



14/03/2014

DOCUMENT INTERNE

Intégration d'une application sur l'offre Informatique haute disponibilité

maj 14/03/2014



Caractéristiques principales:

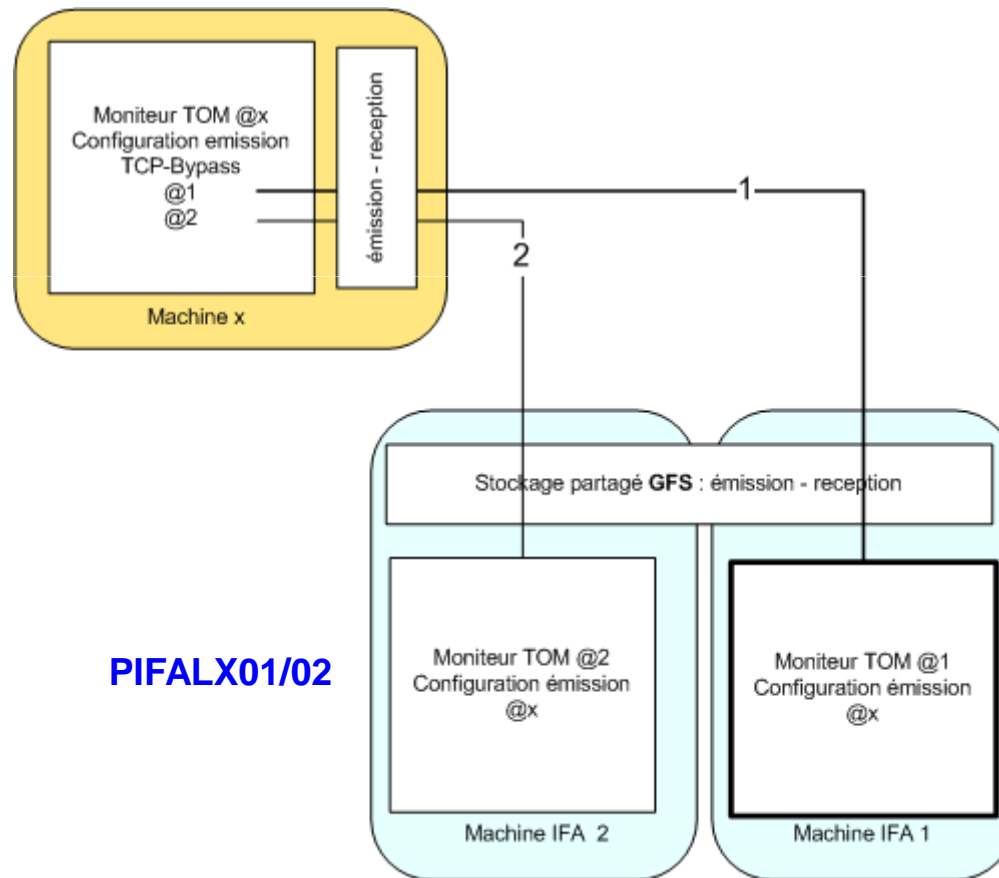
- Architecture « haute disponibilité»
- Concerne Informatica V9.1
- Hébergement à Marcoussis DC2 sur HIFALX01/02 et PIFALX01/02, secours hébergé sur BIFALX01, à Marcoussis DB.
- Produits concernés: Informatica, TOM, CTM et TSM



