

Uputstvo za instalaciju (generisanje) SSL sertifikata na računaru sa MS Windows operativnim sistemom

Proces generisanja sertifikata za Web Server se sastoji iz četiri koraka:

- Podnošenje zahtjeva za Web Server na nekoj od JPM Pošte Crne Gore,
- Pokretanje procedure za kreiranje elektronskog zahtjeva, za izdavanjem Web SSL Sertifikata, na određenom web serveru,
- Kreiranje Web SSL Sertifikata koristeći Pošta CG CA Web servis,
- Kompletiranje započete procedure za izdavanje Web SSL Sertifikata na određenom web serveru.

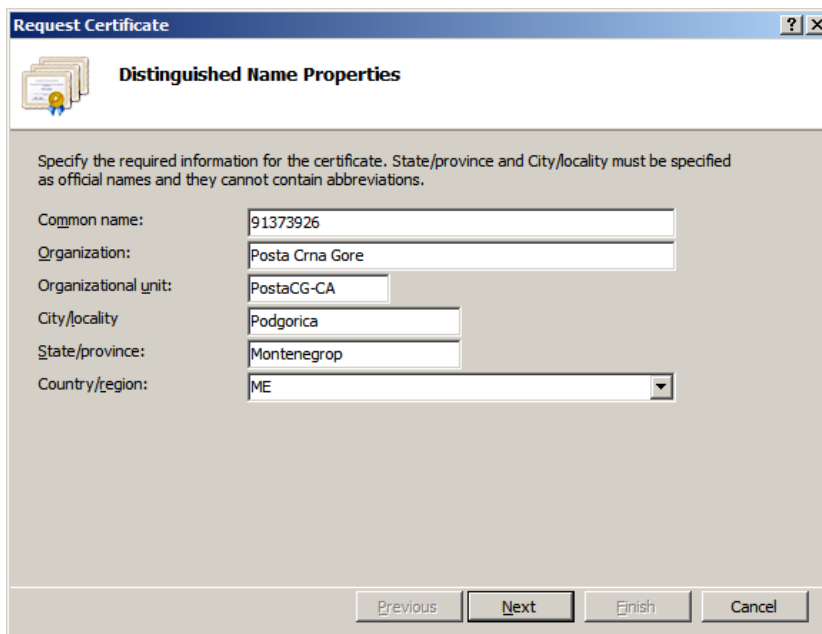
1. Pokretanje procedure za kreiranje elektronskog zahtjeva, za izdavanjem Web SSL Sertifikata, na određenom web serveru

Na osnovu zahtjeva Pošta Crne Gore će dostaviti neophodne autorizacione podatke (authorization code i reference number), neophodne za kreiranje elektronskog zahtjeva na određenom web serveru, za izdavanjem Web SSL Sertifikata.

Naveden je primjer generisanja ovog zahtjeva za *Microsoft Interent Information Server 7.0*

Startovati **Administration - IIS Administration**

Izabrati **Web Server**, poći na **Server Certificate** i u desnom dijelu prozora izabrati **Task Create Certificate Request**



Request Certificate

Distinguished Name Properties

Specify the required information for the certificate. State/province and City/locality must be specified as official names and they cannot contain abbreviations.

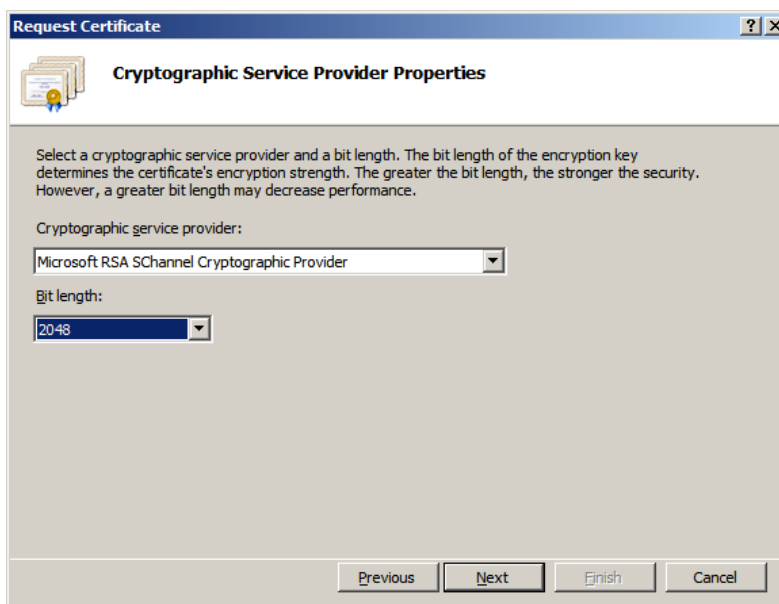
Common name:	91373926
Organization:	Posta Crna Gore
Organizational unit:	PostaCG-CA
City/locality:	Podgorica
State/province:	Montenegro
Country/region:	ME

