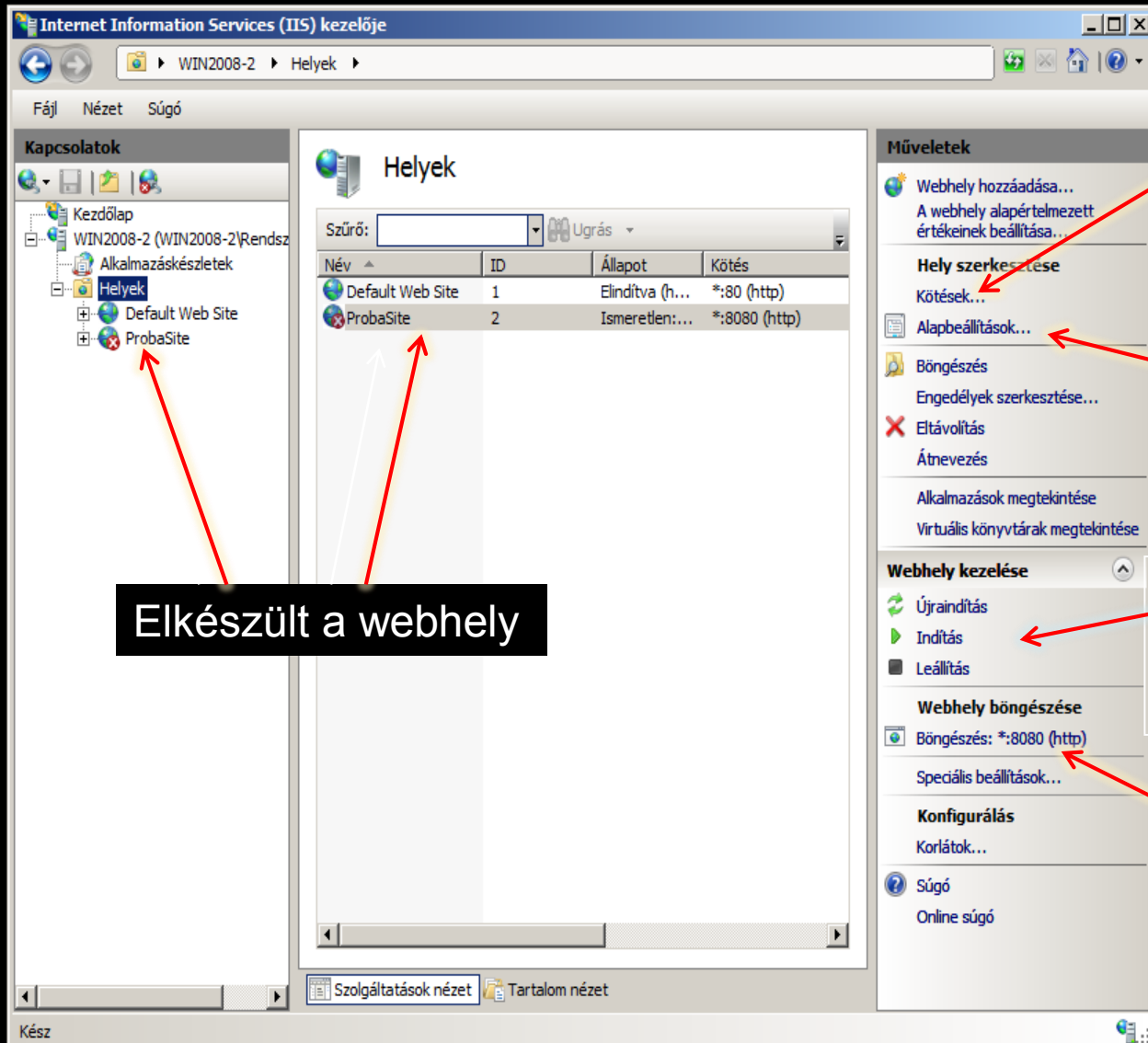
Mely IP címen

Mely porton

Milyen hosztnévvel

Publikálandó tartalom fizikai helye (lehet hálózaton megosztott mappa is, ekkor a csatlakozás máskénttel adhatjuk meg, mely felhasználó nevében érje el)

Webhely elkészítése III.



