

C1 |

# Migration de MQ V7.1 à MQ V9

12/06/2017

## Choix de la version

---

➤ Version actuelle est MQ V 7.1 , fin de support 11/2017

➤ 2 possibilités d'évolution V8 ou V9 ?

le retour arrière V9 / V7.1 étant possible , choix de migrer de V7.1 vers V9

➤ 2 modes de distribution CD ou LTSR ?

La méthode CD ne permettant pas le retour arrière de V9 vers V7.1 , nous avons retenu la distribution LTSR

## Migration (1/2)

---

- 1er déploiement en développement en MQ V9 niveau de maintenance PUT1702

Plantage récursif : RC 2195 et abend 0C4 (dans le cas de messages report avec entête RFH2)

→ décrit dans l'apar PI77411 .( <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg1PI77411> )

et corrigé par UI46723 (PUT1705)

→ le déploiement en développement a repris avec le niveau de maintenance PUT1705

- Consommation mémoire importante . Provoqué par l'interface Mainview.

## Migration (2/2)

---

### ➤ Ce qui a été validé

- Retour arrière V9/V7.1 a été utilisé à plusieurs reprises (préciser OPMODE=(COMPAT,900) dans CSQ6SYSP)
- Exits de sécurité et exits messages
- Interface avec CICS TS 5.2
- Interface avec IMS V13 (mode explicite et mode OTMA)
- Java Batch MQ
- Qplex et cluster avec des MQ de différents niveaux (V7 et V9)

### ➤ Reste à valider : WAS Z/os / MQ