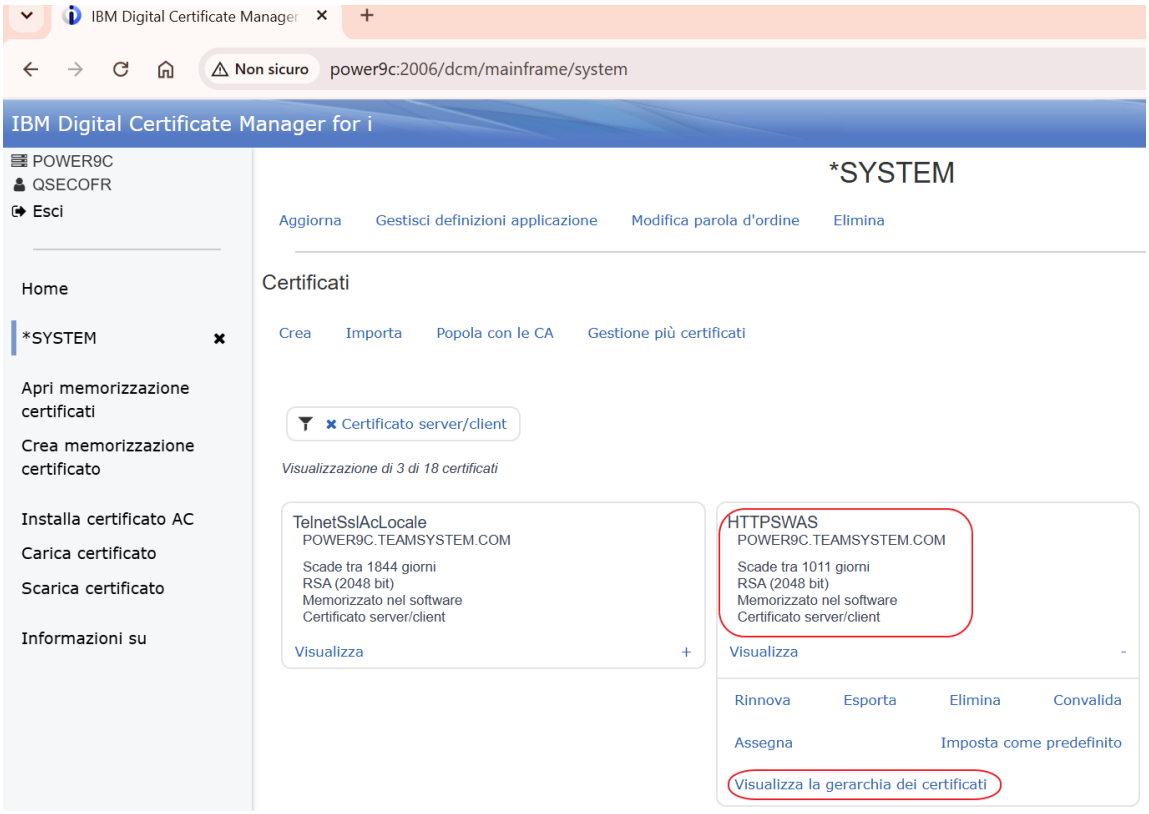
Introduzione

Questo documento descrive i passi aggiuntivi necessari per configurare la corretta integrazione tra il portale TeamSystem Experience (nel seguito referenziato con la sigla **TSX**) e la web application TS Enterprise Power-I (nel seguito referenziata con la sigla ***acgent***) nel caso in cui quest'ultima risponda in HTTPS.

Esportazione certificato CA da IBM i DCM e importazione in TSX

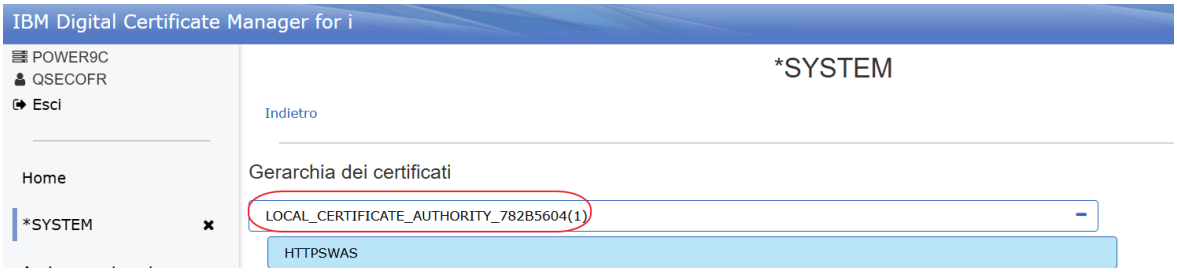
Questo primo step descrive le operazioni necessarie per esportare la Certification Authority (CA) da **IBM i DCM** ed importarla nell'installazione **TSX** e consentire quindi la comunicazione tra TeamSystem Experience ed una applicazione *acgent* che risponde in HTTPS.