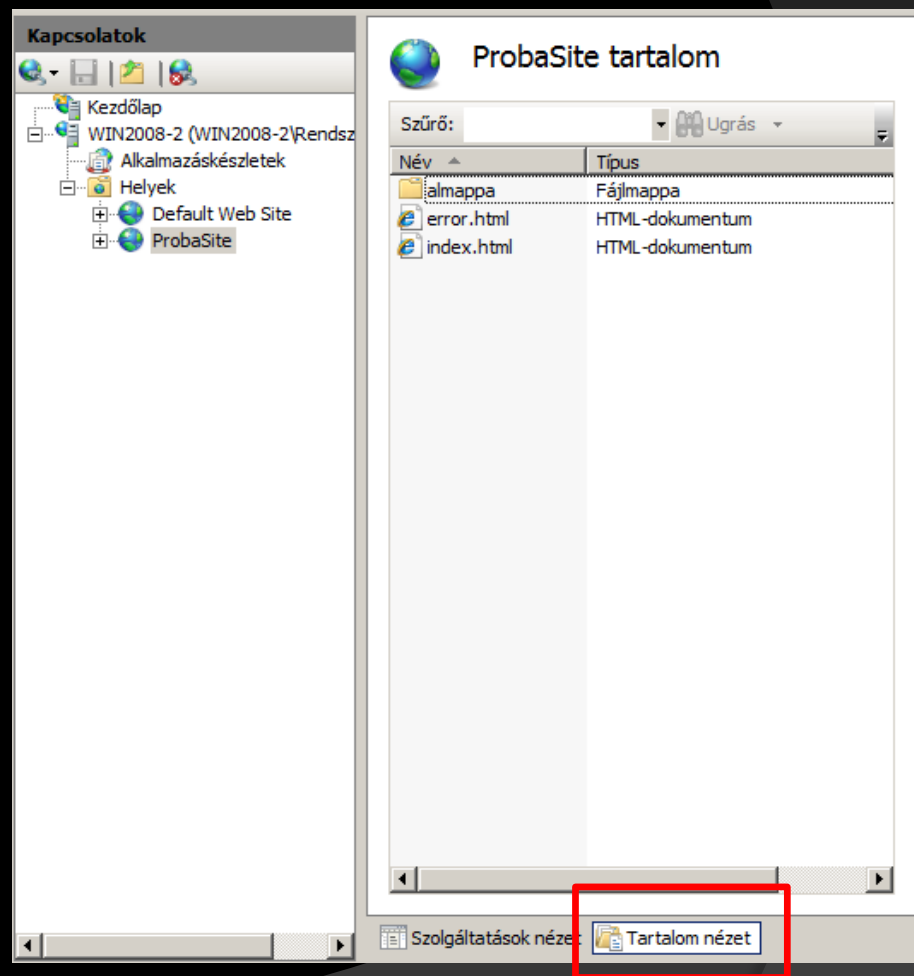
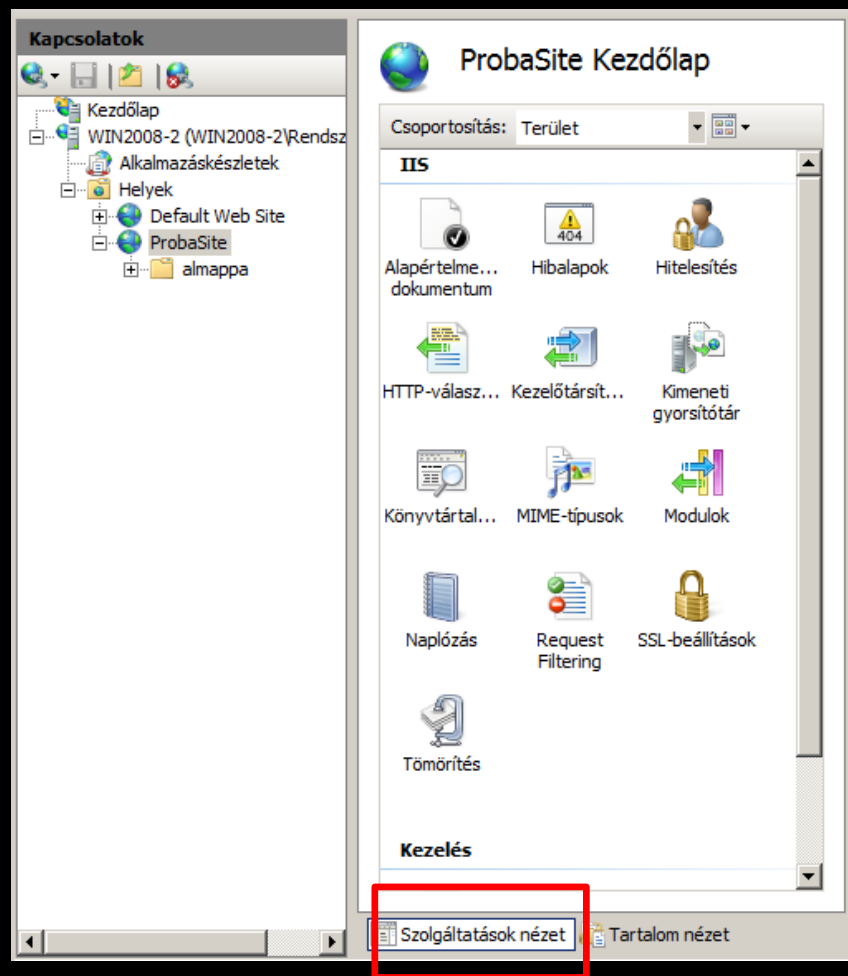
Kötések beállítása
(egy webhelyhez több is
tartozhat)

Alapbeállítások

Webhely kezelése (célszerű
minden változtatás után
újraindítani)

Webhely megtekintése
böngészőből

Szolgáltatások nézet / Tartalom nézet



Vannak olyan lehetőségek, mely csak az egyik nézetben érhető el

Webhely beállításai

- A beállítások alapértelmezetten mindig az eggyel fentebbi szintről öröklődnek (szerver / webhely / mappa / weblap)
- Ezt szintenként felül lehet definiálni, de vannak olyan beállítások, melyek csak egy adott szinten érhetők el

Szolgáltatások

Internet Information Services (IIS) kezelője

WIN2008-2 > Helyek > ProbaSite

Fájl Nézet Súgó

Kapcsolatok

- Kezdőlap
- WIN2008-2 (WIN2008-2)\Rendsz...
- Alkalmazáskészletek
- Helyek
 - Default Web Site
 - ProbaSite**
 - almappa

ProbaSite Kezdőlap

Csoportosítás: Terület

IIS

- Alapértelmezett dokumentum
- Hibák
- Hitelesítés
- HTTP-válasz...
- Kezelőtársít...
- Kimeneti gyorsítótár
- Könyvtárak
- MIME-típusok
- Modulok
- Naplózás
- Request Filtering
- SSL-beállítások
- Tömörítés

Kezelés

- Configuration Editor

Műveletek

- Böngészés
- Engedélyek szerkesztése...

Hely szerkesztése

- Kötések...
- Alapbeállítások...
- Alkalmazások megtekintése
- Virtuális könyvtárak megtekintése

Webhely kezelése

- Újraindítás
- Indítás
- Leállítás

Webhely böngészése

- Böngészés: *:8080 (http)
- Speciális beállítások...

Konfigurálás

- Korlátok...

Súgó

- Online súgó

Alapértelmezett dokumentum


Könyvtár tallózás

Request filtering

Configuration Editor

Hibalapok

Alapértelmezett dokumentum



Alapértelmezett dokumentum

Ezzel a szolgáltatással adható meg, hogy a rendszer melyik alapértelmezett fájl(oka)t küldje vissza, ha az ügyfél nem kér egy adott fájlt. Az alapértelmezett dokumentumokat a prioritásuk szerinti sorrendben kell beállítani.


