

## Aggiornare certificati Client AVEVA EDGE

### Introduzione

Questa TN descrive le operazioni da seguire per aggiornare il certificato self signed autogenerato da Aveva Edge, che di default viene generato con durata di validità di 5 anni

### Versioni

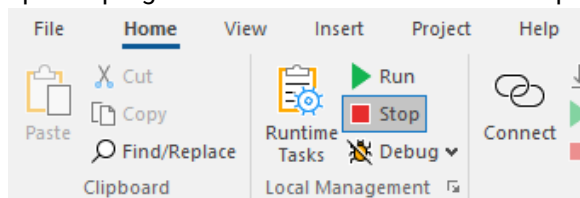
Quanto descritto in questa TN è stato verificato sulle seguenti versioni:

- 2020 in avanti

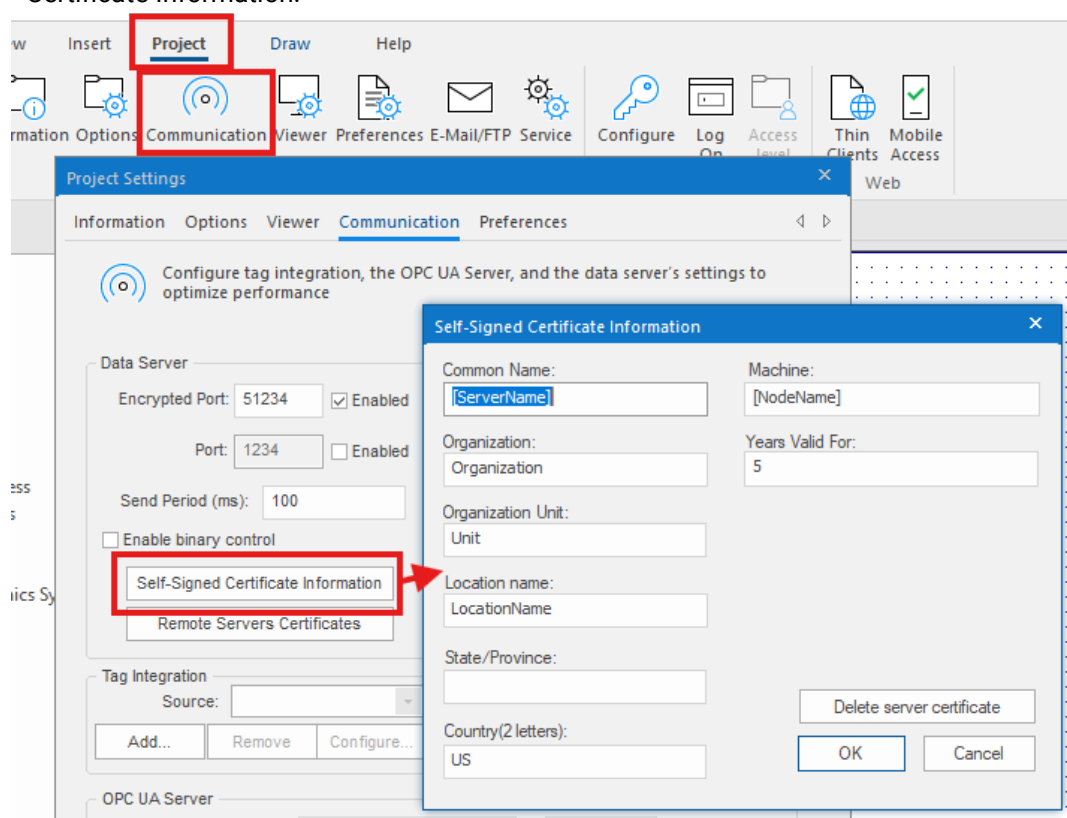
## Aggiornare certificati Client AVEVA EDGE

**Progetto su macchina con ruolo Sviluppo e Runtime (licenza Eng+Runtime):**  
E' possibile generare il certificato nuovo da Aveva Edge Studio. Per farlo:

1. aprire il progetto e assicurarsi che non ci sia il progetto attivo (quindi stopparlo);



2. andare in Project->Communication, nella sezione "Data Server" e cliccare su Self Signed Certificate Information:



In cui è possibile vedere i valori di default con cui viene creato il certificato (in particolare i 5 anni di validità di durata).

3. Cliccare su "Delete server certificate" per cancellare il certificato
4. controllare che sia stato eliminato nella cartella <project name>\Config\certstore\own
5. Inserire i dati nella maschera sopra con un certificato di validità 20 anni (numero massimo consentito) e cliccare su OK:

Self-Signed Certificate Information

Common Name: [ServerName] Machine: [NodeName]

Organization: Organization

Organization Unit: Unit

Location name: LocationName

State/Province:

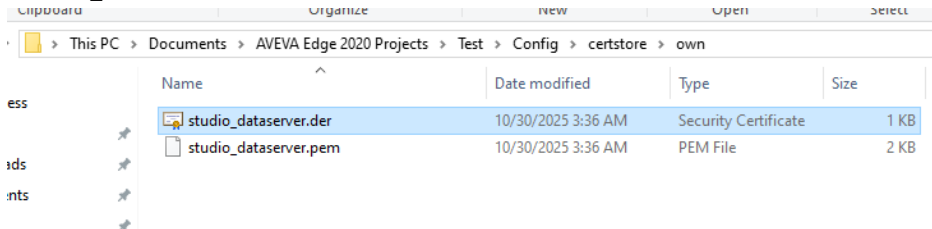
Country(2 letters): US

Years Valid For: 20

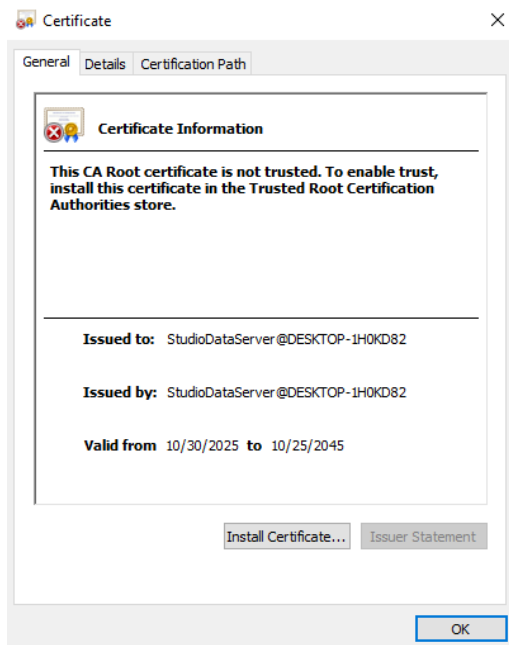
Delete server certificate

OK Cancel

6. Mandare in run il progetto: verrà creato il nuovo certificato nella folder <project name>\Config\certstore\own. Verificare che il certificato corrisponda, aprendo il file "studio\_dataserver.der":

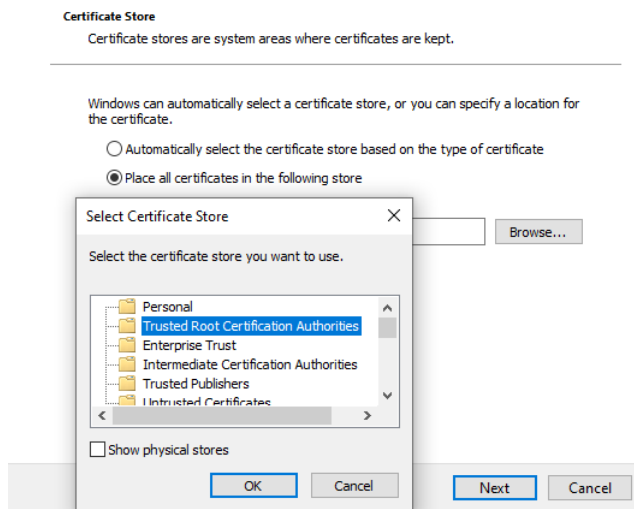


- 7.



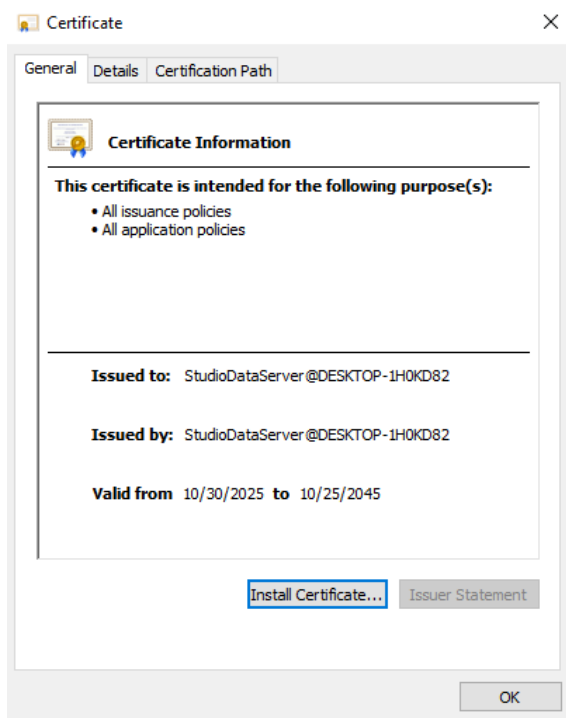
8. Fare click su Install Certificate...

9. Selezionare Local Machine-> Place all certificates in the following store e selezionare la cartella Trusted Root Certification Authorities:



10. Clickare su OK -> Next - Finish.

Riaprendo il certificato, si potrà notare che ora il certificato è considerato attendibile:



Riavviare il progetto.

## Referenze

- *Help Online da Studio AVEVA Edge nella sezione “Communication Settings”*

Il presente documento è fornito a scopo di esempio e non sostituisce la documentazione AVEVA. L'applicazione di quanto contenuto, in un preciso ambito applicativo, deve essere sempre validata da un tecnico Factory Software. La documentazione rilasciata da AVEVA resta il riferimento tecnico ufficiale da seguire: [AVEVA | Customer Support Portal](#).