1. Accesso al DCM
   - Collegarsi a https://<IP_AS400>:2006/dcm
   - Effettuare il login come QSECOFR e aprire la memorizzazione certificati *SYSTEM.
2. Verifica certificato WebSphere
   - Gestione certificati > Certificati server/client
   - Aprire il certificato HTTPSWAS e verificare soggetto, emittente e scadenza.
     Il certificato HTTPSWAS rappresenta in questo esempio il certificato già presente nel DCM per consentire l'accesso in https ad *acgent* da browser.



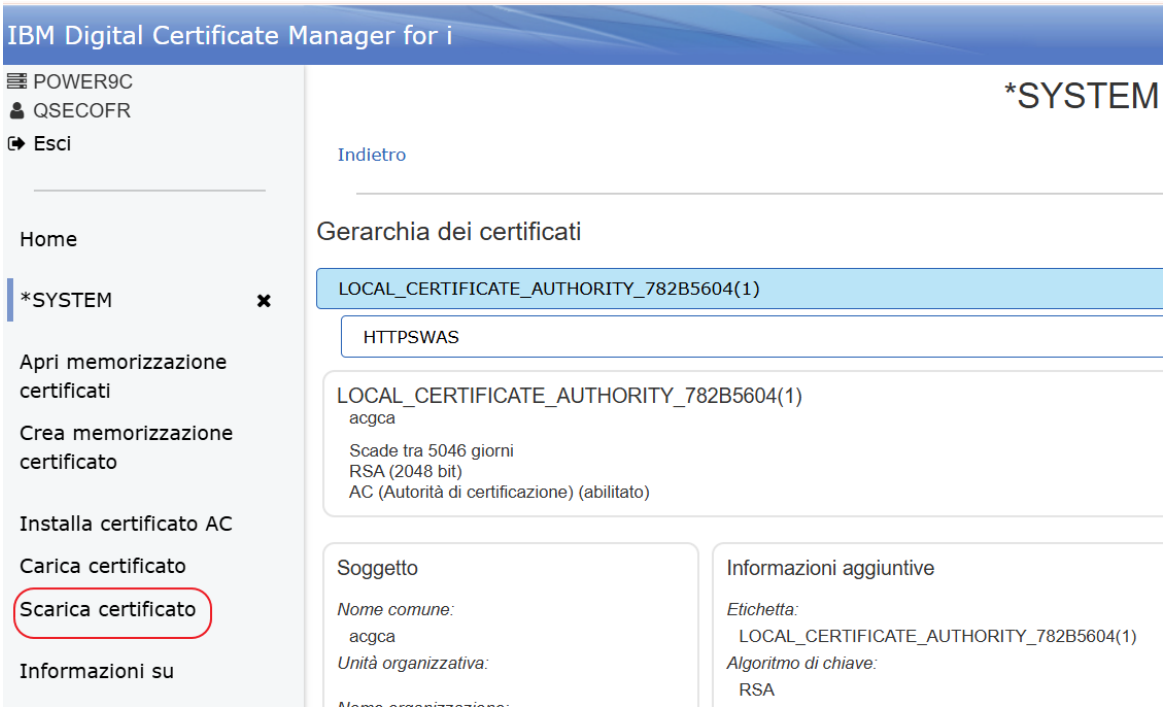
3. Verifica gerarchia certificati

- Selezionare Visualizza gerarchia certificati per HTTPSWAS ed individuare il certificato che lo precede, in questo esempio **LOCAL_CERTIFICATE_AUTHORITY_782B5604**



4. Apertura della CA

- Aprire il certificato LOCAL_CERTIFICATE_AUTHORITY_782B5604 (acgca).
- Verificare che il certificato sia valido
- Selezionare **Scarica certificato** dal menu a sinistra
- Salvare sul proprio PC il certificato con un nome di fantasia, ad esempio **acgca.cer**



5. Copia del file sul server Windows/Linux che ospita TSX

- Copiare **acgca.cer** sul server Windows/Linux, ad esempio in C:\tmp\acgca.cer

6. Verifica del certificato esportato

Comando: **certutil -dump C:\tmp\acgca.cer**
Verificare che Subject e Issuer siano entrambi CN=acgca

7. Importazione nel Trusted Root Store

Comando: **certutil -addstore Root C:\tmp\acgca.cer**

Configurazione della integrazione tra acgent in HTTPS e TSX per il corretto funzionamento delle stampe

Per il corretto funzionamento delle stampe Jasper nel caso in cui la web-app *acgent* sia configurata in HTTPS è necessario che l'indirizzo IP indicato nel campo "URL Portale TS Experience" della Configurazione Integrazione con TS Experience coincida con quello presente nel certificato presentato dal server (Windows/Linux) in cui è installato TSX.

In questo caso il certificato presentato dal server Windows contiene **CN=TT-VM-00994.**

Se dopo l'hostname è presente anche il dominio, ad esempio **CN=TT-VM-00994.teamsystem.com**, allora va adeguato di conseguenza il valore presente nell' **URL Portale TS Experience**. Naturalmente va anche verificata la relativa configurazione DNS per garantire la corretta raggiungibilità delle due macchine.