Név	Bejegyzéstí...
Default.htm	Örökölt
Default.asp	Örökölt
index.htm	Örökölt
index.html	Örökölt
iisstart.htm	Örökölt

Alapértelmezett dokumentum felvétele

Név:

OK Mégse

Riasztások


 A következő fájl már létezik az aktuális könyvtárban: "index.html". A teljesítmény növelése érdekében célszerű ezt a fájlt a lista elejére helyezni.

Műveletek

Hozzáadás...

Letiltás

Visszaállítás örököltre

 Súgó

Online súgó

Az a dokumentum, amit a kliens visszakap, ha a kérését nem egy adott dokumentumra specifikálta (pl: `http://web.net` → `index.html`)

Szolgáltatások

Internet Information Services (IIS) kezelője

WIN2008-2 > Helyek > ProbaSite >

Fájl Nézet Súgó

Kapcsolatok

- Kezdőlap
- WIN2008-2 (WIN2008-2)\Rendsz...
- Alkalmazáskészletek
- Helyek
 - Default Web Site
 - ProbaSite**
 - almappa

ProbaSite Kezdőlap

Csoportosítás: Terület

IIS

- Alapértelmezett dokumentum
- Hibák
- Hitelesítés
- HTTP-válasz...
- Kezelőtársít...
- Kimeneti gyorsítótár
- Könyvtárak
- MIME-típusok
- Modulok
- Naplózás
- Request Filtering
- SSL-beállítások
- Tömörítés

Kezelés

- Configuration Editor

Műveletek

- Böngészés
- Engedélyek szerkesztése...

Hely szerkesztése

- Kötések...
- Alapbeállítások...
- Alkalmazások megtekintése
- Virtuális könyvtárak megtekintése

Webhely kezelése

- Újraindítás
- Indítás
- Leállítás

Webhely böngészése

- Böngészés: *:8080 (http)
- Speciális beállítások...

Konfigurálás

- Korlátok...

Súgó

- Online súgó

Alapértelmezett dokumentum

Könyvtár tallózás

Request filtering

Configuration Editor

Hibalapok

Könyvtár tallózás

Engedélyezni, vagy letiltani lehet

Ha engedélyezve van a könyvtár tallózás, akkor ha a kliens kérése egy mappára vonatkozik (<http://web.net>), a mappa tartalma kilistázásra kerül.

Ha egy mappára az alapértelmezett dokumentum és a könyvtártallózás is be van állítva, akkor az alapértelmezett dokumentum nyílik meg.

Szolgáltatások

Internet Information Services (IIS) kezelője

WIN2008-2 > Helyek > ProbaSite >

Fájl Nézet Súgó

Kapcsolatok

- Kezdőlap
- WIN2008-2 (WIN2008-2)\Rendsz...
- Alkalmazáskészletek
- Helyek
 - Default Web Site
 - ProbaSite**
 - almappa

ProbaSite Kezdőlap

Csoportosítás: Terület

IIS

- Alapértelmezett dokumentum
- Hibák
- Hitelesítés
- HTTP-válasz...
- Kezelőtársít...
- Kimeneti gyorsítótár
- Könyvtárak
- MIME-típusok
- Modulok
- Naplózás
- Request Filtering
- SSL-beállítások
- Tömörítés

Kezelés

- Configuration Editor

Műveletek

- Böngészés
- Engedélyek szerkesztése...

Hely szerkesztése

- Kötések...
- Alapbeállítások...
- Alkalmazások megtekintése
- Virtuális könyvtárak megtekintése

Webhely kezelése

- Újraindítás
- Indítás
- Leállítás

Webhely böngészése

- Böngészés: *:8080 (http)
- Speciális beállítások...

Konfigurálás

- Korlátok...

Súgó

- Online súgó

Alapértelmezett dokumentum

Könyvtár tallózás


Request filtering

Configuration Editor

Hibalapok

Hibalapok

Itt lehet beállítani, hogy a különböző hibák (hibakódok) esetén a kliens/server mit kapjon vissza.





Hibalapok

Ezzel a szolgáltatással konfigurálhatók a HTTP-hibaválaszok. A hibaválaszok lehetnek egyéni hibalapok vagy hibaelhárítási információt is tartalmazó részletes hibaüzenetek.

Csoportosítás: Nincs csoportosítás

Állapotkód	Elérési út	Típus
401	%SystemDrive%\inetpub\...	Fájl
403	/hiba.html	Végrehajtási URL-cím
404	%SystemDrive%\inetpub\...	Fájl
405	%SystemDrive%\inetpub\...	Fájl
406	%SystemDrive%\inetpub\...	Fájl
412	%SystemDrive%\inetpub\...	Fájl
500	%SystemDrive%\inetpub\...	Fájl
501	%SystemDrive%\inetpub\...	Fájl
502	%SystemDrive%\inetpub\...	Fájl

Műveletek

- [Hozzáadás...](#)
- [Szerkesztés...](#)
- [Állapotkód módosítása](#)
-  [Eltávolítás](#)
- [Szolgáltatás beállításainak szerkesztése...](#)
-  [Súgó](#)
- [Online súgó](#)

Hibalapok – Szolgáltatás beállításainak szerkesztése

Hibalapok beállításainak szerkesztése

Hibaválaszok

Amikor a kiszolgáló hibát észlel, ezt adja vissza:

☐ Egyéni hibalapok

☐ Részletes hibaüzenetek

☒ Részletes hibaüzenetek a helyi kérelmek és egyéni hibalapok a távoli kérelmek számára

Alapértelmezett lap

Elérési út:

Elérési út típusa:

Fájl

OK Mégse

Minden esetben az általunk beállított hibalap jelenítődik meg

Minden esetben az alapértelmezett részletes hibaüzenet jelenik meg

Server számára részletes hibaüzenetek
Kliens számára általunk definiált hibalapok

Hibalap felvétele, szerkesztése

Egyéni hibalap szerkesztése

Állapotkód:
403
Példa: 404 vagy 404.2

Válaszművelet

☐ Statikus fájlban levő tartalom beszúrása a hibaválaszba
Fájl elérési útja:
Tallózás...

