



Guide MQ du 8 Avril 2021



Réunion Teams hébergée par BPI France

Luc-Michel Demey
Demey® Consulting
lmd@demey-consulting.fr



Agenda

- 14:00 : Introduction
- 14:05 : News du monde MQ
- 14:20 : Tour de table & Rex migrations MQ 9.x
- ~~14:40 : MQ & Ansible~~
- 14:40 : Migration OS & Inventaire dynamique
- 15:10 : Evolutions MQ 9.0 -> 9.2.2
- 15:40 : Génération automatique des CCDT avec MQ Console
- 15:55 : Prochaines réunions : dates, contenu et speakers



News du monde MQ

- Réunion précédente : 12/2019
 - chez Banque de France
 - MQ 914, TLS 1.3, backup MQ
- Les 3 réunions planifiées en 2020 ont été annulées
 - CR annonce 915
- Nouvelles versions 9.2.x
- MQ on containers / on cloud
- MQ Uniform Clusters
- CP4I



Synthèse annonces MQ

- MQ 915 CD (04/2020) :
 - Nouvelle MQ Console
 - Taille disque maximum pour une file
- MQ 920 LTSR :
 - MQ pour architecture ARM (Raspberry Pi)
- MQ 921 :
 - Génération des CCDT via MQ Console
 - Linux : upgrade "in place" et via Yum
- MQ 922 :
 - Outils RDQM
 - Preview Native HA



Correctifs / Fixes

MQ 9.2 LTSR	Version 9.2.0.2 disponible (03/2021) Fix Pack 9.2.0.3 prévu 2Q 2021	
MQ 9.2 CD	Version 9.2.2 disponible (03/2021)	
MQ 9.1 LTSR	Version 9.1.0.7 disponible (12/2020) Fix Pack 9.1.0.8 prévu 2Q 2021	
MQ 9.1.5 CD	Version 9.1.5 disponible (04/2020)	EOS 04/2021
MQ 9.0 LTSR	Version 9.0.0.11 disponible (12/2020) Fix Pack 9.0.0.12 prévu 2Q 2021	EOS 09/2021
MQ 9.0 CD	Version 9.0.5 disponible (03/2018)	EOS 03/2019
MQ 8.0	Fix Pack 8.0.0.16 disponible (03/2021) Plus de Fix Pack prévu	EOS : 04/2020
WMQ 7.5	Dernier Fix Pack 7.5.0.9 (09/2017)	EOS : 04/2018



Vulnérabilités

- <http://cve.mitre.org>
- CVE-2020-4682 : IBM MQ is vulnerable to a remote code execution vulnerability
 - CVSS : 8.1

CVE	Remediation/Fixes
CVE-2020-4682	IBM WebSphere MQ 7.5 : Apply interim fix IBM MQ V8.0 : Apply interim fix IBM MQ 9.0.0.x (LTS) : Apply fix pack 9.0.0.11 or later IBM MQ 9.1 (LTS) : Apply fix pack 9.1.0.7 or later IBM MQ 9.2 (LTS) : Apply fix pack 9.2.0.1 or later IBM MQ 9.2 (CD) : Upgrade to 9.2.1



IBM Developer

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

IBM Integration Community

<https://community.ibm.com/community/user/integration/>

Titre	Auteur	MàJ
Configuring Client-Channel Definition Tables (CCDT) with IBM MQ on Cloud	Ian Shore	08/2020
Writing Idempotent MQSC Scripts: The Complete Overview	Vasily Shcherbinin	12/2020
Messages, APIs, and Events	Naomi Scott	02/2021
MQ Uniform Cluster Scaling Example	Paul Harris	02/2021
Cloud native high availability with IBM MQ	David Ware	02/2021
New MQ on Cloud Queue Managers now have TLS Enabled on Predefined Channels	James McGuire	03/2021



Election

- Election du président de groupe pour l'année 2021
- Liste des candidats :
 - .
 - .
 - .



Prochaines réunions - Planning 2021

- Dates 2021
- Nombre de réunions, Sujets, Dates, lieux, ...

- Proposition :
 - 2 Q Juin en distanciel
 - Octobre 2021 en présentiel ?



Merci pour votre participation !