

Guide MQ du 22 Janvier 2019



IBM France – Bois Colombes

Luc-Michel Demey



Demey® Consulting

lmd@demey-consulting.fr

Agenda

- News du monde MQ (LMD)
- Nouveautés IIB / ACE FP5 (Saad Benachi)
- MQ sur Azure et Aperçu de RDQM HA (Guillaume Gelb)
- Election du président de groupe
- 14:00 : Nouveau site Web Guide Share France (André Puma)
- Cloud Public, SaaS, Cloud Privé, faisons le point ! (Yann Théau)
- Preview de "CIP" : 2019, année de la Cloud Integration Platform ? (YT)
- IBM Cloud pack MQ et HA (Hervé Grange)
- ReX IBM MQ sur AWS (Jean Victor Boya) → reporté
- Tour de table
- Prochaines réunions : dates, contenu et speakers

Port par défaut du listener TCP/IP



Annnonce MQ version 9.1.1 CD

- Changement de la période de support pour les nouvelles versions CD

- 1 an minimum :

A fix can be provided for a CD release for 12 months from the availability of the release or while it remains one of the two most recent CD releases, whichever is longer.

- Mais :

This drops out IBM MQ 9.0.5 CD release of defect support with the release of this MQ 9.1.1 update (9.1.1 and 9.1.0 being the most recent two releases)

Changements SSL

- SSL 1.0 désactivé par défaut
- Nouveau cipherspec : ANY_TLS12
 - Négociation d'un cipherspec TLS1.2 parmi :
 - TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256
 - TLS_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA256
 - ECDHE_ECDSA_AES_128_CBC_SHA256
 - ECDHE_ECDSA_AES_256_CBC_SHA384
 - ECDHE_RSA_AES_128_CBC_SHA256
 - ECDHE_RSA_AES_256_CBC_SHA384

`DEFINE CHANNEL(QMA.QMB) CHLTYPE(SVRCONN) SSLCIPH(ANY_TLS12)`

- Liste des cipherspecs autorisés dans le qm.ini :

SSL:

`AllowedCipherSpecs=TLS_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA256,..`

Idempotent runmqsc

- Nouveau paramètre `IGNSTATE(YES)`
 - pour les commandes `START / STOP` (distribué)
- Exemple 910 :
`start listener(LISTENER)`
`AMQ8730W: Programme d'écoute déjà actif`
- Exemple 911 :
`start listener(LISTENER)`
`AMQ8021I: Demande de démarrage du programme d'écoute IBM MQ acceptée.`
- Mode batch - Suppression du message :
`xxx commandes MQSC correctes n'ont pas été traitées`

Autres apports MQ 911

- Support de Microsoft .NET Core (distribué)
- Amélioration du support de WAS Liberty pour les MDB
 - idem MQ 9.1 pour tWAS
- Amélioration du temps de redémarrage des QM et de reconnexion des clients MQ
- MFT REST API : Liste du statuts des agents et des transferts
- Support du client MQ pour MQ Service Provider for z/OS Connect EE

Correctifs / Support

MQ 9.1 LTSR	Version 9.1.0.1 disponible (11/2018) Fix Pack 9.1.0.2 prévu 1Q 2019	
MQ 9.1.1 CD	Version 9.1.1 disponible (11/2018)	EOS : 11/2019
MQ 9.0 LTSR	Version 9.0.0.5 disponible (08/2018) Fix Pack 9.0.0.6 prévu 1Q 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 11.0.0.3 disponible (12/2018) Fix Pack 11.0.0.4 prévu 1Q 2019	
IIB 10.0	Fix Pack 10.0.0.15 disponible (12/2018) Fix Pack 10.0.0.16 prévu 1Q 2019	
IIB 9.0	Fix Pack 9.0.0.11 disponible (09/2018)	EOS : 09/2018

IBM Developer

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

Titre	Auteur	MàJ
Understanding re-allocation of messages in IBM MQ Clusters	Adrian Dick	09/2018
Parsing MQ event messages as Python objects using amqsevt	Matthew Whitehead	10/2018
Messaging REST API: A viable alternative to a client connection ?	Tony Sharkey	10/2018
Using Prometheus to monitor MQ channel status	Mark E Taylor	11/2018
Integrating MQ on IBM Cloud with Queue Manager Clusters : x3	Andy Emmett	11/2018
IBM MQ V9.1 for Windows Performance Report Now Availabl	Sam Massey	12/2018
Allow IBM MQ channels to use ANY_TLS12	Mark_P_Wilson	12/2018
MQ error log enhancements available with MQ 9.1 level	Girish D V	12/2018
Preventing accidental migration from LTS to CD on z/OS	Matt Leming	12/2018
IBM MQ on Cloud meets IBM MQ Managed File Transfer (MFT)	Waleed Rshad	12/2018

think 2019

February 12 – 15
Moscone Center
San Francisco, CA

Register now for early
bird pricing



Prochaines réunions - Planning 2019

– Dates :