☐ Kísérlet az ügyfél nyelvének megfelelő hibafájl küldésére

☒ URL-címre ugrás végrehajtása ezen a helyen
URL-cím (a hely gyökeréhez viszonyítva):
/hiba.html
Példa: /ErrorPages/404.aspx

☐ Válasz 302-es átirányítással
Abszolút URL-cím:
Példa: http://www.contoso.com/404.aspx

OK Mégse

Melyik hibakódhoz állítjuk be a hibalapot

A részletes hibaüzenet mellé egy statikus tartalom beszúrása

Relatív elérési út (mindig / jellel kezdődik)

Abszolút elérési út:
http://web.net/hiba.htm

Szolgáltatások

The screenshot shows the Internet Information Services (IIS) Manager console. The main pane displays the 'ProbaSite Kezdőlap' (ProbaSite Home Page) configuration. The left pane shows the 'Kapcsolatok' (Connections) tree with the 'ProbaSite' website selected. The right pane shows the 'Műveletek' (Operations) section with various actions like 'Böngészés' (Browse), 'Engedélyek szerkesztése...' (Edit permissions...), 'Hely szerkesztése' (Edit location), 'Kötések...' (Bindings...), 'Alapbeállítások...' (Basic settings...), 'Alkalmazások megtekintése' (View applications), and 'Virtuális könyvtárak megtekintése' (View virtual directories).

Red arrows point from the following text labels to specific icons in the IIS Manager grid:

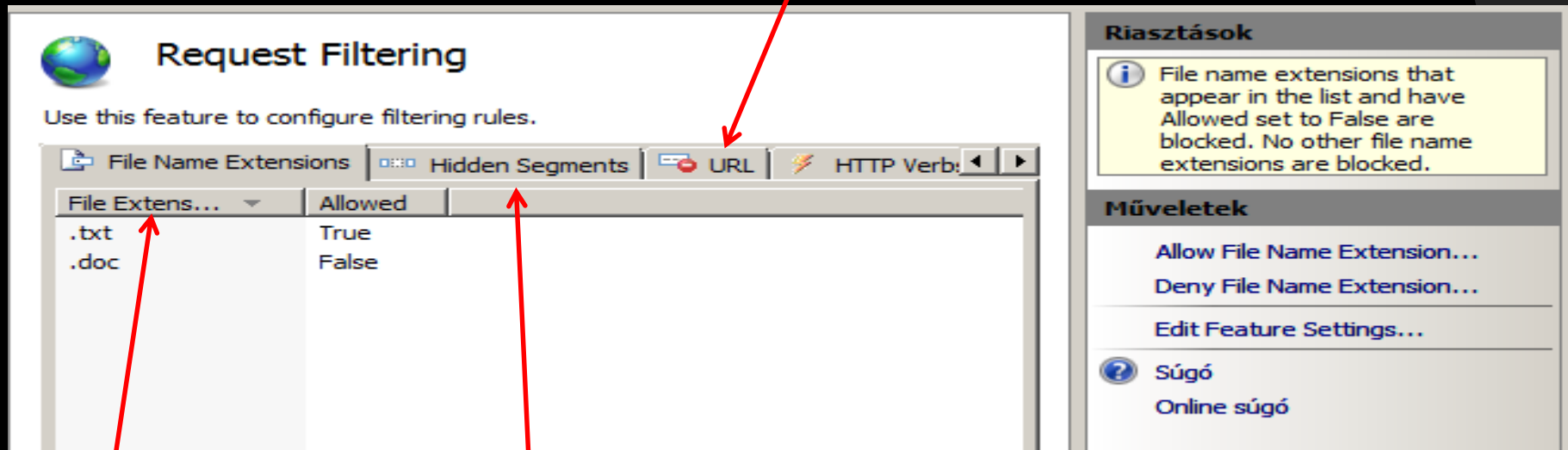
- Alapértelmezett dokumentum (Default document) points to the 'Alapértelmezett dokumentum' icon.
- Könyvtár tallózás (Virtual directory) points to the 'Könyvtár tallózás' icon.
- Request filtering points to the 'Request Filtering' icon.
- Configuration Editor points to the 'Configuration Editor' icon.
- Hibalapok (Error pages) points to the 'Hibalapok' icon.

The IIS Manager grid also includes icons for 'Hitelesítés' (Authentication), 'HTTP-válasz...' (HTTP response), 'Kezelőtársít...' (Handler mapping), 'Kimeneti gyorsítótár' (Output cache), 'MIME-típusok' (MIME types), 'Modulok' (Modules), 'Naplózás' (Logging), 'SSL-beállítások' (SSL settings), and 'Tömörítés' (Compression).

Request filtering I.

Bejövő http kérések szűrése

Csak tiltást lehet felvenni; olyan kifejezések melyek nem szerepelhetnek a kérésben



Fájlkiterjesztés tiltása/engedélyezése

Rejtett szegmensek: azok a fájlok/mappák, amiket a kliens nem érhet le

Request filtering II.

Edit Request Filtering Settings

General

- ☒ Allow unlisted file name extensions
- ☒ Allow unlisted verbs
- ☒ Allow high-bit characters
- ☐ Allow double escaping

Request Limits

Maximum allowed content length (Bytes):
30000000

Maximum URL length (Bytes):
4096

Maximum query string (Bytes):
2048

OK Mégse

A nem felsorolt fájlkiterjesztések engedélyezése

A nem felsorolt http kérések engedélyezése

Speciális karakterek engedélyezése (ha ez nincs, akkor csak ASCII karakterek szerepelhetnek a kérésben)

URL kétszeres kódolása

Maximálisan letölthető tartalom byte-ban

URL kérés maximális hossza byte-ban

URL kérés paraméterének maximális hossza byte-ban

Webhely elkészítése IV.

