

Guide MQ du 3 Décembre 2013

Banque de France - Paris

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

Agenda – Journée IBM Integration Bus

- 09:15 : Accueil
- 09:30 - 12:30 : Présentations IIB
- Repas
- 13:30 - 14:00 REX utilisateur sur Broker
- 14:00 - 15:00 : News MQ LMD & CF
- 15:00 - 16:00 : Tour de table et planning des prochaines réunions
- 16:00 - 16:30 : Boule de cristal 2014

Correctifs / Support

 WebSphere. software

- WMQ 7.5 :
 - Fix Pack 7.5.0.2 disponible
 - Fix Pack 7.5.0.3 prévu 1Q 2014

- WMQ 7.1 :
 - Fix Pack 7.1.0.4 disponible
 - Fix Pack 7.1.0.5 prévu 2Q 2014

- WMQ 7.0 :
 - Fix Pack 7.0.1.11 disponible
 - Fix Pack 7.0.1.12 prévu 1Q 2014

SupportPacks WMQ

- MH06 : WebSphere MQ - Distributed Trace Tools **New**
- MQC7 / MA46 : WebSphere MQ V7.0 Clients
- MQC71 : WebSphere MQ V7.1 Clients
- IA9H / IA94 : IBM Message Service Client (XMS) for .NET & C/C++

MO71 Version 7.5.2 Beta

- Tabbed Dialogs
- MQTT Support
- Visualisation des fichiers error logs and INI
 - Si QM local
- Plus de critères de tri

LMD/Channel

General | Tuning | Exits | Monitoring

Channel Name: SWIFT_IN

Channel Type: Server Connection

Replace: ☐

Description:

Transport Type: TCP/IP

SSL/TLS Cipher Spec:

SSL/TLS Client Auth: Required

SSL/TLS Peer Name:

Alteration Date:

Alteration Time:

Refresh Update

LMD Error Log

File Name: J:\WMQ70\Qmgrs\LMD\errors\amqerr01.log

Find Text:

01/12/2013 13:19:25 - Process(808.1) User(MUSR_MQADMIN) Program Host(FARM)
AMQ5026: Le programme d'écoute 'LISTENER' a été lancé. Id process

EXPLICATION :
Le processus du programme d'écoute a été lancé.
ACTION :
Aucune.

01/12/2013 13:19:26 - Process(32032.1) User(MUSR_MQADMIN) Program Host(FARM)
AMQ8024: L'initialisateur de canal WebSphere MQ a été lancé.

EXPLICATION :
L'initialisateur de canal de la file d'attente a été lancé.
ACTION :
Aucun(e).

01/12/2013 13:19:26 - Process(21028.1) User(MUSR_MQADMIN) Program Host(FARM)
AMQ5806: Un courtier de messages WebSphere MQ Publish/Subscribe démarré pour le gestionnaire de files d'attente LMD.

EXPLICATION :
Un courtier de messages WebSphere MQ Publish/Subscribe a déjà été démarré pour le gestionnaire de files d'attente LMD.
ACTION :
Aucune.

File refreshed at 19:27:59

Refresh Cancel

LMD/Queue:2

General | Tuning | Triggering | Monitoring

Queue Name: DP2

Queue Type: Local

Replace: ☐

Description:

Open Input Count: 0

Open Output Count: 0

Queue Depth: 1

Cluster:

Cluster List:

