

CSR in IIS 8 or IIS 8.5 on Windows Server 2012

Documento di partenza: <https://www.digicert.com/kb/csr-ssl-installation/iis-8-and-8.5.htm>

- Creare la richiesta di certificato usando **Microsoft RSA SChannel Cryptographic Provider e 2048** come **bit length**. Campi di esempio:
 - CN: geoportal.units.it
 - U: Università degli Studi di Trieste
 - OU: DMG_UNITS
 - L: Trieste
 - P: Friuli Venezia Giulia
 - C: IT
- copiare il testo del certificato appena creato nella richiesta in <https://tscerts.units.it/list/csr.php>

verificare e procedere anche se dice che la crittografia non è sicura perché non supporta sha256.

- Ricevuta la mail di Enrollment Successful - Your SSL certificate is ready:
 - scaricare il formato as Certificate only, PEM encoded:
<https://cert-manager.com/customer/GARR/ssl?action=download&sslId=2437294&format=x509CO> e copiarlo sul server (sarà un .cer)
 - da server certificates in iis manager, andare in **complete certificare request** e caricare il file CER, con un friendly name per identificarlo nella lista dei certificati e scegliere come certificate store **personal** se si installerà un solo certificato (es. geoportal.units.it) oppure **web hosting** se se ne installa più di uno (dmg-web01.units.it alias maps.units.it).
 - Successivamente andare nei bindings e legare il port 443 https al nuovo certificato (aggiungere se non c'è o modificare l'esistente).
 - Per legare un secondo certificato (nome alternativo del sito), dopo averlo caricato andare in bindings e aggiungere un ulteriore https 443 specificando però anche Host name e spuntando require server name indication (quindi un secure http diverso dal sito principale, non specificando non te lo lascia fare).

Credits: Guida gentilmente contribuita da Michele Ferneti

From:

<https://docu.units.it/dokuwiki/> - Area dei Servizi ICT - Documentation

Permanent link:

<https://docu.units.it/dokuwiki/certificati:server:iis8>

Last update: **2021/05/18 14:46 (3 anni fa)**