Previous Next Finish Cancel

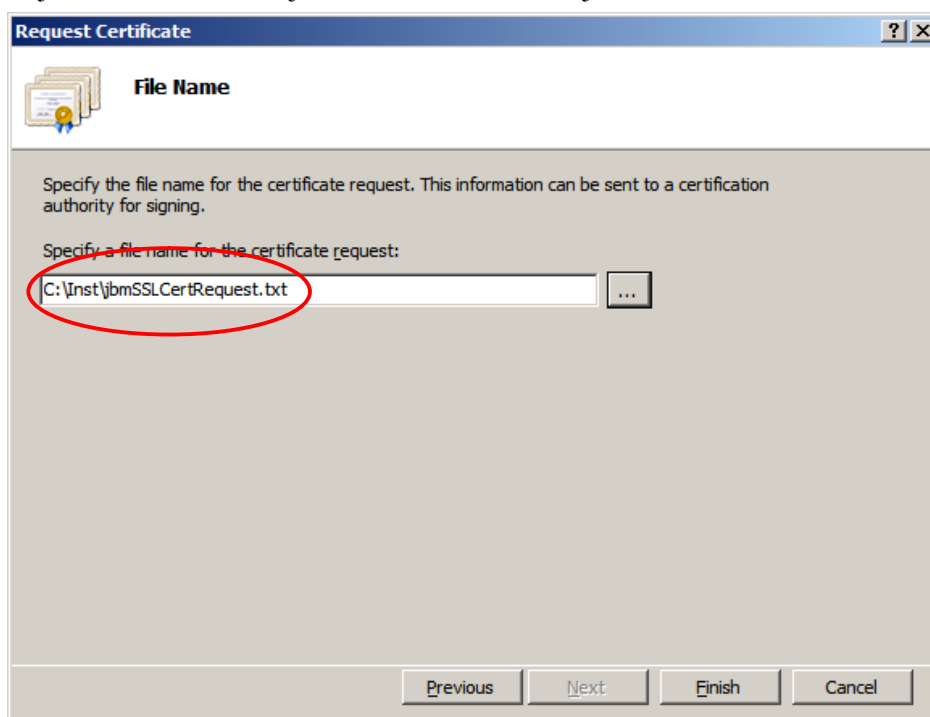
U polje **Common name** unijeti **Reference number** koji je dobijen od Certifikacionog tijela (PoštaCG CA)

Ostala polja popuniti u skladu sa podacima kreiranim tokom podnošenja zahtijeva za SSL Certifikat, koji je opisan u prvom koraku.

Kliknite na **Next** i upišite tj. odaberite naznačeno:



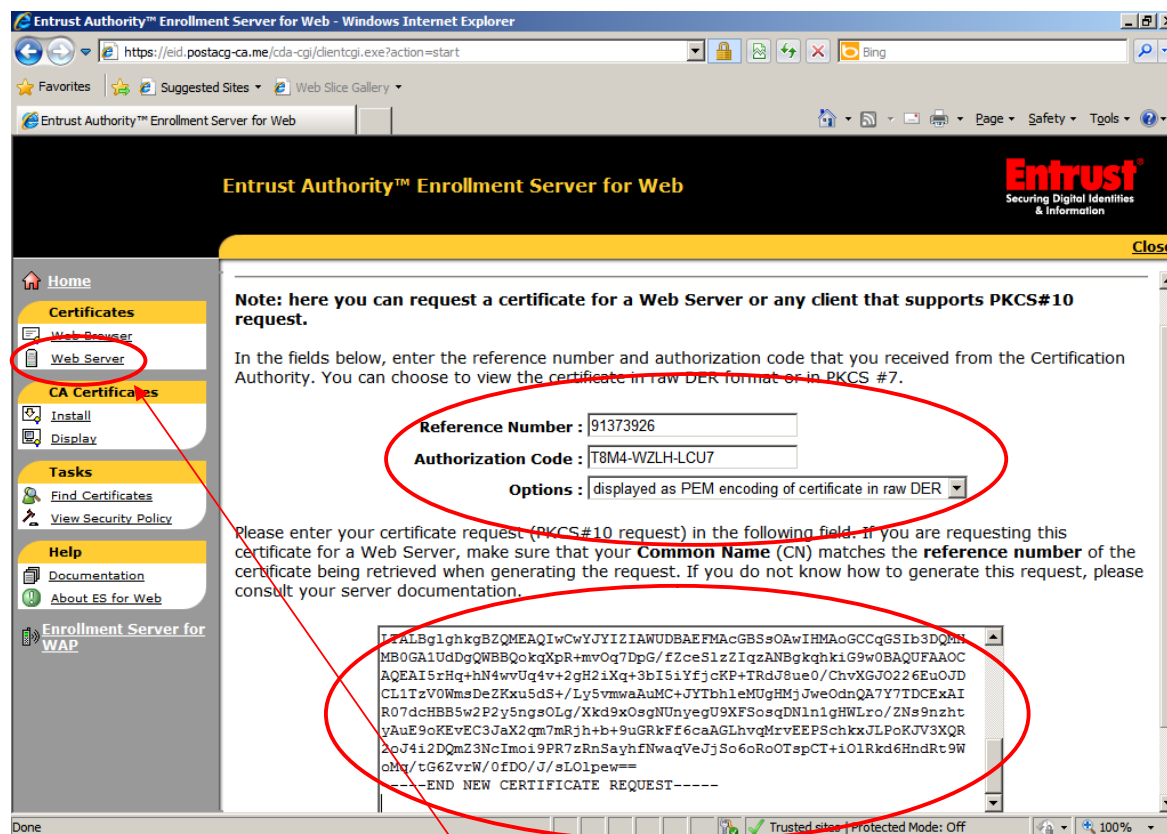
Neophodno je elektronski zahtjev snimiti u formi file-a na file sistemu. Zapamtiti ovu lokaciju, jer će se ovaj file koristiti u kasnijim koracima, za kreiranje Web SSL Certifikata



2. Kreiranje Web SSL Certifikata koristeći Pošta CG CA Web servis

Da bi se kreirao Web SSL Certifikat neophodno je koristiti Pošta CG CA Web servis koji se nalazi na sledećoj adresi:

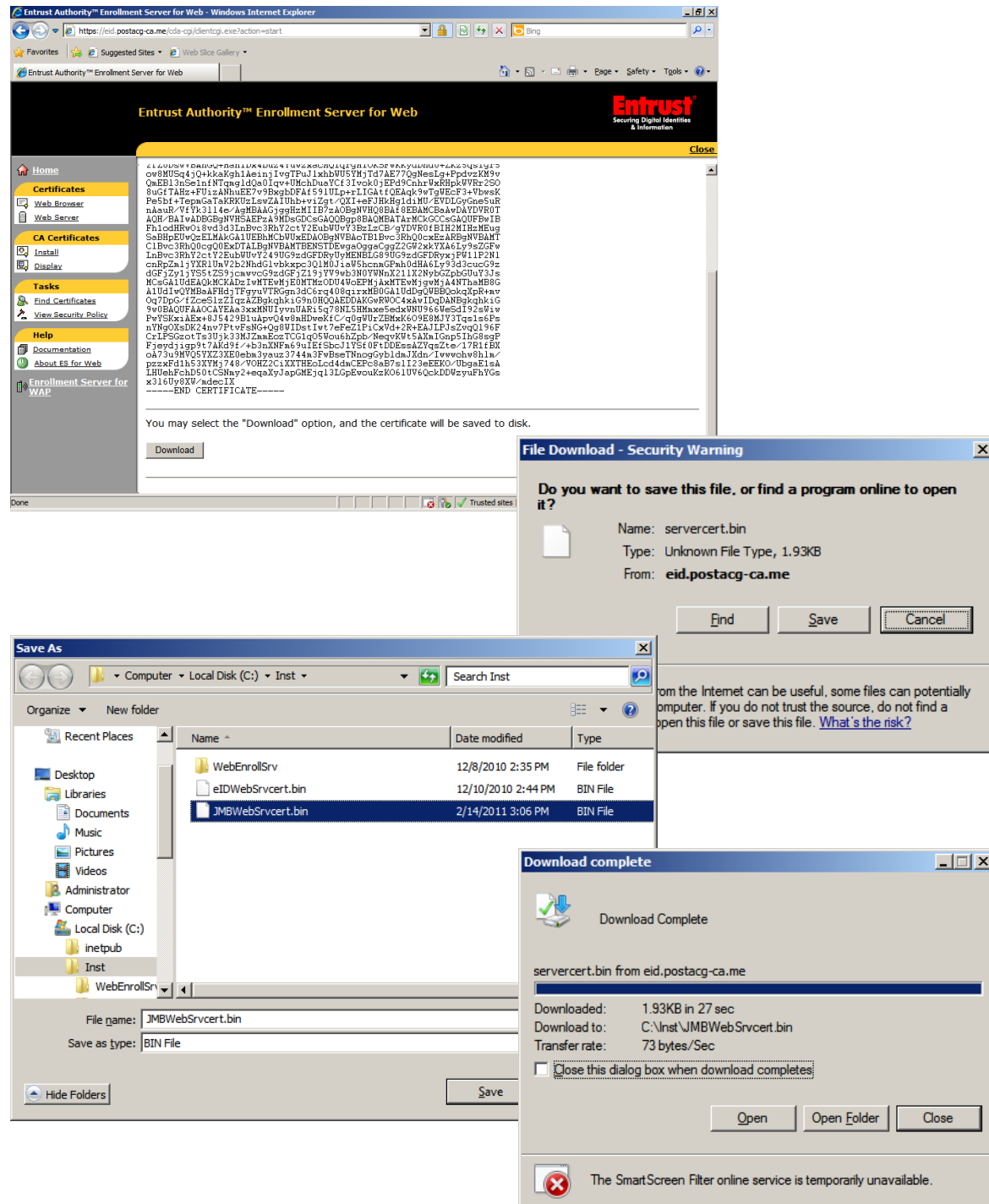
<https://eid.postacg-ca.me/cda-cgi/clientcgi.exe?action=start>



- Na lijevoj strani izabrati opciju **Web Server**
- U centralnom polju popuniti tražene podatke koje ste dobili od Pošta CG CA
- U polju za elektronski zahtjev, iskopirati sadržaj ranije kreiranog file, uključujući prvu i zadnju liniju:
"-----BEGIN NEW CERTIFICATE REQUEST-----"
"-----END NEW CERTIFICATE REQUEST-----"
- Kliknuti na dugme "SUBMIT REQUEST"

Generisani certifikat može biti iskopiran ili Download-ovan u formi file-a na file sistem.

Ukoliko se odlučite da Download-ujete certifikat naveden je primjet za JMBWebSrvcert.bin



