

SSL

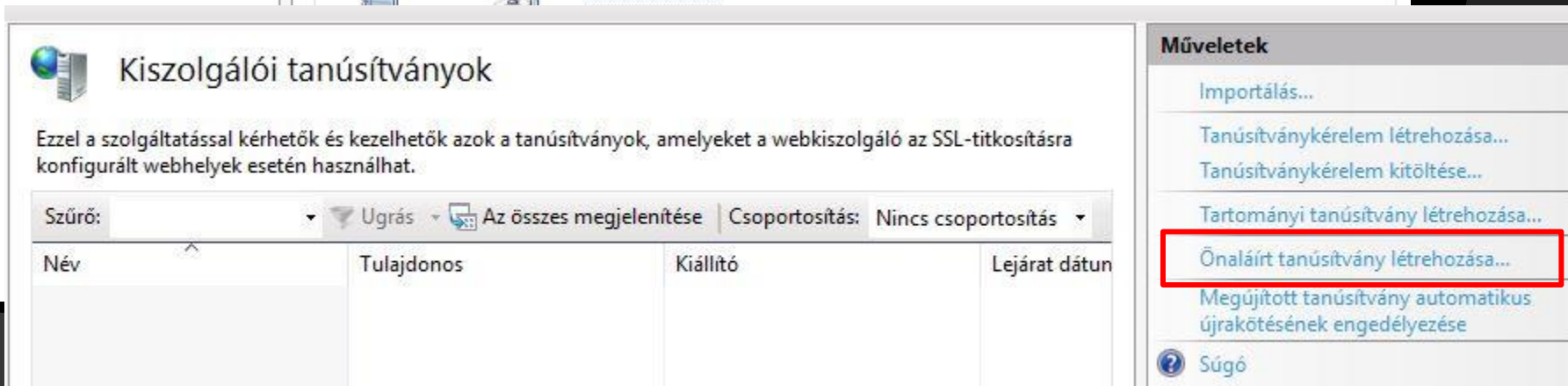
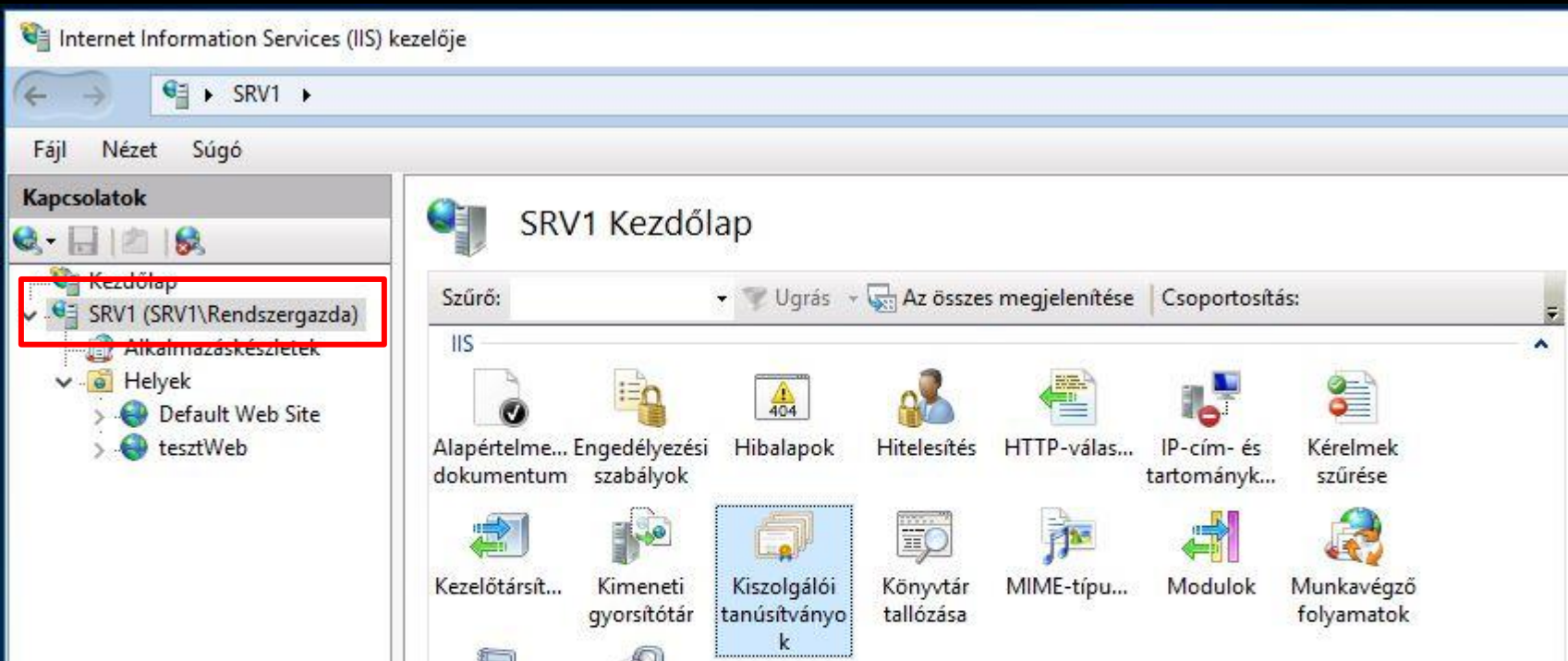
SSL

