



cockpit
IT Service Manager

Supervision - Accès aux systèmes AS400

Document FAQ

Table des matières

Introduction.....	3
Configuration du système cible.....	4
I. Vérification de la version OS/400.....	4
II. Vérification de la version jt400.....	5
III. Droits.....	5
Configuration du réseau.....	6
Configuration du portail.....	7

Introduction

L'objectif de ce document est d'aider les techniciens à paramétrer un accès sur les systèmes AS400 afin de les superviser à distance via le moteur Cockpit IT Service Manager.

Cet accès permettra également d'effectuer automatiquement l'inventaire des serveurs.

Configuration du système cible

I. Vérification de la version OS/400

*DSPOBJD OBJ(QSYS/QCMD) OBJTYPE(*PGM)*

option 8 devant QCMD

```

-
Description d'objet - Attributs de maintenance
Bibliothèque 1 de 1
Objet . . . . . : QCMD
Bibliothèque . . . . . : QSYS
Unité ASP de bib . . . . . : *SYSBAS
Type . . . . . : *PGM

Fichier source . . . . . :
  Bibliothèque . . . . . :
Membre . . . . . :
Attribut . . . . . :
Attribut défini par l'utilisateur . . :
Libération mémoire secondaire . . . . : NON
Taille . . . . . : 106496
Date et heure de création . . . . . : 12/02/03 18:32:15
Date et heure du fichier source . . . :
Niveau du système . . . . . : V5R3M0
Compilateur . . . . . :
Niveau de contrôle de l'objet . . . . : 33361823

A suivre...

Appuyez sur ENTREE pour continuer.

F3=Exit F12=Annuler
(C) COPYRIGHT IBM CORP. 1980, 2003.
MA a 01/001
```

Les différents contrôles proposés ont été validés sur une machine AS/400 en version V5R3M0.

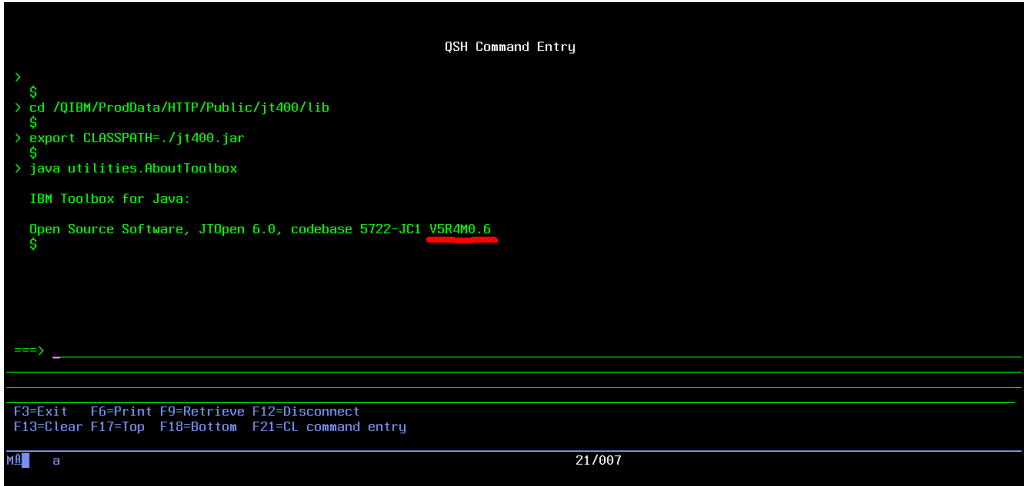
II. Vérification de la version jt400

STRQSH

```
cd /QIBM/ProdData/HTTP/Public/jt400/lib
```

```
export CLASSPATH=./jt400.jar
```

```
java utilities.AboutToolbox
```



```
QSH Command Entry
>
> $
> cd /QIBM/ProdData/HTTP/Public/jt400/lib
> $
> export CLASSPATH=./jt400.jar
> $
> java utilities.AboutToolbox
> $
IBM Toolbox for Java:
Open Source Software, JTOpen 6.0, codebase 5722-JC1 V5R4M0.6
> $

==>

F3=Exit F6=Print F9=Retrieve F12=Disconnect
F13=Clear F17=Top F18=Bottom F21=CL command entry

NO a 21/007
```

Les différents contrôles proposés ont été validés sur une version de jt400 V5R4M0.6.

III. Droits

Créer un utilisateur « système » spécifique.

L'utilisateur n'a besoin d'aucun droit particulier.

Configuration du réseau

Le moteur de supervision utilise le protocole TN5250 afin de se connecter aux systèmes AS400.

Au niveau du réseau, il est nécessaire d'autoriser le port associé à ce protocole (par défaut le numéro du port est 23).

Configuration du portail

Au niveau du portail Cockpit IT Service Manager, afin de saisir les informations de connexion au serveur, suivre la procédure ci-après.

1. Se rendre dans le menu « Infrastructure / Equipements / Gestion »
2. Ouvrir (mode modification) le serveur cible
3. Au niveau de l'onglet « Paramètres », renseigner les champs suivants

Champ	Remarques
Nom DNS	Nom de l'équipement tel qu'il est identifié sur le réseau et utilisé pour les connexions
Identifiant	
Mot de passe	
Type de connexion	AS400

4. Sauvegarder

Fin du document