

Alias de Queue Manager

Le « Queue Manager Aliasing » est une technique qui permet de créer un nom alias pour un Queue Manager. Cet alias peut être créé en local ou en remote du Queue manager final

Une définition de « Queue Manager Alias » est créée en définissant une Queue Remote, en précisant :

- dans le nom de la QR : le nom alias du Queue Manager
- dans le paramètre RQMNAME : le nom réel du Queue Manager.
- et rien dans le paramètre RNAME

Exemple 1 :

On a quatre QM, QM1, QM2, QM3 et QM4.

QM1 est relié à QM2, et QM2 est relié à QM3, QM3 est relié à QM4.

A partir de QM1, pour atteindre la queue TEST située sur QM4, on définit la queue remote QM.TEST :

- RNAME : TEST
- RQMNAME : QM4
- XMITQ : QM2

Ceci impose que les flux allant de QM1 à QM4 seront envoyés vers QM2, via la XMITQ QM2.

A l'arrivée sur QM2, afin d'assurer le routage de ce flux vers QM4 via QM3, il faut créer un alias de QM4 :

- DEFINE REMOTE(QM4) RQMNAME(QM4) XMITQ(QM3)

Ceci représente un « alias » du QM4, définit sur QM2.

Exemple 2 :

Dans la configuration ci-dessus, le Queue Manager QM4 est remplacé par le Queue Manager QM4BIS. Les channels entre QM3 et QM4BIS sont modifiés en conséquence, mais rien n'est prévu pour le trafic venant de QM1.

On va donc créer sur QM3 un alias de QM4, pointant vers QM4BIS :

Alias de Queue Manager

- DEFINE REMOTE(QM4) RQMNAME(QM4BIS) XMITQ(QM4BIS)

Et sur QM4BIS on va créer un « alias local » :

- DEFINE REMOTE(QM4) RQMNAME(QM4BIS)

Fin du document