

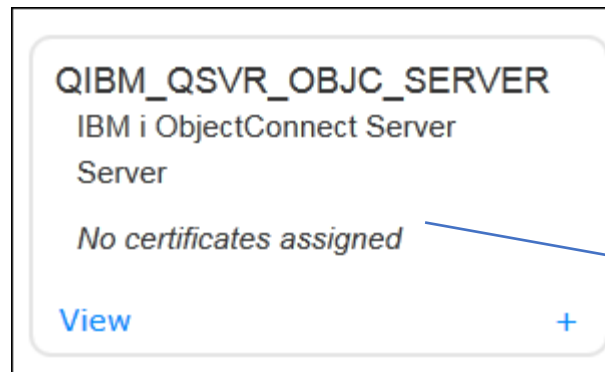
# ObjectConnect (option 22de SS1)

- Apporte les commandes
  - SAVRSTLIB
  - SAVRSTOBJ
  - SAVRST
  - SAVRSTCFG
  - SAVRSTCHG
  - SAVRSTDLO

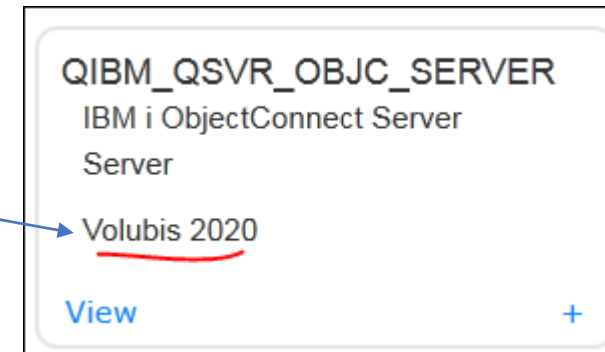
- Historiquement disponible sur SNA
  - La PTF SI73777 (7.4) le propose aussi sur IP
  - Avec une nouvelle option pour STRTCPSVR \*OBJC
  - Attention : il faut assigner un certificat

```
> STRTCPSVR SERVER(*OBJC)  
No certificate is available for TLS processing.  
OBJC server not started.
```

- Nouvelle application dans DCM : QIBM\_QSRV\_OBJC\_SERVER



QIBM\_QSRV\_OBJC\_SERVER  
IBM i ObjectConnect Server  
Server  
*No certificates assigned*  
View +



QIBM\_QSRV\_OBJC\_SERVER  
IBM i ObjectConnect Server  
Server  
Volubis 2020  
View +



- Pour IP il y a une nouvelle commande
  - CHGOBJCA pour que le serveur démarre en même temps que Tcp/Ip ou pas

```

Change ObjectConnect Attrs (CHGOBJCA)

Indiquez vos choix, puis appuyez sur ENTREE.

Autostart server . . . . . *YES                *SAME, *YES, *NO
Number of server jobs:
  Minimum . . . . . 1                        1-999, *SAME, *DFT
  Maximum . . . . . 5                        1-2147483647, *SAME, *DFT
Server inactivity timer . . . . . 30          1-1440, *SAME
Description de sous-système . . . . . QUSRWRK  Nom, *SAME, *DFT
  Biblio . . . . . QSYS                       Nom
Authentication type . . . . . *BOTH           *SAME, *BOTH, *PASSWORD...

```

- Authentication
  - \*PASSWORD par mot de passe
  - \*KERBEROS config kerberos pour SSO
  - \*BOTH les deux

- STRTCPSVR \*OBJC

- Démarre un job QOBJCRCV
- À l'écoute sur le port 9841 (ObjectConnect-svr)
- Visible sur netstat

```
* * * * * ObjectC > 000:00:03 Listen
* * * * * 10000 003:49:07 Listen
```

- Aller ensuite sur DCM pour l'exporter

**Volubis 2020**  
Volubis

Expires in 97 days  
RSA (2048 bits)  
Stored in software  
Server/Client Certificate

[View](#) -

---

[Renew](#)   [Export](#)   [Delete](#)