Webböngészésnél az SSL (Secure Socket Layer) biztosítja a biztonságos kommunikációt a kliens (böngésző) és a szerver (webszerver) között.

Autentikációhoz digitálisan aláírt tanúsítványokat használ, a kommunikáció titkosítva zajlik.

Tanúsítványok

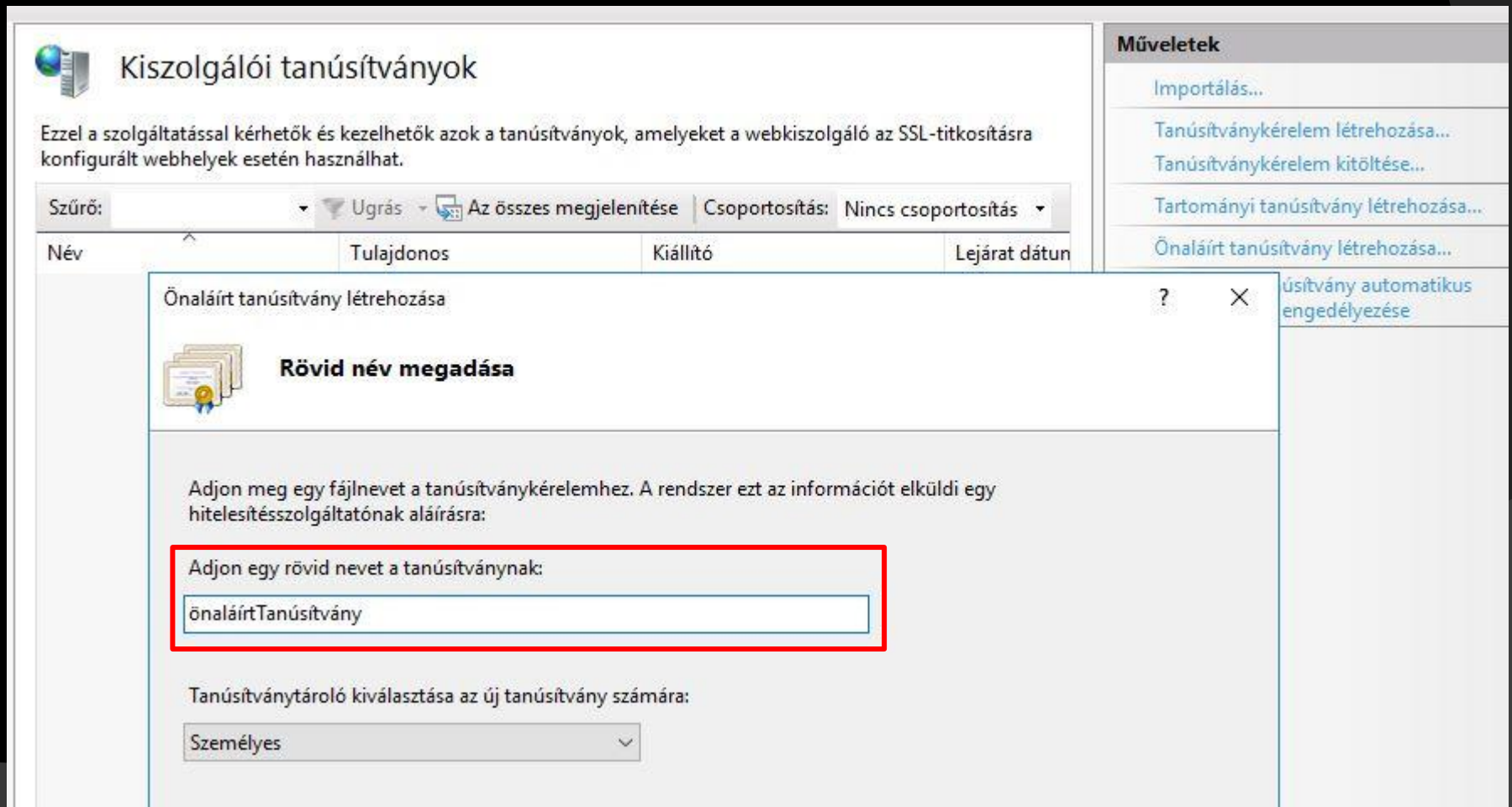
Az SSL használatához tanúsítványra van szükségünk,
ez jelen esetben egy
önaláírt tanúsítvány
(1 évig használható)