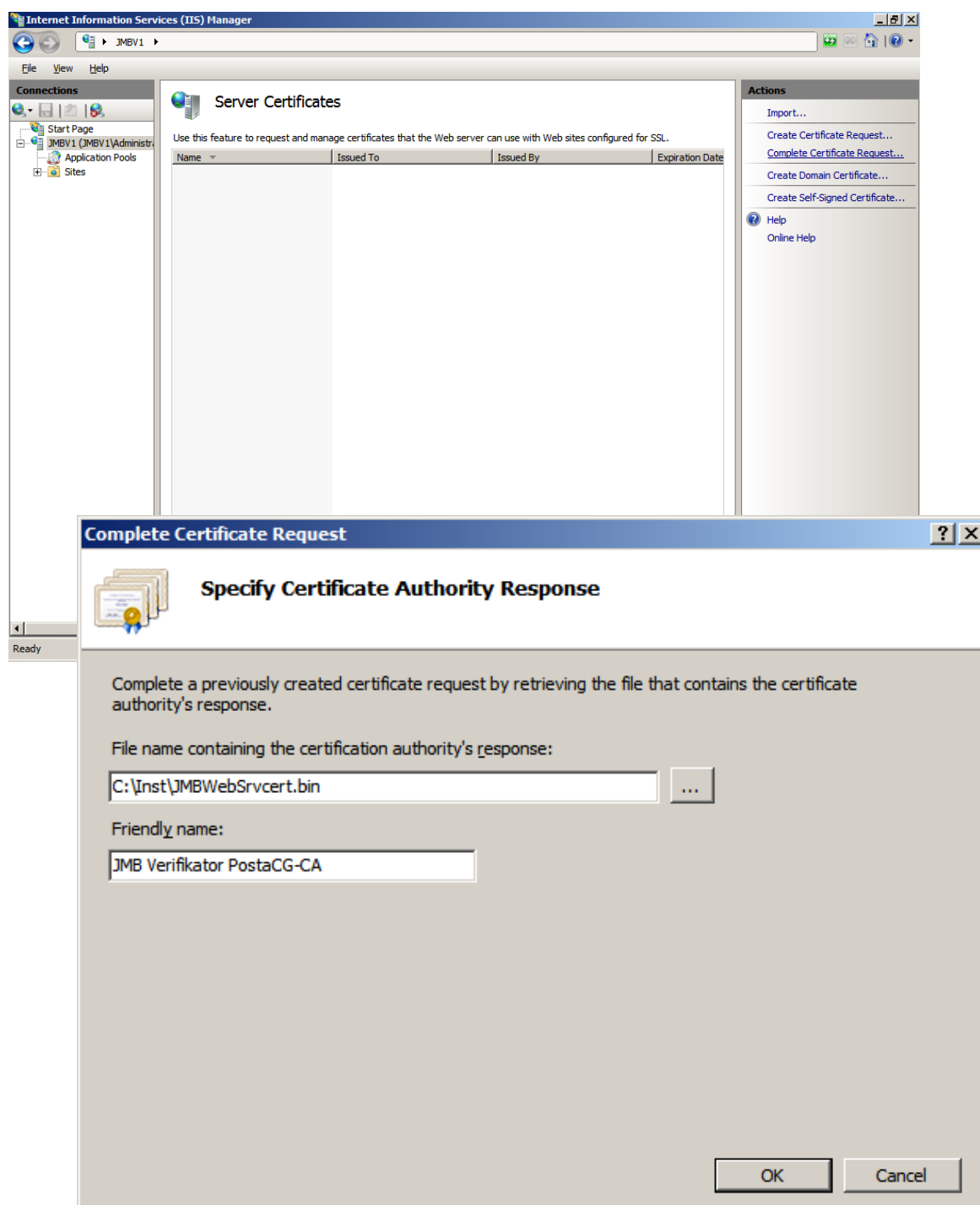
The screenshot shows the Entrust Authority Enrollment Server for Web interface in a Windows Internet Explorer browser. The page displays a large block of base64-encoded certificate data. A "Download" button is visible at the bottom of the page. Overlaid on the browser are three dialog boxes:

- File Download - Security Warning:** Asks "Do you want to save this file, or find a program online to open it?" for the file "servercert.bin" (Type: Unknown File Type, 1.93KB) from "eid.postacg-ca.me". Buttons: Find, Save, Cancel.
- Save As:** Shows the file being saved to "C:\Inst" as "JMBWebSrvcert.bin". Buttons: Hide Folders, Save.
- Download complete:** Shows "Download Complete" for "servercert.bin from eid.postacg-ca.me". Downloaded: 1.93KB in 27 sec. Download to: C:\Inst\JMBWebSrvcert.bin. Transfer rate: 73 bytes/Sec. Buttons: Open, Open Folder, Close.