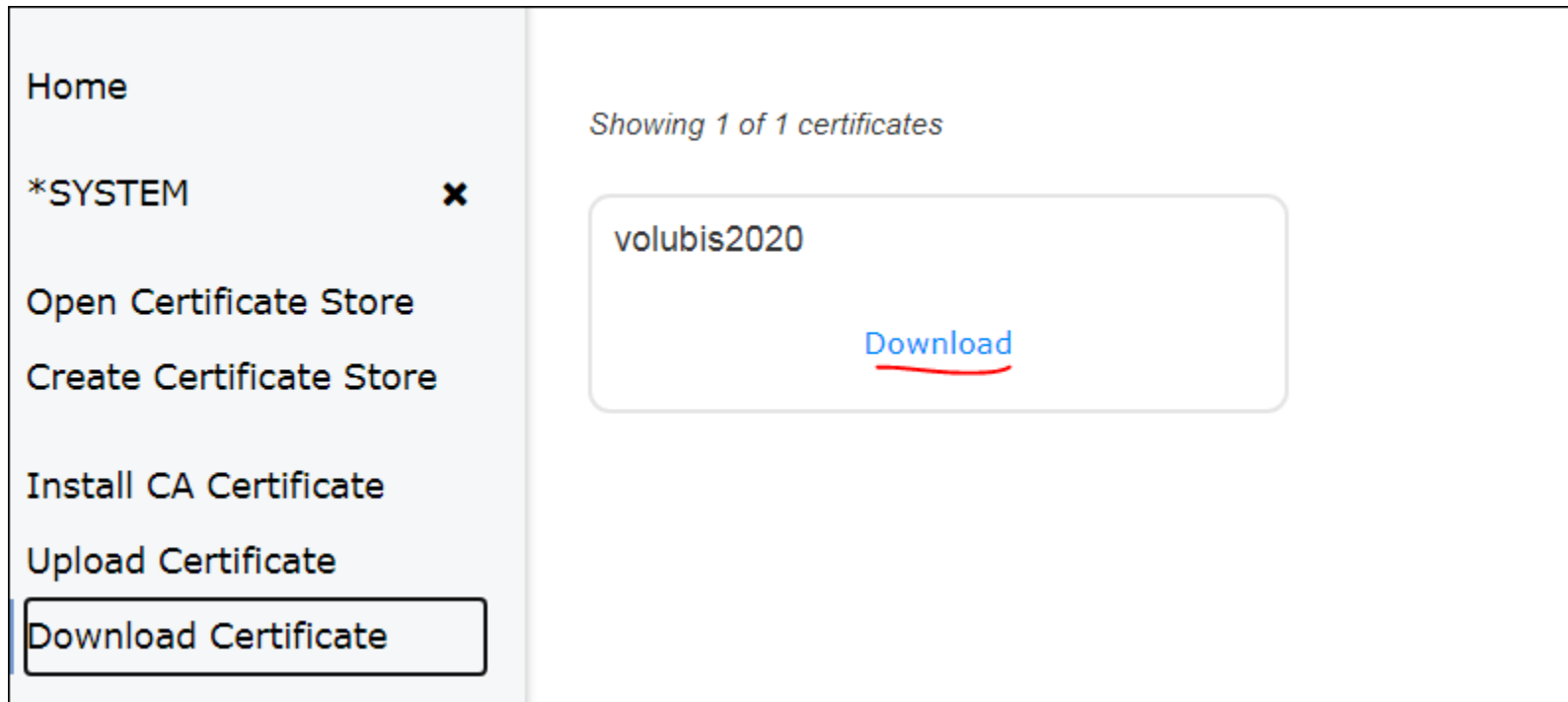
[Validate](#)   [Assign](#)   [Set As Default](#)

- Il est exporté dans /qibm/userdata/ICSS/Cert/Download

```

                                Gestion des liens d'objet
Répertoire . . . . : /qibm/userdata/ICSS/Cert/Download
Indiquez vos options, puis appuyez sur ENTREE.
  2=Réviser  3=Copier  4=Enlever  5=Afficher  7=Rebaptiser
  8=Afficher les attributs  11=Modifier répertoire en cours...
Opt  Lien objet  Type  Attribut  Texte
---
..   ..         DIR
---
..   volubis2020 ← STMF
---
..   CertAuth   DIR
---
..   Client     DIR
```

- Téléchargez le sur votre PC, par



Envoyez le sur le site « client »

- Sur l'IBM i « client »  
Uploader le certificat

Téléchargez un certificat dans / QIBM / UserData / ICSS / Cert / Upload.

Fichier:

Volubis2020 ✓

[Télécharger](#)

---

Certificats téléchargés

Affichage de 0 certificats sur 0

Téléchargez un certificat dans / QIBM / UserData / ICSS / Cert / Upload.