Önaláírt tanúsítvány

Önaláírt tanúsítvány
létrehozásakor **egyetlen**
dolgot kérdez tőlünk az IIS:

a tanúsítvány nevét.



Kiszolgálói tanúsítványok

Ezzel a szolgáltatással kérhetők és kezelhetők azok a tanúsítványok, amelyeket a webkiszolgáló az SSL-titkosításra konfigurált webhelyek esetén használhat.

Szűrő: Ugrás Az összes megjelenítése Csoportosítás: Nincs csoportosítás

Név	Tulajdonos	Kiállító	Lejárat dátum
-----	------------	----------	---------------

Műveletek

- Importálás...
- Tanúsítványkérelem létrehozása...
- Tanúsítványkérelem kitöltése...
- Tartományi tanúsítvány létrehozása...
- Önaláírt tanúsítvány létrehozása...
- Tanúsítvány automatikus engedélyezése

Önaláírt tanúsítvány létrehozása

Rövid név megadása

Adjon meg egy fájlnévet a tanúsítványkérelemhez. A rendszer ezt az információt elküldi egy hitelesítésszolgáltatónak aláírásra:

Adjon egy rövid nevet a tanúsítványnak:

önaláírtTanúsítvány

Tanúsítványtároló kiválasztása az új tanúsítvány számára:

Személyes

HTTPS

A tanúsítvány létrehozása után már **https** típusú kötést is hozhatunk létre a webhelyünkhöz.

The screenshot shows the IIS Manager interface with the 'tesztWeb' site selected. The 'Add New Binding' dialog box is open, showing the following configuration:

Típus	Állomásnév	Port	IP-cím	Kötési információ
http	www.vallalat.hu	80	*	

The 'Add New Binding' dialog box is open, showing the following configuration:

- Típus: **https**
- IP-cím: **Az összes ki nem osztott**
- Port: **443**
- Állomásnév: (empty field)
- ☐ Kiszolgálónév jelzésének megkövetelése
- SSL-tanúsítvány: **önaláírtTanúsítvány**