14/03/2014

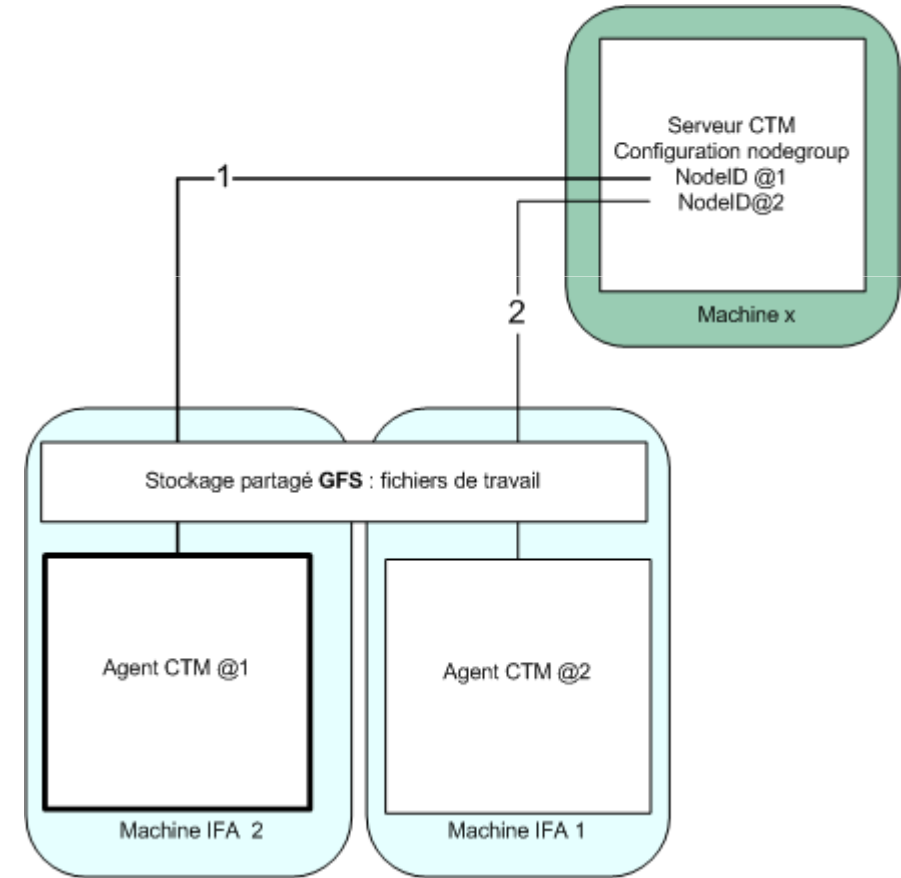
Caractéristiques TOM / CTM: Architecture « actif/actif » en fail-over

PARTENAIRE EMETTEUR DISTANT



PIFALX01/02

DATACENTER CONTROL-M





14/03/2014

Demandes « système » et sauvegarde

1) création du user applicatif, puis modification du ulimit, cf. P3IN-0675387

2) création des File System « SAN local » = FS produits Patrol/Tom/CTM, cf. pmetro 70249 / 70250

3) création des File System « GFS », cf. P3IN-0644109

Remarque: le secours est à Marcoussis DB => PR sur l'offre [Gold Mar DC2 - MAR DB \(Legacy\)](#)

4) Sauvegarde des FS en local sur l'agent système = 1 demande par nœud

- nœud 1 : sauvegarde FS SAN Local + FS GFS, cf. P3IN-0693747
- nœud 2 : sauvegarde FS SAN Local, cf. P3IN-0693843



Installation Informatica

1) Demande via PBOX

2) Configuration de l'accès à la base de données « métier »

- **Pour Informatica:** ajout des paramètres de la base métier dans le fichier /produits/informatica/oracle/tnsnames.ora = action Admin-Mdw-L2

- **Pour des batchs hors Informatica:** ajout des paramètres de la base métier dans le fichier /applis/[TRI][ENV]/oracle/network/tnsnames.ora = action BT



14/03/2014

Mise en place TOM

1) Installation : un agent par serveur

2) Post –installation: modification des 2 moniteurs pour qu'ils aient le même nom.
Exemple sur le projet CAU:

serveur	nom du partenaire par défaut	nom du partenaire cible
HIFALX01	DPCSID=HCAUF01M	DPCSID=HCAUF
HIFALX02	DPCSID=HCAUF02M	DPCSID=HCAUF

=> demande par GDEC à Admin-Transferts

2) Configuration du moniteur TOM des partenaires émetteurs distants = paramétrage du TCP-Bypass dans le fichier SYSTCP.

- valable sur Unix, Windows et Z/os.
- nécessite un redémarrage du moniteur sur Unix et Windows

=> la demande est à faire par la ME des partenaires émetteurs distant



Mise en place Control-M

1) installation standard d'un agent par serveur.

2) modification de la configuration, car les 2 agents doivent avoir leur NodeID intégrés au sein du même NodeGroup

=> demande par JUMP (PxIN-) au groupe GTS_PAR_RET_MDW.CTRL_M_L2

ex:

Modification of NodeGroup configuration of 2 local Control-M agents:
This 2 agents will be used for scheduling Informatica batches on hifalx01 and hifalx02 servers:
=> Their 2 NodeID should be associated within the same NodeGroup :

Node Id	Source Node Group	Target Node Group	Datacenter
hcpbf01m	CPBU002	CPBU003	COMM05_F-H1
hcpbf02m	CPBU003	CPBU003	COMM05_F-H1