



Guide MQ du 14 Juin 2016

Banque de France

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



Agenda

- News MQ
- Tour de table, prochaines réunions et sujets 2016
- Annonce MQ Version 9
 - Evolution de MQSeries 5.3 à IBM MQ 9.0
- MQ & IIB sur Pure Application (reporté)
- MQ & z/OS (Carl Farkas) - 90 mn



L'essentiel

- IBM MQ version 9 disponible
 - Annonce 19/04/2016, disponibilité 02/06/2016
- Fin de support pour WMQ 7.1
- Appliance IoT MessageSight V2.0
- Appliance M2000 :
 - MQ version 8.0.0.5 (Support AMQP)
 - Nouveaux modèles M2001



Fins de support

- WMQ 7.1 : EOS 04/2017
- MFT 7.0x standalone : EOS 09/2017
- MQ AMS standalone : 07/2016
- IBM WebSphere MQ Light : 04/2017

Appliance IoT MessageSight V2.0

- Mise en cluster
- API d'administration RESTful
- Nouveaux environnements :
 - RPM sous RHEL et CentOS
 - Images Docker et Vmware (RHEL et CentOS)
 - Clouds SoftLayer, Amazon et Azure
- Chiffrement
- Nouveaux protocoles



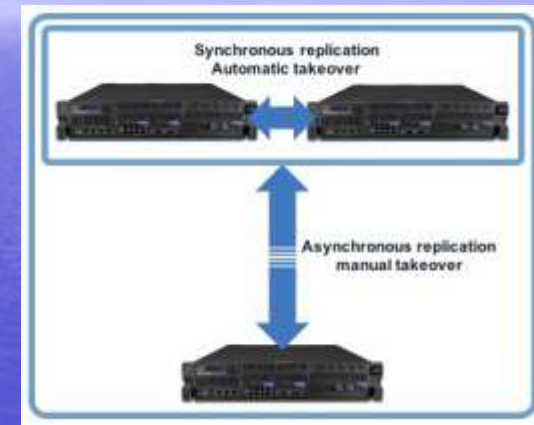
Appliance M2001

- M2001A & M2001B
- MQ V8 (SOD MQ V9)
- SSD

Current 1.2TB HDDs to be replaced with 3.2TB SSDs
Initial results indicate a potential 3x performance gain for heavily persistent workloads



10GB network ports extended from 2 to 4
For combined HA and DR configurations two 10GB ports are required
This will free up two 10GB ports for messaging traffic



Correctifs / Support

WMQ 8.0	Fix Pack 8.0.0.5 disponible (05/2016) Fix Pack 8.0.0.6 pas prévu
WMQ 7.5	Fix Pack 7.5.0.6 disponible (03/2016) Fix Pack 7.5.0.7 prévu 4Q 2016
WMQ 7.1	Fix Pack 7.1.0.7 disponible (11/2015) Fix Pack 7.1.0.8 prévu 3Q 2016
WMQ 7.0	Fix Pack 7.0.1.13 disponible (08/2015) Fix Pack 7.0.1.14 prévu 2Q 2016
WMB 7.0	Fix Pack 7.0.0.8 disponible (11/2015)
WMB 8.0	Fix Pack 8.0.0.7 disponible (04/2016) Fix Pack 8.0.0.8 prévu 3Q 2016
IIB 9.0	Fix Pack 9.0.0.5 disponible (01/2016) Fix Pack 9.0.0.6 prévu 3Q 2016
IIB 10.0	Fix Pack 10.0.0.4 disponible (03/2016) Fix Pack 10.0.0.5 disponible (05/2016) Fix Pack 10.0.0.6 prévu 3Q 2016



IBM MQ SupportPacs

No.	Name	Cat	Initial Release	Last Release	New/Updated
<u>MQC9</u>	IBM MQ V9.0 Clients	3	02Jun16	02Jun16	New
<u>MS0T</u>	IBM MQ Explorer	3	26Feb09	02Jun16	Updated
<u>MQC8</u>	WebSphere MQ V8.0 Clients	3	23May14	25May16	Updated
<u>MS81</u>	WebSphere MQ Internet Pass-Thru	3	11Jul00	30Mar16	Updated