The screenshot shows the Internet Information Services (IIS) Manager console. The left pane displays the 'Kapcsolatok' (Connections) tree with 'WIN2008-2 (WIN2008-2)\Rendsz...' expanded, showing 'Alkalmazáskészletek' (Applications) and 'Helyek' (Sites). The 'Helyek' folder is selected, and a red arrow points from a text box to the 'ProbaSite' entry in the list.

The main pane shows the 'Helyek' (Sites) list with the following data:

Név	ID	Állapot	Kötés
Default Web Site	1	Elindítva (h...	*:80 (http)
ProbaSite	2	Ismeretlen:...	*:8080 (http)

The right pane shows the 'Műveletek' (Operations) task pane with the following tasks:

- Webhely hozzáadása...
A webhely alapértelmezett értékeinek beállítása...
- Hely szerkesztése
Kötések...
Alapbeállítások...
- Böngészés
Engedélyek szerkesztése...
- Eltávolítás
Átnevezés
- Alkalmazások megtekintése
Virtuális könyvtárak megtekintése

The bottom pane shows the 'Webhely kezelése' (Web Site Management) task pane with the following tasks:

- Újraindítás
- Indítás
- Leállítás
- Webhely böngészése
Böngészés: *:8080 (http)
Speciális beállítások...
- Konfigurálás
Korlátok...
- Súgó
Online súgó

A red arrow points from the text box to the 'ProbaSite' entry in the list.

Virtuális könyvtár hozzáadása

Virtuális könyvtár I.

A virtuális könyvtár fizikailag nem létezik a webhely mappái között, de egy fizikailag létező könyvtárra mutat.

Haszna: ha egy mappát, melyet publikáltunk gyakran áthelyezünk, átnevezünk, akkor a kliensek nem tudják elérni, mert nem ismerik a mappa új nevét

→megoldás: virtuális könyvtár

Így a kliens mindig ugyanazon a néven (virtuális) érheti el, miközben mi a szerveren átállítjuk a valódi nevet/helyet

Virtuális könyvtár II.

Virtuális könyvtár hozzáadása [?] [X]

Hely neve: ProbaSite
Elérési út: /

Alias:
virtualismappa

Példa: képek

Fizikai elérési út:
C:\jis\almappa

Átmenő hitelesítés

Csatlakozás másként... Beállítások tesztelése...

OK Mégse

Virtuális mappa neve

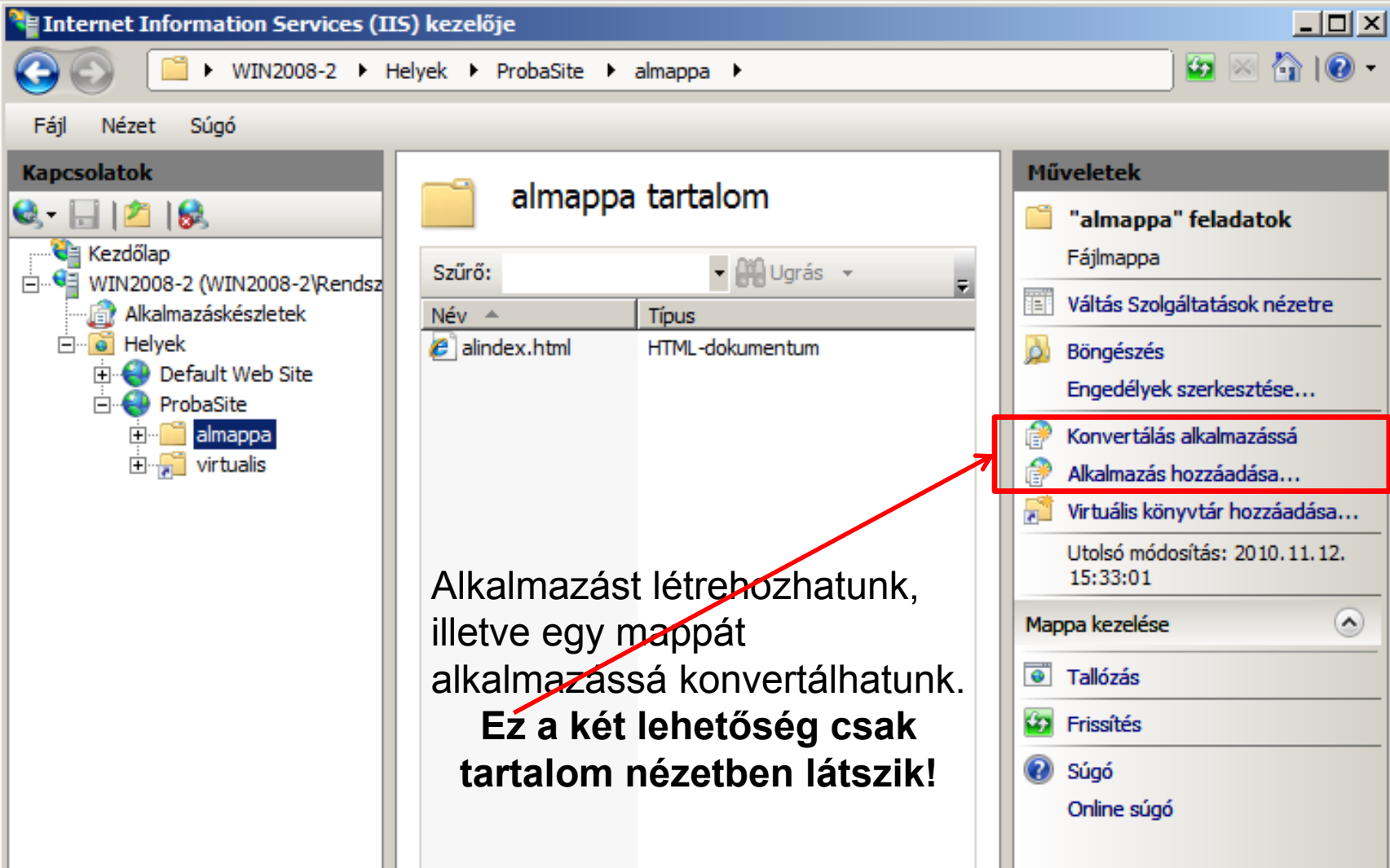
A virtuális mappa által
hivatkozott fizikai mappa
(lehet a hálózaton is)

Alkalmazás I.