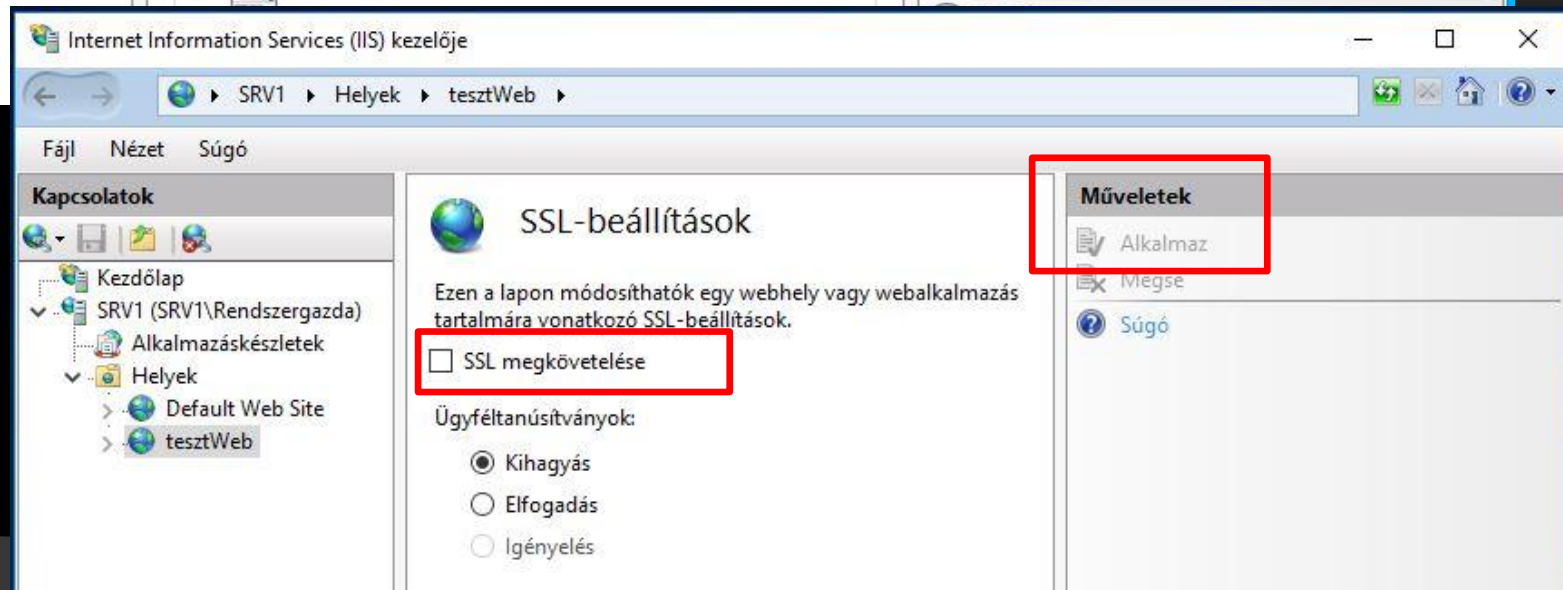
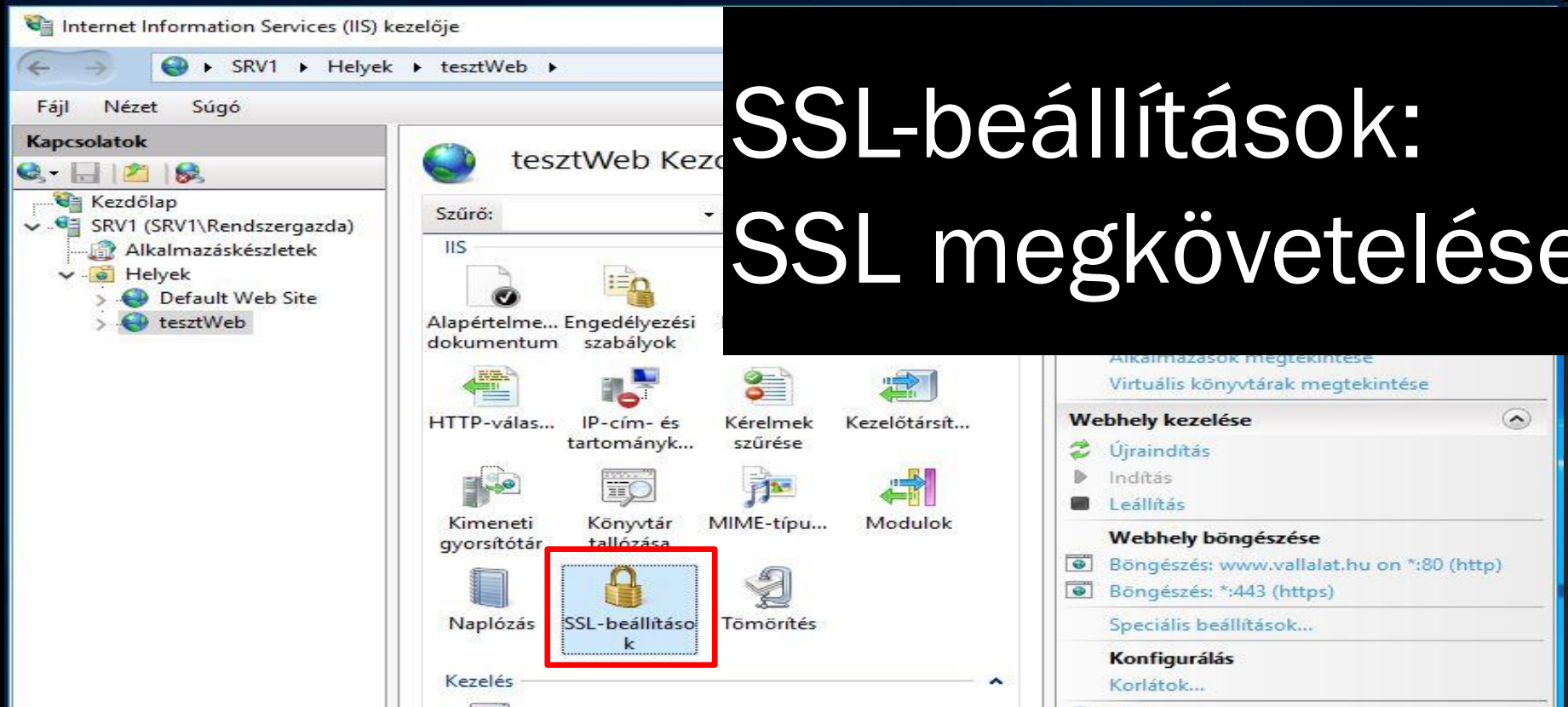
Red arrows point from the text annotations to the 'Típus', 'Port', and 'SSL-tanúsítvány' fields.

