

# Power Week 2025

#pw2025

18 - 19 - 20 novembre 2025

IBM Innovation Studio Paris

## S33: Administrer votre IBM i avec Navigator for i

19 novembre 11:15 - 12:15

Nathanaël BONNET

Gaia-Volubis

nathanael.bonnet@gaia.fr

Ludovic MENARD

IBM France

ludovic\_menard@fr.ibm.com

IBM

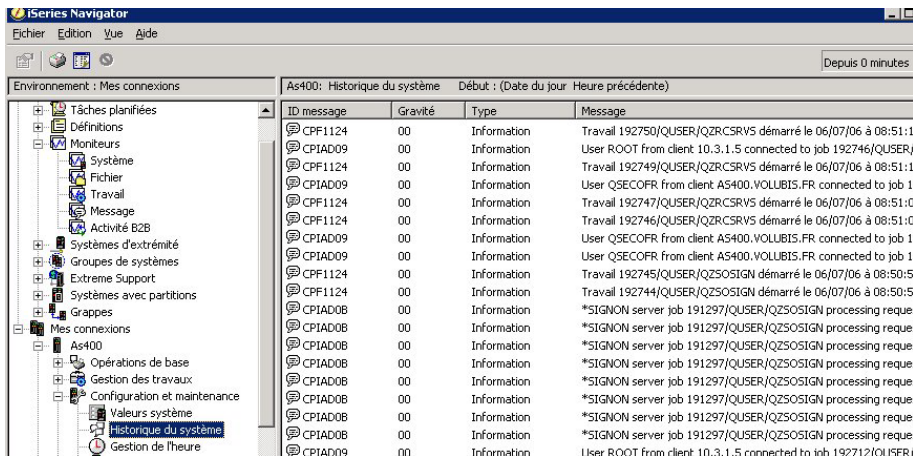
common  
FRANCE

# Agenda

- Historique
- Le Navigator for i actuel
- Prerequis
- Le live
- Questions/Réponses

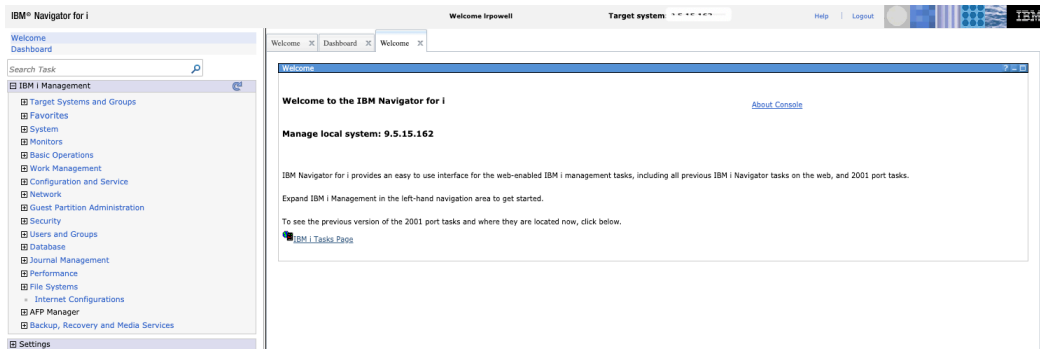
# Historique

- ✓ 1995 – iSeries Navigator
  - Installé sur Windows
  - Ecrit en Java
- ✓ 2008 – Heritage
  - Application Web
  - Ecrit en grande partie en Java
- ✓ 2013 – Heritage + Dojo
  - Intégration de Dojo
  - Gestion multi-noeuds



The screenshot shows the iSeries Navigator application. The left pane displays a tree view of the system structure, including 'Mes connexions', 'As400', and various system components. The right pane shows a log window titled 'As400: Historique du système' with a table of messages.

