

Guide MQ du 18 Juin 2019



Air France

Luc-Michel Demey



Demey® Consulting

lmd@demey-consulting.fr

Agenda

- News du monde MQ
- Conférence sécurité DGSI
- Solutions Haute Disponibilité IBM MQ
- ReX IBM MQ RDQM
- Tour de table
- Prochaines réunions : dates, contenu et speakers

News du monde MQ

- CVE-2019-4039 : IBM MQ is vulnerable to a denial of service attack within the error logging function
- EOM : IBM WebSphere MQ for HPE NonStop Server Version 5.3 (04/2020)
 - IBM MQ for HPE NonStop V8.1 is now available

Security Bulletin: IBM MQ is vulnerable to a denial of service attack within the error logging function (CVE-2019-4039)

- Summary

- A vulnerability was found within the error logging function that meant that a local attacker could cause an overwrite of arbitrary MQ files and cause a denial of service attack against IBM MQ queue managers.

- Remediation/Fixes

- IBM MQ V8 : Apply FixPack 8.0.0.12
- IBM MQ V9 LTS : Apply interim fix for APAR IT27959
- IBM MQ V9.1 LTS : Apply FixPack 9.1.0.2
- IBM MQ V9.1 CD : Upgrade to version 9.1.2

Correctifs / Support

MQ 9.1 LTSR	Version 9.1.0.2 disponible (04/2019) Fix Pack 9.1.0.3 prévu 3Q 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 8.0.0.12 disponible (05/2019) Fix Pack 8.0.0.13 prévu 3Q 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

IBM Developer

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

Titre	Auteur	MàJ
Improved Switch/Fail-over times in MQ V9.1.2	Paul Harris	12/06/2019
Exposing the MQ REST API via the Zowe API Mediation Layer	Matt Leming	17/05/2019
Configure IBM MQ Queue Manager Logs with Log DNA	Paras Mamgain	14/05/2019
IBM MQ for HPE NonStop V8.1 is now available	Mandy de Belin	09/05/2019
Circular Logging Vs Linear logging with automatic management	Anthony Beardsmore	09/05/2019
MQs post-conference material for the IBM Integration Technical Conference 2019	David Rich	08/05/2019
Setting a custom application name in MQ v9.1.2	Mark Whitlock	09/04/2019
JMS Performance Tests in a Docker container	Sam Massey	04/04/2019
New JSON CCDT & Uniform Cluster features in IBM Cloud Private	Louis Horsley	03/04/2019

Prochaines réunions - Planning 2019

– Dates :

- 01/10/2019 :

- Matin : Point sur les nouveautés MQ
- AM : Présentations Editeurs outils d'admin MQ
- A priori chez Crédit Agricole SQY (à confirmer)

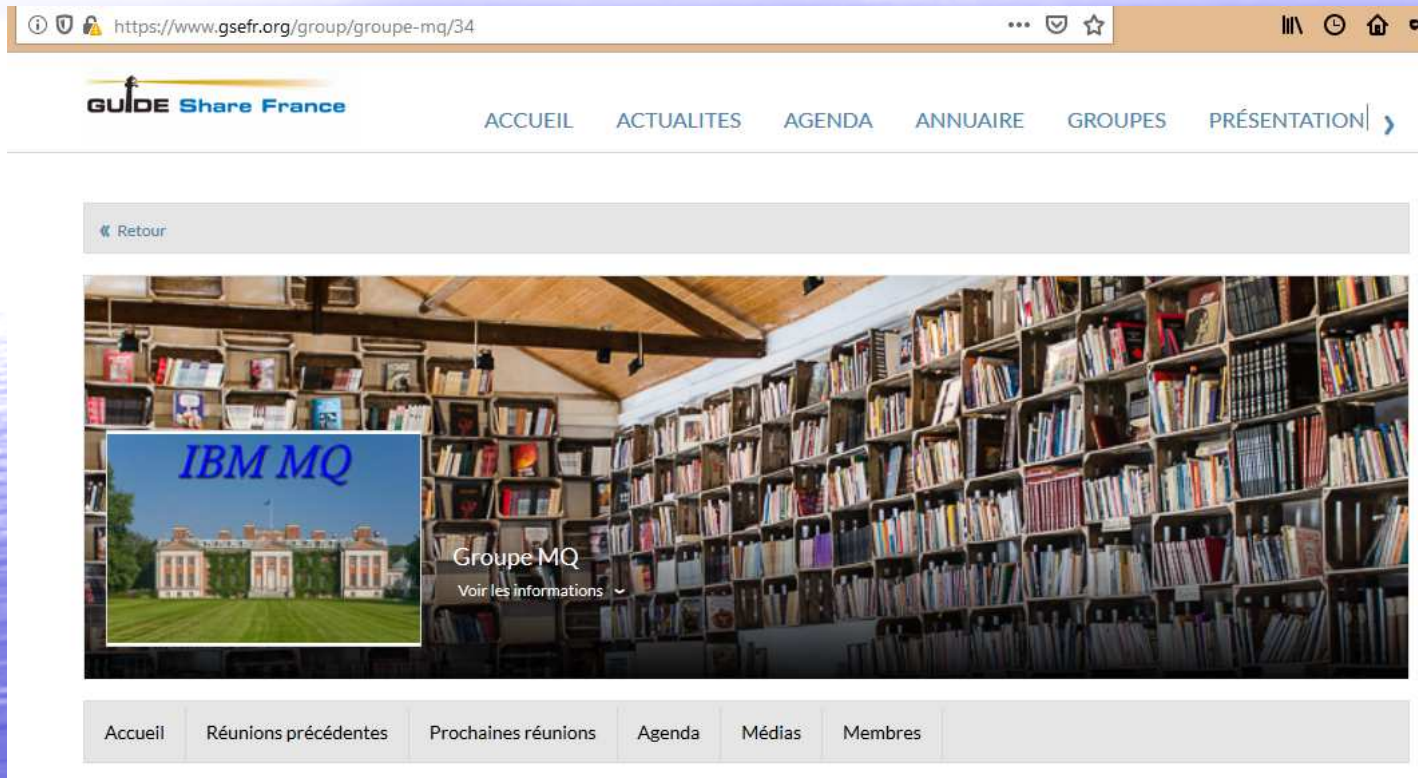
- Deuxième date possible début décembre si nécessaire

– Sujets :

- Retours d'expérience MQ 9.1.x
- Patriot Act / CLOUD Act / GDPR : impacts sur MQ/IIB
- Point sur la sécurité 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