Cluster Rank: 0

Cluster Priority: 0

Cluster Use Q: Qmgr

Usage: Normal

Scope: Qmgr

Creation Date: 2013-02-15

Creation Time: 23.44.14

Alteration Date: 2013-02-15

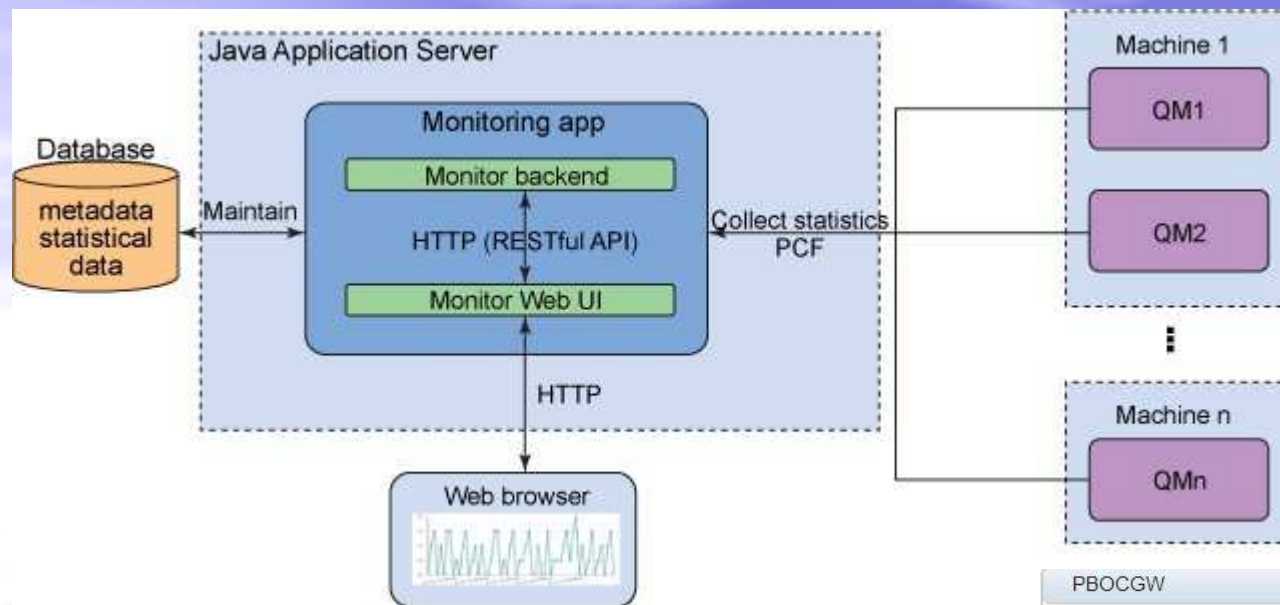
Alteration Time: 23.44.14

Force: ☐

Refresh Update Create Usage... Browse... Cancel

A web-based monitoring tool for WebSphere MQ

- Outil de monitoring Web pour WMQ
- Nécessite un serveur d'application (war)
- A partir de WMQ 7.1
- Sur :
http://www.ibm.com/developerworks/websphere/library/techarticles/1311_jin/1311_jin.html



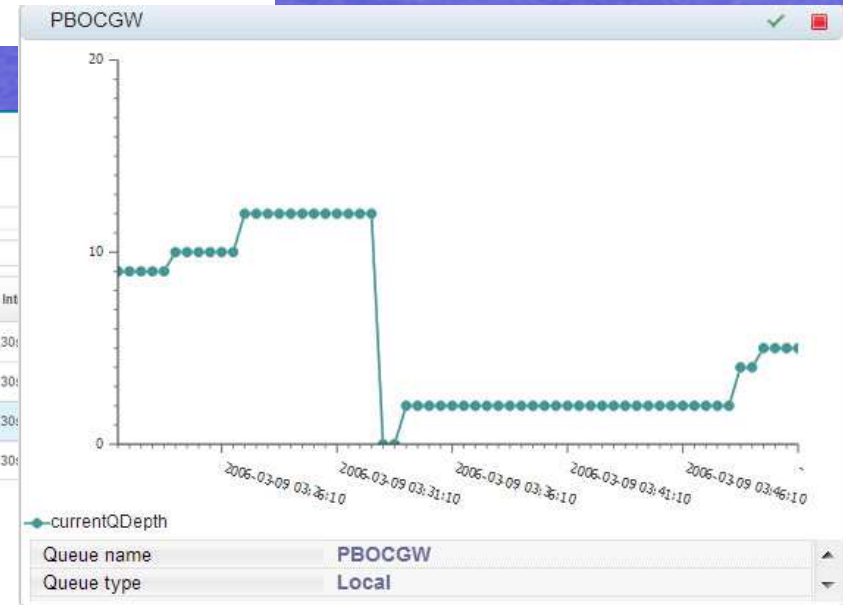
Introduction **pboc-fr1** x

QueueManager **Monitors** MQTT

Filter

Monitor Name	Object Name	Type	Measurement	Status	View Type	Poll Int
☐ pboc-gw	PBOCGW	Queue Local	currentQDepth	Active	LineChart	30s
☐ request-q	QLREQUESTQ	Queue Local	currentQDepth	Inactive	LineChart	30s
☒ pbocgw-to-pbocfr1	PBOCGW.TO.PBOCFR1	Channel Receive	bytesReceived	Inactive	LineChart	30s
☐ channel-status	PBOCFR1.TO.PBOCGW	Channel Sender	channelStatus	Inactive	AreaChart	30s

Total: 4 Selected: 1



Prochaines réunions

Date	Lieu	Dominante
Mardi 11 Février 2014	SMABTP PARIS	Haute dispo WMQ
Mardi 8 Avril 2014	BPI St Maur	Journée éditeurs
Mardi 24 Juin 2013	IBM Bois Colombes	News MQ ?
Mardi 30 Septembre 2014	BNP Italiens	Migrations WMQ, FTE, ...
Mardi 2 Décembre 2014	à confirmer	à confirmer

Point sur les RFE

RFE candidats :

- 39722 Increased granularity for MQ Event Message Delivery
- 37989 Modify crtmqm to select either queue or topic based event message handling
- 37862 IBMi WMQ AMS required
- 34056 Allow multiple active SSL Certificates so all clients don't need to update certificate at same time
- 32813 Provide an OAM that allows ID tokens that are NOT unix users and groups
- 30709 WMQ Authentication via LDAP
- 29335 JMS / MQ Java: automatically add userid/password values into SecurityParms structure
- 28672 WMQ Security Enhancement – Key/Cert Selection Based on Alias
- 28671 WMQ Security Enhancement – Multiple Cyphers per Channel
- 26417 Integrate SupportPac MO72 into base WebSphereMQ product

Autre RFE :

- 40730 Warn users about SSL certificate expiration