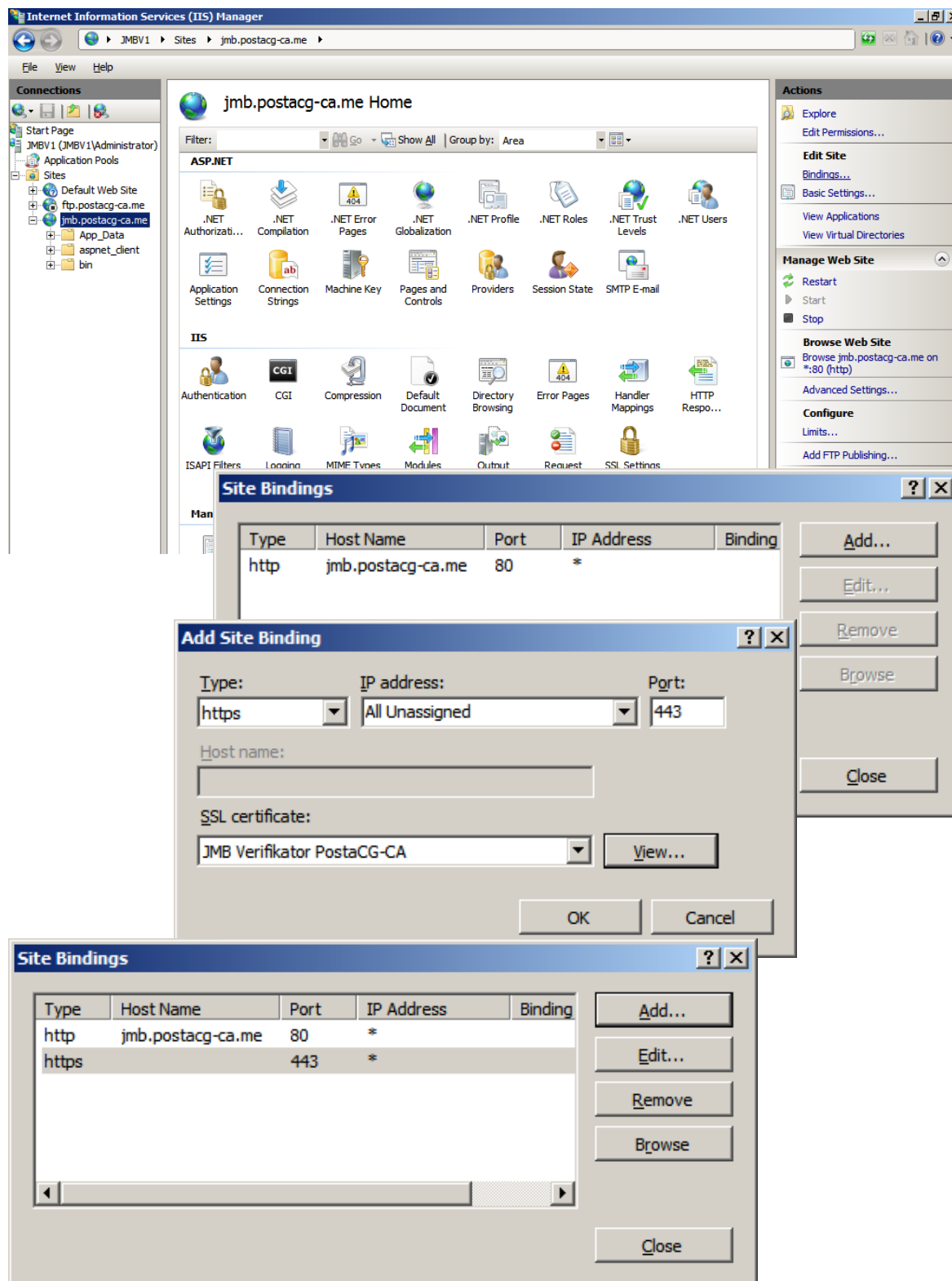
Zapamtiti lokaciju i naziv file-a jer su neophodni za zarvšetak postupka kreiranja SSL certifikata za Web Server.