- Mappa és alkalmazás közti legfontosabb különbség:

az alkalmazásokat alkalmazáskészlethez lehet rendelni

Alkalmazás II.



Internet Information Services (IIS) kezelője

WIN2008-2 > Helyek > ProbaSite > almappa

Fájl Nézet Súgó

Kapcsolatok

- Kezdőlap
- WIN2008-2 (WIN2008-2\Rendsz
- Alkalmazáskészletek
- Helyek
 - Default Web Site
 - ProbaSite
 - almappa
 - virtualis

almappa tartalom

Szűrő: Ugrás

Név	Típus
alindex.html	HTML-dokumentum

Műveletek

- "almappa" feladatok
- Fájlmappa
- Váltás Szolgáltatások nézetre
- Böngészés
- Engedélyek szerkesztése...
- Konvertálás alkalmazássá**
- Alkalmazás hozzáadása...**
- Virtuális könyvtár hozzáadása...
- Utolsó módosítás: 2010. 11. 12. 15:33:01
- Mappa kezelése
- Tallózás
- Frissítés
- Súgó
- Online súgó

Alkalmazást létrehozhatunk, illetve egy mappát alkalmazássá konvertálhatunk. **Ez a két lehetőség csak tartalom nézetben látszik!**

Alkalmazás III.

Alkalmazás hozzáadása

Hely neve: ProbaSite
Elérési út: /

Alias: Alkalmazáskészlet:

Példa: eladások

Fizikai elérési út:

Átmenő hitelesítés

Mindkét esetben meg kell adni:

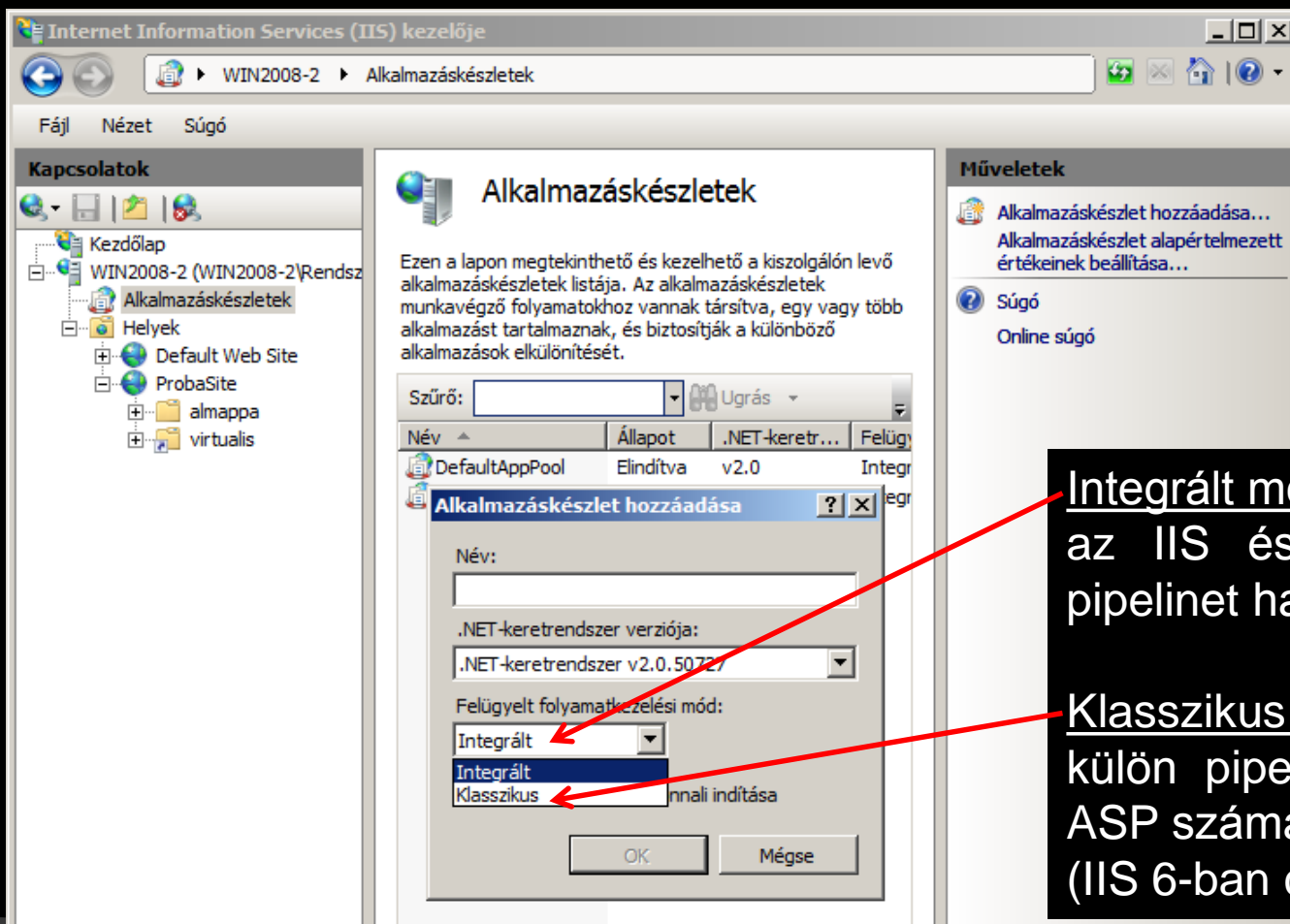
Alkalmazás nevét

Alkalmazáskészletet

Fizikailag hol helyezkedik el az a mappa, melyből alkalmazást készítünk

Alkalmazáskészlet I.

Az alkalmazáskészlet valójában az a processz, mely a klienstől érkező kéréseket kiszolgálja



Integrált módban:

az IIS és az ASP egy közös pipeline-t használ

Klasszikus módban:

külön pipeline van az IIS és az ASP számára
(IIS 6-ban csak ez volt)

Alkalmazáskészlet II.