Típus: https

Port: 443
(ez az alapértelmezett https port)

SSL-tanúsítvány: az általunk létrehozott

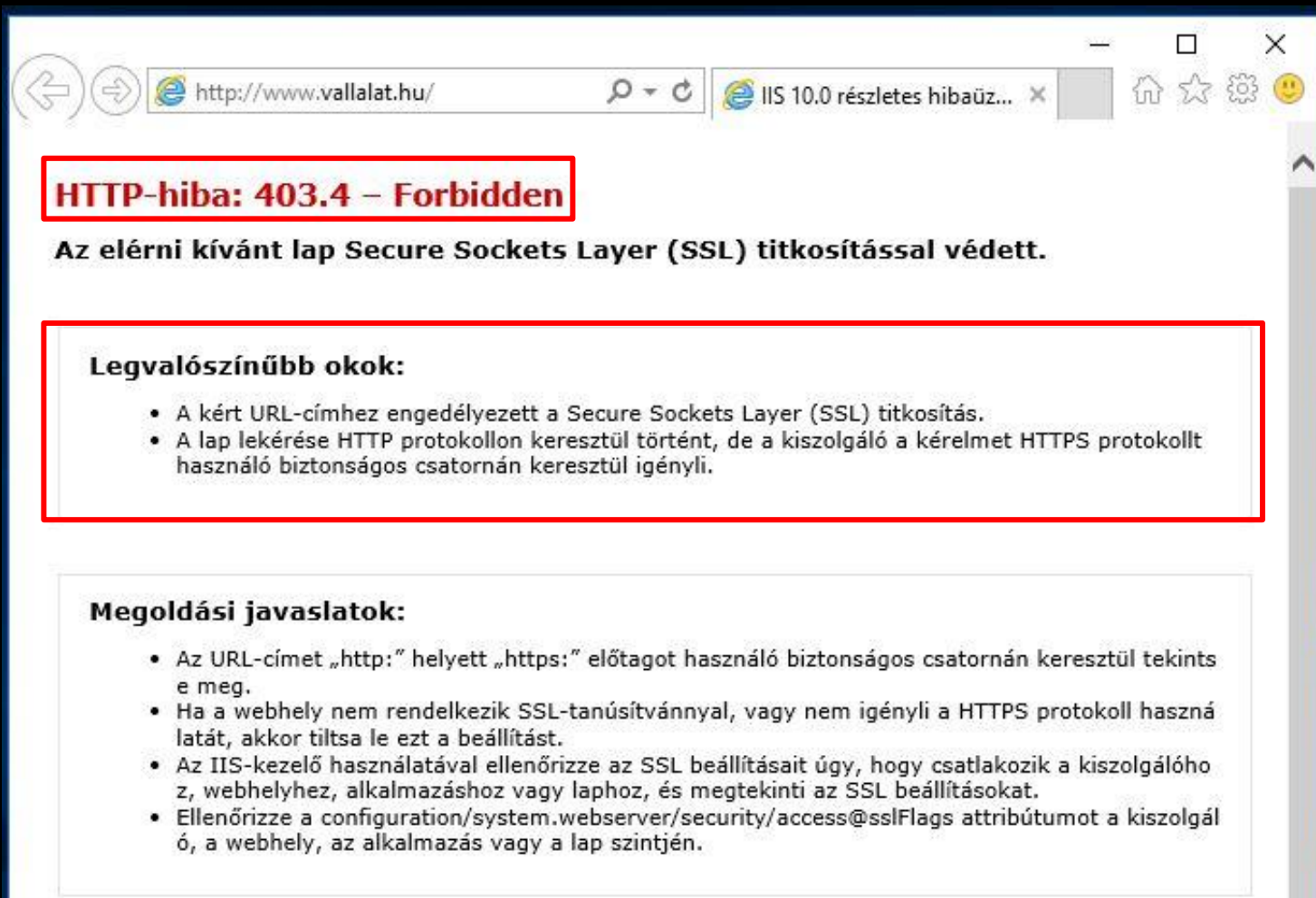
SSL-beállítások: SSL megkövetelése



SSL hiba

Miután beállítottuk, hogy a kliensnek kötelezően SSL-t kelljen használni, **http** kapcsolaton keresztül már nem tudja elérni a weboldalt.

Hibakód: 403.4



Átírányítás HTTPS-re

The screenshot shows the Internet Information Services (IIS) Manager interface. The left-hand tree view displays the hierarchy: SRV1 (SRV1\Rendszergazda) > Alkalmazáskészletek > Helyek > Default Web Site > **tesztWeb**. The main pane shows the 'Hibalapok' (Error Pages) configuration for the selected site. The 'Állapotkód' (Status Code) is set to 403.4, and the 'Válaszművelet' (Response Action) is configured to 'Válasz 302-es átirányítással' (Respond with 302 redirect). The 'Abszolút URL-cím' (Absolute URL) is set to 'https://www.vallalat.hu:443'. A red box highlights this configuration. A red arrow points from a text box to this box. Another red arrow points from a text box to the 'Műveletek' (Actions) pane on the right, which contains 'Hozzáadás...' (Add...) and 'Szolgáltatás beállításainak szerkesztése...' (Edit Service Settings...). A third red arrow points from a text box to the 'Hibaválaszok' (Error Responses) section in the 'Hibalapok beállításainak szerkesztése' (Edit Error Pages Settings) dialog box, which is open in the bottom right. This dialog shows 'Egyéni hibalapok' (Custom error pages) selected under 'Amikor a kiszolgáló hibát észlel, ezt adja vissza:' (When the server detects an error, return this:).

Beállíthatjuk, hogy automatikusan átirányítson minket a szerver a https-es címre

Műveletek

- Hozzáadás...
- Szolgáltatás beállításainak szerkesztése...
- Súgó

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

Figyeljünk a szolgáltatás beállításaira, hogy a szerver és kliens is egyéni hibalapokat kapjon vissza!