



Guide MQ du 2 Avril 2019





BPI France

Luc-Michel Demey



Demey® Consulting
lmd@demey-consulting.fr

1



Agenda


- News du monde MQ (LMD)
- ReX IBM MQ sur AWS (Jean Victor Boya)
- Nouveautés MQ 912
- Démo Uniform Clusters
- Dassault : API MQ
- Tour de table
- Prochaines réunions : dates, contenu et speakers

© Demey Consulting, 2019

Guide MQ du 2 Avril 2019

2

2





News du monde MQ

- rfhutil (IH03) disponible sur github
 - <https://github.com/ibm-messaging/mq-rfhutil>
- Client IBM MQ pour MacOS
- Facturation MQ et WAS à l'heure avec ICP
- MQ 912 CD

© Demey Consulting, 2019 Guide MQ du 2 Avril 2019 3

3



Incident MQ Console

- Droits pour visualiser les graphes de monitoring
- PMR 31412,999,706
- Réponse du support : work as design

Any user who do not have WebAdmin role is not allowed to start a stream. But once a privileged user starts the CPU time percentage stream (or other data streams) then any authenticated user is allowed to monitor the stream.

- RFE ?

© Demey Consulting, 2019 Guide MQ du 2 Avril 2019 4

4



Support L2 MQ

- Stephane Myja
- smyja@fr.ibm.com → smyja@free.fr

© Demey Consulting, 2019 Guide MQ du 2 Avril 2019 5

5



Annonce MQ version 9.1.2 CD

- Uniform Cluster
- CCDT Format JSON
- Support du nom d'application (APPLNAME)
- Connection pools pour REST Messaging
- .NET core support pour environnements Linux
- Support de XA avec WAS Liberty (18.0.0.2+)
- Améliorations MQ MFT REST API
- Améliorations des Salesforce & Blockchain bridges

© Demey Consulting, 2019 Guide MQ du 2 Avril 2019 6

6

Demey consulting

Correctifs / Support

IBM MQ

MQ 9.1 LTSR	Version 9.1.0.1 disponible (11/2018) Fix Pack 9.1.0.2 prévu 2Q 2019	
MQ 9.1.2 CD	Version 9.1.2 disponible (03/2019)	
MQ 9.0 LTSR	Version 9.0.0.6 disponible (03/2019) Fix Pack 9.0.0.7 prévu 2Q 2019	
MQ 9.0 CD	Version 9.0.5. disponible (03/2018)	905 CD EOS
MQ 8.0	Fix Pack 8.0.0.11 disponible (12/2018) Fix Pack 8.0.0.12 prévu 2Q 2019	EOS : 04/2020
WMQ 7.5	Fix Pack 7.5.0.9 disponible (09/2017)	EOS : 04/2018
WMQ 7.1	Fix Pack 7.1.0.9 disponible (11/2017)	EOS
ACE 11.0	Fix Pack 11.0.0.4 disponible (12/2018) Fix Pack 11.0.0.5 prévu 2Q 2019	
IIB 10.0	Fix Pack 10.0.0.16 disponible (03/2019) Fix Pack 10.0.0.17 prévu 2Q 2019	
IIB 9.0	Fix Pack 9.0.0.11 disponible (09/2018)	EOS : 09/2018

© Demey Consulting, 2019

Guide MQ du 2 Avril 2019

7

7

Demey consulting

IBM Developer

<https://developer.ibm.com/messaging/blogs/>

IBM MQ

Titre	Auteur	MàJ
MQ V9.1.2 – Improved REST Messaging performance on z/OS	Tony Sharkey	27/03/2019
IBM MQ for z/OS v9.1.2 Active log acceleration with zHyperWrite	Tony Sharkey	26/03/2019
Client mode connections now supported with the MQ service provider for z/OS Connect EE	Matt Leming	25/03/2019
IBM Cloud Private and MQ's Uniform Cluster	Elliot Gregory	25/03/2019
Building scalable fault tolerant systems with IBM MQ 9.1.2 CD	David Ware	21/03/2019
Walkthrough: Auto application rebalancing using the Uniform Cluster pattern	Laurence Bonney	21/03/2019
MQ for z/OS – Performance report MP16 update!	Tony Sharkey	13/03/2019
Queue Manager Restart Times in V9.1.1	Paul Harris	12/03/2019
IBM MQ Queue Manager Clusters & Disaster Recovery Basics	Andy_Emmett	15/02/2019
IBM MQ MacOS toolkit for developers now available	Rachel King	05/02/2019

© Demey Consulting, 2019

Guide MQ du 2 Avril 2019

8

8

demey consulting

IBM MQ

Prochaines réunions - Planning 2019

- Dates :
 - 18 Juin 2019 chez Air France CDG
 - Conférence sécurité DGSI
 - + 1 ou 2 dates en 09/2019 et/ou 11/2019
- Sujets :
 - MQ 9.1.3
 - Retours d'expérience MQ 9.1
 - Patriot Act / CLOUD Act / GDPR : impacts sur MQ/IIB
 - Point sur la sécurité MQ

© Demey Consulting, 2019 Guide MQ du 2 Avril 2019 9

9

demey consulting

IBM MQ

Guide Share Group MQ

<https://www.gsefr.org/group/groupe-mq/34>

Président :
 Luc-Michel DEMEY
 Demey Consulting
 Tel : +33 6 08 755 655
guide@demey-consulting.fr

Correspondant IBM :
 Saad BENACHI
 IBM France
 17 avenue de l'Europe
 92275 Bois-Colombes Cedex
 Tel : +33 6 72 87 06 80
saad.benachi@fr.ibm.com

© Demey Consulting, 2019 Guide MQ du 2 Avril 2019 10

10