3. Kompletiranje započete procedure za izdavanje Web SSL Certifikata na određenom web serveru

Naveden je primjer za MS Internet Information Server 7.0, sa kojim je i kreiran elektronski zahtijev za izdavanje SSL certifikata za Web Server



Povezivanje protokola koji će koristiti Server Certificate, i načina komunikacije sa klijentom



The screenshot shows the Internet Information Services (IIS) Manager interface. The main window displays the configuration for the 'jmb.postacg-ca.me Home' site. The 'Site Bindings' dialog box is open, showing the current bindings and the process of adding a new one.

Current Site Bindings:

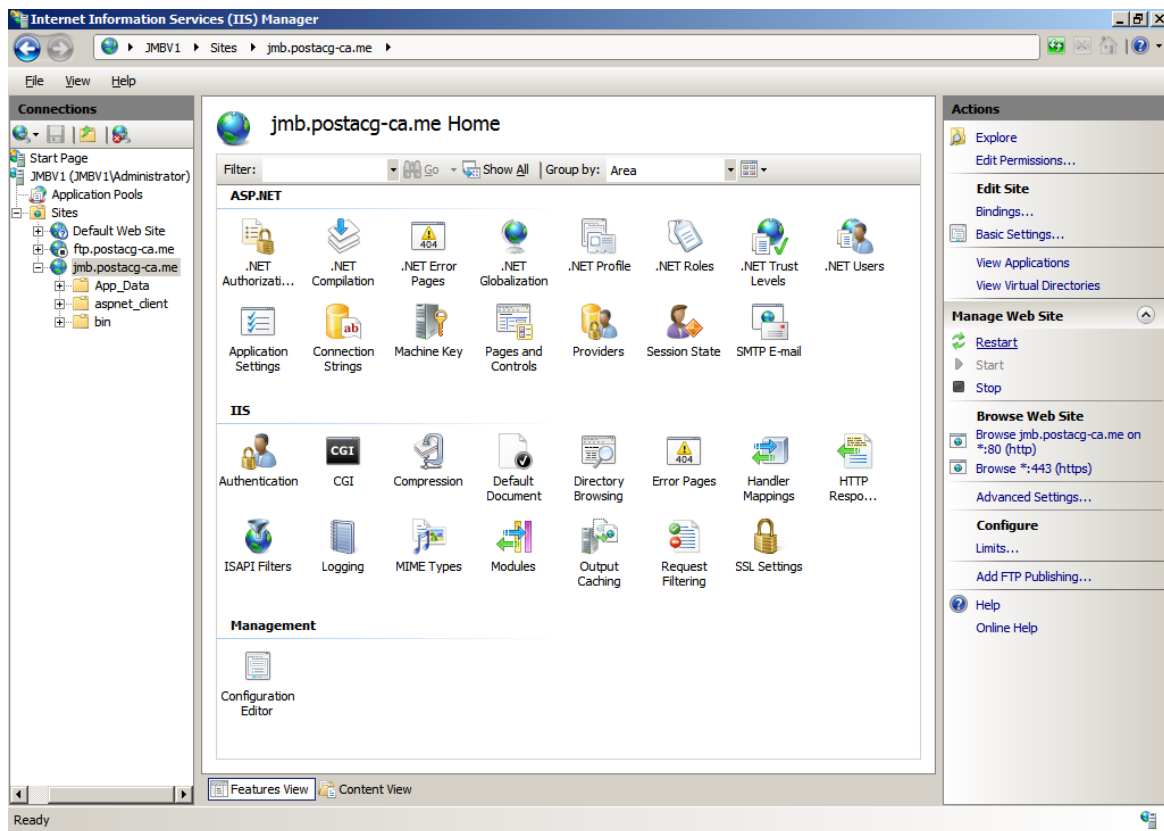
Type	Host Name	Port	IP Address	Binding
http	jmb.postacg-ca.me	80	*	

Adding New Site Binding:

Type: https
IP address: All Unassigned
Port: 443
Host name:
SSL certificate: JMB Verifikator PostaCG-CA

Final Site Bindings:

Type	Host Name	Port	IP Address	Binding
http	jmb.postacg-ca.me	80	*	
https		443	*	



Restartovati Server izborom Restart u Actions Panelu na desnoj strani.

Preporučujemo da se testiranje funkcionalnosti obavi na taj način što će se pristupiti konkretnoj web stranici koristeći https protokol.