Internet Information Services (IIS) kezelője

WIN2008-2 > Alkalmazáskészletek

Alkalmazáskészlet alapértelmezett értékei

Végrehajtható fájl paraméterei	
Folyamatmodell	
Felhasználói profil betöltése	False
Identitás	NetworkService
Indulási időkorlát (másodperc)	90
Leállítási időkorlát (másodperc)	90
Munkavégző folyamatok maximális száma	1
Ping engedélyezve	True
Ping időköz (másodperc)	30
Ping maximális válaszideje (másodperc)	90
Üresjárat időkorlátja (perc)	20
Gyors sorozatban fellépő hibák elleni védelem	
"A szolgáltatás nem érhető el" választípus	HttpLevel
Engedélyezve	True
Hibaidőtartam (perc)	5
Kikapcsoláskor futó fájl	
Kikapcsoláskor futó fájl paraméterei	
Maximális hibaszám	5
Újrahasznosítás	
Átfedett újrahasznosítás letiltása	False
Eseménynapló-bejegyzés létrehozása újrahasznosítás után	
Kérelmek száma	0
Konfigurációs módosítások miatti újrahasznosítás	False
Megadott időpontok	TimeSpan[] tömb
Rendszeres időköz (perc)	1740
Saját memória korlátja (KB)	0
Virtuális memória korlátja (KB)	0

Automatikus indítás

Műveletek

- Alkalmazáskészlet hozzáadása...
- Alkalmazáskészlet alapértelmezett értékeinek beállítása...**
- Súgó
- Online súgó

Az alkalmazáskészlet beállításait tehetjük itt meg, bármelyiket kiválasztva alul egy rövid leírást kapunk arról, hogy az adott beállítás mire szolgál.

Újrahasznosítás/Recycling

Alkalmazáskészlet újrahasznosítási beállításainak szerkesztése

Újrahasznosítási feltételek

Rögzített időközök

☒ Rendszeres időközök (perc):

☒ Kérelmek rögzített száma:

☒ Megadott időpont(ok):

Példa: 20:00;0:00

Memóriaalapú maximumok

☒ Virtuális memória használata (KB):

☒ Saját memória használata (KB):

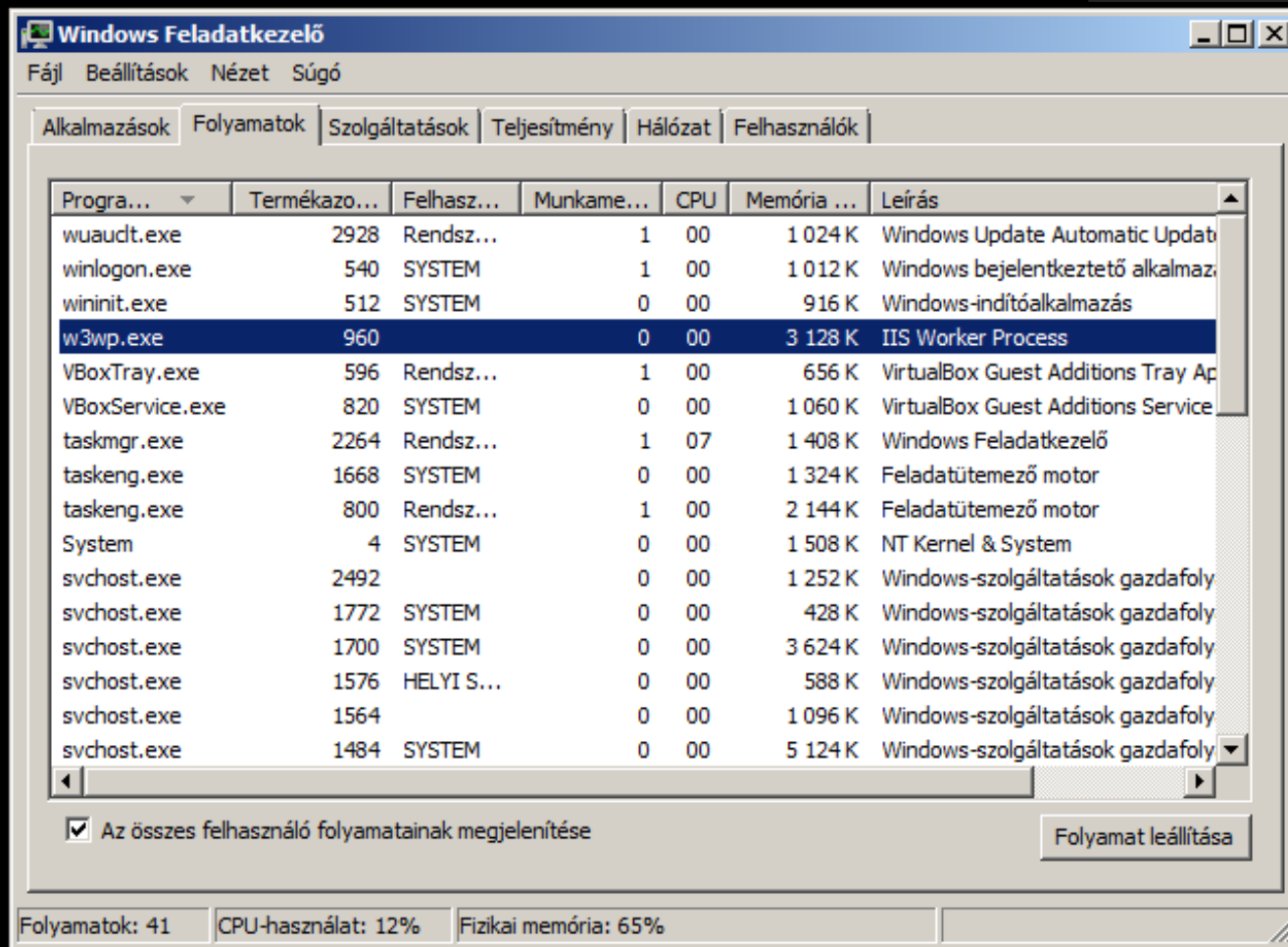
Vissza Tovább Befejezés Mégse

Az alkalmazáskészlet újrahasznosítása valójában az újraindítását jelenti.

