



Guide MQ du 3 Décembre 2019





Banque de France

Luc-Michel Demey



Demey® Consulting
lmd@demey-consulting.fr

1



Agenda



- 9:30 - 10:00 : News du monde MQ
- 10:00 : Nouveautés MQ version 914 CD
- 14:00 : TLS 1.3
- 16:00 : Backup d'un environnement MQ
- Tour de table
- Prochaines réunions : dates, contenu et speakers

© Demey Consulting, 2019

Guide MQ du 3 Décembre 2019

2

2





News du monde MQ

- Annonce MQ version 914
- Correctifs / Fixes
- Technotes
- Arrêt du site developerWorks
- Correctifs / Fixes
- Technotes

© Demey Consulting, 2019 Guide MQ du 3 Décembre 2019 3

3



MQ 914 CD

- Redémarrage plus rapide des QM
- Haute dispo des agents MFT
- Uniform clusters
- Gateway ASPERA pour communication DQM
- Parsable runmqsc over REST
- TLS 1.3 pour les canaux distribués et les clients C
- z/OS : chiffrement des pagesets et des logs
- Nouveaux paramètres crtmqm
 - -ii Automatic configuration INI url/path/directory
 - -ic Automatic configuration MQSC url/path/directory
 - -iv Automatic configuration user variables

© Demey Consulting, 2019 Guide MQ du 3 Décembre 2019 4

4

Demey consulting

Correctifs / Fixes

MQ 9.1 LTSR	Version 9.1.0.3 disponible (07/2019) Fix Pack 9.1.0.4 prévu 4Q 2019	
MQ 9.1.3 CD	Version 9.1.3 disponible (07/2019)	
MQ 9.1.4 CD	Version 9.1.4 annoncée le 03/12/2019	
MQ 9.0 LTSR	Version 9.0.0.8 disponible (10/2019) Fix Pack 9.0.0.9 prévu 1Q 2020	
MQ 9.0 CD	Version 9.0.5. disponible (03/2018)	905 CD : EOS
MQ 8.0	Fix Pack 8.0.0.13 disponible (09/2019) Fix Pack 8.0.0.14 prévu 1Q 2020	EOS : 04/2020
WMQ 7.5	Dernier Fix Pack 7.5.0.9 (09/2017)	EOS : 04/2018
ACE 11.0	Fix Pack 11.0.0.6 disponible (10/2019) Fix Pack 11.0.0.7 prévu 4Q 2019	
IIB 10.0	Fix Pack 10.0.0.18 disponible (09/2019) Fix Pack 10.0.0.19 prévu 4Q 2019	
IIB 9.0	Dernier Fix Pack : 9.0.0.11 (09/2018)	EOS : 09/2018

© Demey Consulting, 2019 Guide MQ du 3 Décembre 2019 5

5

Demey consulting

Vulnérabilités

- CVE-2019-4078 : IBM MQ is vulnerable to a privilege escalation attack due to incorrect permissions on MQ directories

CVE	Remediation/Fixes
CVE-2019-4078	IBM MQ V8.0 : Apply fix pack 8.0.0.12 or later IBM MQ 9.0.0.x (LTS) : Apply fix pack 9.0.0.6 or later IBM MQ 9.1.x (CDR) : Upgrade to IBM MQ 9.1.2 or later IBM MQ 9.1 (LTS) : Apply fix pack 9.1.0.2 or later

© Demey Consulting, 2019 Guide MQ du 3 Décembre 2019 6

6






IBM Developer

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

Titre	Auteur	MàJ
Difference between Full Repositories and Partial Repositories – Cluster Subscriptions	Sean Cawood	17/10/2019
Viewing MQ configurations with Grafana	Mark E Taylor	30/09/2019

© Demey Consulting, 2019 Guide MQ du 3 Décembre 2019 7

7

Arrêt du site developerWorks Connections

https://ibm.com/developerworks/community/*


- <https://www.ibm.com/developerworks/community/blogs/messaging>
– <https://community.ibm.com/community/>
- <https://developer.ibm.com/messaging/learn-mq/>
– <http://ibm.biz/learn-mq>

Group Home Discussion **3,1k** Library **87** Blogs **53** Events **0** Members **100k**

Search Group


Term / Keyword / Phrase

Latest Posts




RE: Creating SSL connection between client and MQ
By: Neil Casey, 11 days ago

Hi Ilhan, You have shown us the definition of the server side of the connection. This is the SYRCONN ...




RE: Creating SSL connection between client and MQ
By: Francois Brandelik, 12 days ago

Have you tried specifying the certificate label on the channel? Did it make a difference?




RE: Creating SSL connection between client and MQ
By: Morag Hugison, 12 days ago

I suspect that you observed the AMQ9639E message in the queue manager AMQERR03.LOG file? If so, then ...



Hiding CHLAUTH in MQ Explorer
By: Luc-Michel Demey, 12 days ago

Hello, I created an MQ configuration for "read-only" via MQ Explorer. No problem, except that would ...





Creating SSL connection between client and MQ
By: Ilhan Yavuz, 13 days ago

I'm trying to create a SSL connection between Tibco and a specific queue channel. I've created a self ...

© Demey Consulting, 2019 Guide MQ du 3 Décembre 2019 8

8





Election

- Election du président de groupe pour l'année 2020
- Liste des candidats :
 - Luc-Michel Demey
 - Elu à l'unanimité

© Demey Consulting, 2019 Guide MQ du 3 Décembre 2019 9

9



Prochaines réunions - Planning 2019 / 2020

- Dates 2020
- Nombre de réunions, Sujets, Dates, lieux, ...
- Idée : tenter de se caler sur la sortie des nouveautés
- Dates prévisionnelles :
 - Ma 21/04/2020 (chez SG ?)
 - Ma 25/08/2019 (chez Dassault Aviation ?)
 - Ma 01/12/2019 (lieu à définir)

© Demey Consulting, 2019 Guide MQ du 3 Décembre 2019 10

10

Guide Share Group MQ
<https://www.gsefr.org/group/groupe-mq/34>

Retour

IBM MQ
 Groupe MQ
 Voir les informations

Accueil Réunions précédentes Prochaines réunions Agenda Médias Membres

Président :
 Luc-Michel DEMEY
 Demey Consulting
 Tel : +33 6 08 755 055
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 3 Décembre 2019 11