ID message	Gravité	Type	Message
CPF1124	00	Information	Travail 192750/QUSER/QZRCRSVS démarré le 06/07/06 à 08:51:11
CPIAD09	00	Information	User ROOT from client 10.3.1.5 connected to job 192746/QUSER/
CPF1124	00	Information	Travail 192749/QUSER/QZRCRSVS démarré le 06/07/06 à 08:51:11
CPIAD09	00	Information	User QSECOFR from client AS400.VOLUBIS.FR connected to job 192746/QUSER/QZRCRSVS démarré le 06/07/06 à 08:51:11
CPF1124	00	Information	Travail 192747/QUSER/QZRCRSVS démarré le 06/07/06 à 08:51:11
CPF1124	00	Information	Travail 192746/QUSER/QZRCRSVS démarré le 06/07/06 à 08:51:11
CPIAD09	00	Information	User QSECOFR from client AS400.VOLUBIS.FR connected to job 192746/QUSER/QZRCRSVS démarré le 06/07/06 à 08:51:11
CPIAD09	00	Information	User QSECOFR from client AS400.VOLUBIS.FR connected to job 192746/QUSER/QZRCRSVS démarré le 06/07/06 à 08:51:11
CPF1124	00	Information	Travail 192745/QUSER/QZSOSIGN démarré le 06/07/06 à 08:50:58
CPF1124	00	Information	Travail 192744/QUSER/QZSOSIGN démarré le 06/07/06 à 08:50:58
CPIAD08	00	Information	*SIGNON server job 191297/QUSER/QZSOSIGN processing request
CPIAD08	00	Information	*SIGNON server job 191297/QUSER/QZSOSIGN processing request
CPIAD08	00	Information	*SIGNON server job 191297/QUSER/QZSOSIGN processing request
CPIAD08	00	Information	*SIGNON server job 191297/QUSER/QZSOSIGN processing request
CPIAD08	00	Information	*SIGNON server job 191297/QUSER/QZSOSIGN processing request
CPIAD08	00	Information	*SIGNON server job 191297/QUSER/QZSOSIGN processing request
CPIAD08	00	Information	*SIGNON server job 191297/QUSER/QZSOSIGN processing request
CPIAD08	00	Information	*SIGNON server job 191297/QUSER/QZSOSIGN processing request
CPIAD09	00	Information	User ROOT from client 10.3.1.5 connected to job 192712/QUSER/



# Navigator for i actuel

- ✓ 2021 – New Navigator
  - ✓ Ecrit en Java et Angular
  - ✓ Exploite les services IBM i
  - ✓ Interface moderne et sécurisée de bout en bout
  - ✓ Gestion de plusieurs nœuds
  - ✓ Capacités de supervision améliorées

The screenshot displays the IBM Navigator for i web interface. The top navigation bar includes the title 'IBM Navigator for i', a search bar, and user information. The left sidebar contains a menu with icons for 'Tableau de bord', 'Accueil', 'Gestion des travaux', 'Configuration et maintenance', 'Système', 'Moniteurs', 'Mon travail', 'Réseau', 'Sécurité', 'Utilisateurs et groupes', 'Performances', 'Système de fichiers', 'Signets', 'Serviceabilité', and 'Alertes'. The main content area, titled 'Etat du système', features a 'Actions' button and a timestamp for the last refresh. It is divided into several panels: 'Licence' (showing machine type, serial number, and license level), 'Système' (showing machine information like edition, warning level, and IPL mode), 'Général' (showing UC usage and work statistics), 'Travaux' (showing work statistics like total, maximum, and active), 'Processus' (showing process utilization and capacity), and 'Mémoire' (showing memory usage for the system and machine).

Metric	Value
Total	1287
Maximum	163 520
Actif	212
Interactif	0
Unités d'exécution	
Actif	1236

Metric	Value
Mémoire système	
Mémoire totale	32 412 MB
Machine	3 185,39 MB
Reporting	25 661,32 MB
Spoule	324,11 MB
Interactif	3241,17 MB

# Prérequis

- ✓ Distribué avec l'option 3 du produit SS1
- ✓ Dernier groupe de PTF HTTP
- ✓ Dernier Database PTF group
- ✓ Dernier groupe PTF Java
- ✓ Dernier groupe PTF Java Toolbox
- ✓ Dernier groupe PTF Performance

<http://www.ibm.com/support/pages/node/6483299>

# Accès aux fonctions de Navigator for i

- De nouvelles fonctions d'usage : QIBM\_NAV\_\*
  - Anciennement multiples : QIBM\_XD1\_OPNAV\*, QIBM\_XE1\_OPNAV\*, ...
- QIBM\_NAV\_ALL\_FUNCTION : \*DENIED par défaut
  - Seul QSECOFR ou profils \*ALLOBJ autorisés

- IBM Navigator for i - Function Usage IDs

Modification de l'utilisation de la fonction

ID fonction	Description	Utilisation par défaut
QIBM_NAV_USERS_GROUPS	USERS AND GROUPS	ALLOWED

Options d'utilisation pour les ID de fonction sélectionnés

Droits par défaut:

Droits spéciaux \*ALLOBJ:

Options d'utilisation pour les profils d'utilisateur et de groupe spécifiés pour la fonction sélectionnée

Profil(s):

Accès autorisé

Accès refusé

Power Week

18 -19 - 20 novembre  
2025

**IBM**  
*common*  
FRANCE

**IBM**

Le live

# Le live

- ✓ Tableau de bord
- ✓ Etat du système
- ✓ Requête SQL avec VS-Code
- ✓ Gestion des utilisateurs
- ✓ La sécurité
- ✓ Les audits
- ✓ Etc..





Power Week

18 -19 - 20 novembre  
2025



# Questions/Réponses

MERC