Beállíthatjuk, hogy hány kérés kiszolgálása után, milyen időközönként, mely időpontban (óra:perc), milyen memórialimitnél induljon újra az alkalmazáskészlet

w3wp.exe

Mikor kérést intézünk a webserver felé, akkor a megfelelő alkalmazáskészlet elindít egy process-t, ez w3wp.exe néven fog futni.



w3wp.exe

Ha az alkalmazáskészletet újrahasznosítjuk (újraindítjuk), akkor egy új processz fog elindulni, a régi pedig bezárul.

Lesz néhány másodperc, amikor mindkét processz (régi és új) fut, ez azért van, mert az újrahasznosítás előtt érkezett kéréseket még a régi processz szolgálja ki, és csak akkor fejezi be a működését, ha már minden hozzá intézett kérést kiszolgált.

w3wp.exe

Windows Feladatkezelő

Fájl Beállítások Nézet Súly

Alkalmazások Folyamatok Szolgáltatások Teljesítmény Hálózat Felhasználók

Progra...	Termékazo...	Felhasz...	Munkame...	CPU	Memória ...	Leírás
wuauclt.exe	2928	Rendsz...	1	00	1 024 K	Windows Update Automatic Updat
winlogon.exe	540	SYSTEM	1	00	980 K	Windows bejelentkeztető alkalmaz
wininit.exe	512	SYSTEM	0	00	916 K	Windows-indítóalkalmazás
w3wp.exe	3632		0	37	2 564 K	IIS Worker Process
w3wp.exe	960		0	00	3 112 K	IIS Worker Process
VBoxTray.exe	596	Rendsz...	1	00	656 K	VirtualBox Guest Additions Tray Ap
VBoxService.exe	820	SYSTEM	0	00	1 060 K	VirtualBox Guest Additions Service
taskmgr.exe	2264	Rendsz...	1	03	1 616 K	Windows Feladatkezelő
taskeng.exe	1668	SYSTEM	0	00	1 324 K	Feladatütemező motor
taskeng.exe	800	Rendsz...	1	00	2 144 K	Feladatütemező motor
System	4	SYSTEM	0	00	1 508 K	NT Kernel & System
svchost.exe	2492					
svchost.exe	1772	SYSTEM				
svchost.exe	1700	SYSTEM				
svchost.exe	1576	HELYI S...				
svchost.exe	1564					

☒ Az összes felhasználó folyamatainak megjelenítése

Folyamatok: 42 CPU-használat: 64% Fizikai memória:

Ez az a pillanat, amikor két process fut, a PID-et nézve láthatjuk, hogy a 960-as azonosítójú a régi process

Láthatjuk, hogy a 960-as leállt miután kiszolgálta a kéréseket, és már csak az új process fut.

Windows Feladatkezelő

Fájl Beállítások Nézet Súly

Alkalmazások Folyamatok Szolgáltatások Teljesítmény Hálózat Felhasználók

Progra...	Termékazo...	Felhasz...	Munkame...	CPU	Memória ...	Leírás
wuauclt.exe	2928	Rendsz...	1	00	1 024 K	Windows Update Automatic Updat
winlogon.exe	540	SYSTEM	1	00	980 K	Windows bejelentkeztető alkalmaz
wininit.exe	512	SYSTEM	0	00	916 K	Windows-indítóalkalmazás
w3wp.exe	3632		0	00	2 980 K	IIS Worker Process
VBoxTray.exe	596	Rendsz...	1	00	656 K	VirtualBox Guest Additions Tray Ap
VBoxService.exe	820	SYSTEM	0	00	1 060 K	VirtualBox Guest Additions Service
taskmgr.exe	2264	Rendsz...	1	04	1 644 K	Windows Feladatkezelő
taskeng.exe	1668	SYSTEM	0	00	1 324 K	Feladatütemező motor
taskeng.exe	800	Rendsz...	1	00	2 132 K	Feladatütemező motor
System	4	SYSTEM	0	00	1 508 K	NT Kernel & System
svchost.exe	2492					
svchost.exe	1772	SYSTEM				
svchost.exe	1700	SYSTEM				
svchost.exe	1576	HELYI S...				
svchost.exe	1564					

Kiegészítés

Az IIS-nek vannak olyan lehetőségei, mely a grafikus felületről nem érhetőek el

(csak parancssorból: `C:\Windows\System32\inetsrv\appcmd.exe`)

A www.iis.net oldalról az iis-hez tölthetünk le kiegészítőket, mely ezeket a szolgáltatásokat is képes beintegrálni a grafikus felületbe

(Admin pack → Configuration editor)

Configuration editor

Az IIS config fájljainak grafikus felületen történő szerkesztését teszi lehetővé
(a config fájlok .xml fájlok)

Összegzés

The screenshot shows a Windows XP desktop with two windows open. The left window, titled 'Kapcsolatok' (Connections), displays the 'Helyek' (Places) section with a tree view. The right window, titled 'ProbaSite tartalom' (ProbaSite content), shows a file list for the 'ProbaSite' directory.

Labels and arrows pointing to the file explorer:

- webhely** (website) points to the 'ProbaSite' folder in the 'Helyek' list.
- alkalmazás** (application) points to the 'alkalmazasmappa' (application folder) in the tree view.
- mappa** (folder) points to the 'almappa' (file folder) in the tree view.
- virtuális mappa** (virtual folder) points to the 'virtualis' (virtual folder) in the tree view.

The 'ProbaSite tartalom' window displays the following file list:

Név	Típus
alkalmazasmappa	Alkalmazás
almappa	Fájlmappa
virtualis	Virtuális könyvtár
error.html	HTML-dokumentum
index.html	HTML-dokumentum
web.config	CONFIG fájl