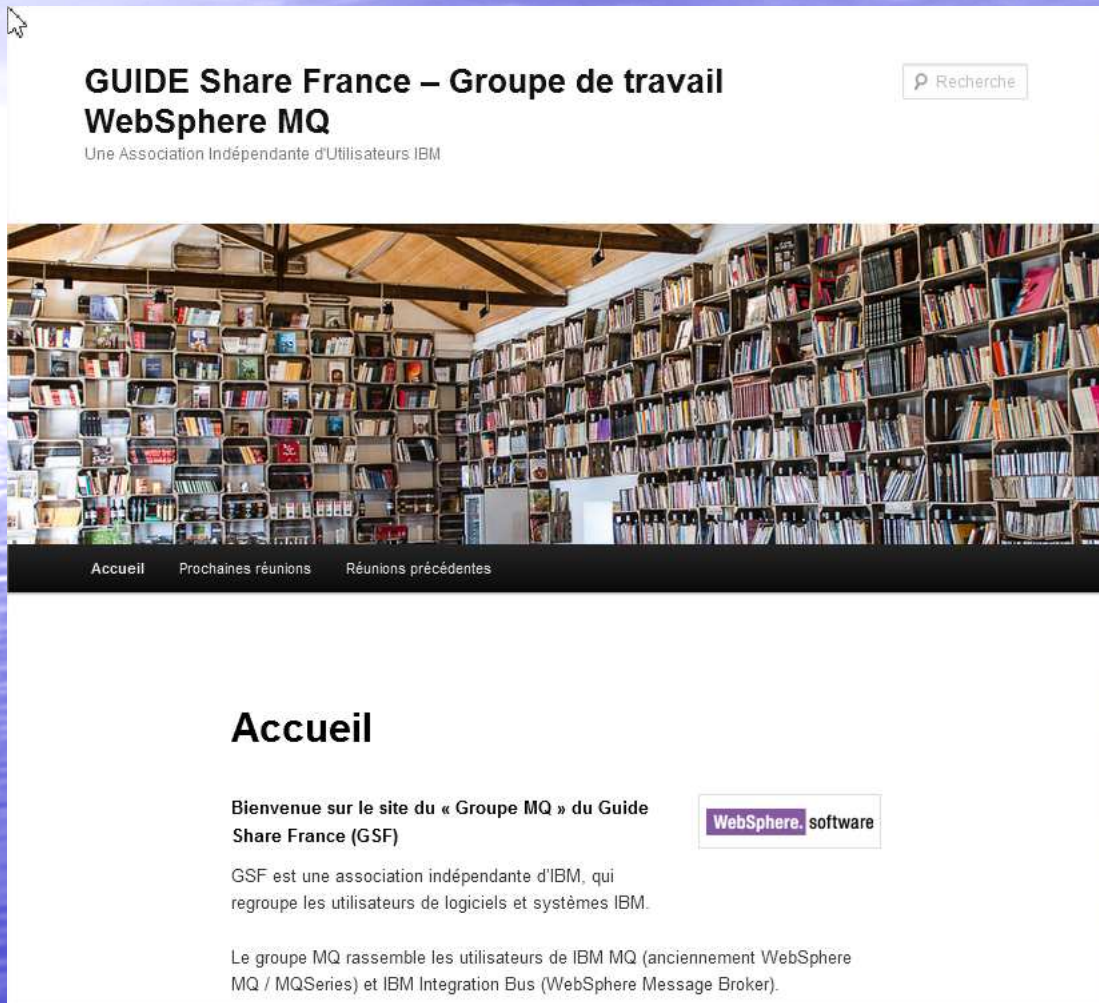


Prochaines réunions

- Planning 2016
 - Mardi 27 Septembre 2016
 - Lieu : TbD
 - Thème : Contenerisation MQ ? (Docker, PureApp, ...)
 - Mardi 13 Décembre 2016
 - Lieu : TbD
 - Thème : Sécurité ?

Guide Share Group MQ


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



GUIDE Share France – Groupe de travail WebSphere MQ

Une Association Indépendante d'Utilisateurs IBM

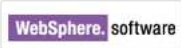
Recherche



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 (WebSphere Message Broker).

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

Correspondant IBM :
Carl Farkas
IBM France
17 avenue de l'Europe
92275 Bois-Colombes Cedex
Tel : +33 6 74 40 39 43
farkas@fr.ibm.com