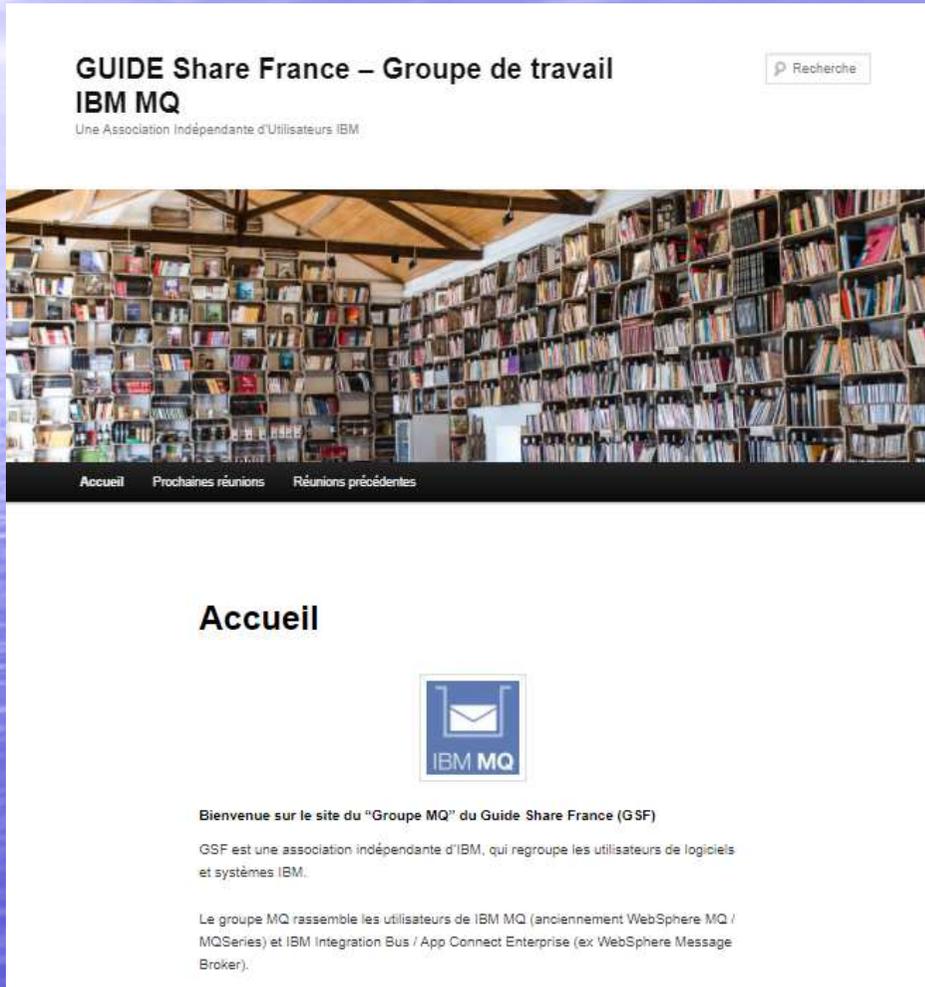
- 2 Avril 2019 chez BPI (à confirmer)
- 18 Juin 2019 chez Air France (à confirmer)
- + 1 ou 2 dates en 09/2019 et/ou 11/2019

– Sujets :

- Conférence sécurité DGSI en ~~04/2019~~ → 06/2019
- MQ 9.1.2 / 9.1.3
- Retours d'expérience MQ 9.1
- Patriot Act / CLOUD Act / GDPR : impacts sur MQ/IIB
- ?

Guide Share Group MQ

<http://guide.webspheremq.fr/>



GUIDE Share France – Groupe de travail IBM MQ
Une Association Indépendante d'Utilisateurs IBM

Recherche



Accueil Prochaines réunions Réunions précédentes

Accueil



Bienvenue sur le site du "Groupe MQ" du Guide Share France (GSF)

GSF est une association indépendante d'IBM, qui regroupe les utilisateurs de logiciels et systèmes IBM.

Le groupe MQ rassemble les utilisateurs de IBM MQ (anciennement WebSphere MQ / MQSeries) et IBM Integration Bus / App Connect Enterprise (ex WebSphere Message Broker).

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