Fichier:

Aucun fichier choisi ✗

[Télécharger](#)

---

Certificats téléchargés

Affichage de 0 certificats sur 0

- Sur l'IBM i « client »  
Puis importer

Certificat d'importation

Type de certificat:

Certificat automatiquement renouvelé

Chemin:

✕

[Parcourir](#)

[Parcourir les téléchargements](#) ←

[Continuer](#)

Certificat d'importation

Type de certificat:

Certificat automatiquement renouvelé

Chemin:

[Télécharger](#)

Affichage de 1 objets sur 1

[Sélectionner](#) [Annuler](#)

« 1 »

[Sélectionner](#) [Annuler](#)



- Sur l'IBM i « client »  
Saisissez le mot de passe

Certificat d'importation

Type de certificat:

Serveur ou client     Autorité de certification (CA)

Certificat automatiquement renouvelé

Chemin:

✓

[Feuilleter](#)

[Parcourir les téléchargements](#)

Étiquette:

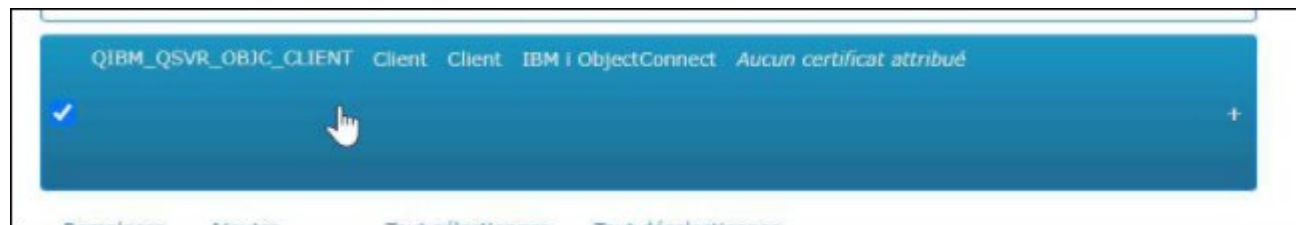
✓

Mot de passe:

✓

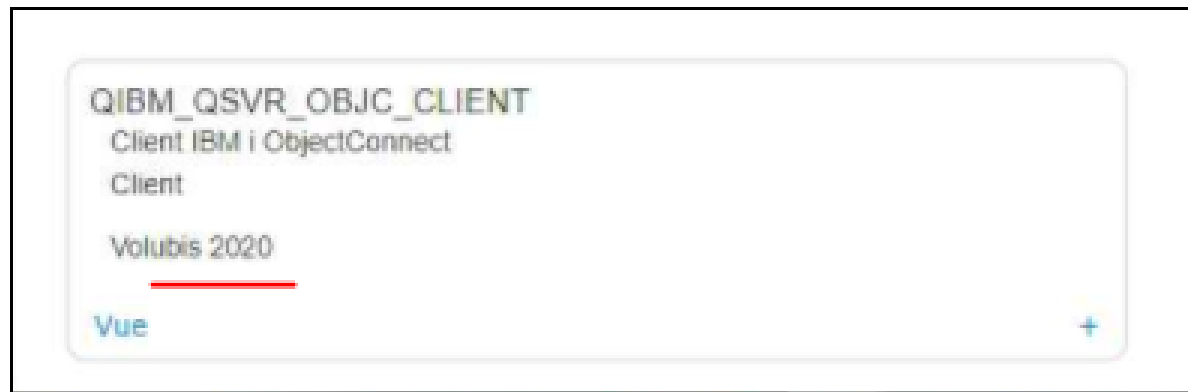
[Importer](#)

- Sur l'IBM i « client »  
Assignez le à l'application QIBM\_QSVR\_OBJC\_CLIENT



Ajouter ...

- Vérifiez



Et voilà

```
                Sauvegarder/restaurer biblio (SAVRSTLIB)
Indiquez vos choix, puis appuyez sur ENTREE.
Bibliothèque . . . . . > GDATA          Nom, générique*, *NONSYS...
      + si autres valeurs
Nom lieu éloigné:
  Nom ou adresse . . . . . > AS400
-----
Type . . . . . > *IP          *SNA, *IP
Remote port . . . . . > *DFT      1-65534, *DFT
Remote user ID . . . . . > QSECOFR  Nom, *NONE, *CURRENT...
Mot de passe éloigné . . . . .
-----
Sortie . . . . . > *PRINT      *NONE, *PRINT
```