



ERP & Configurateur Technique
pour la menuiserie industrielle



INSTALLATION DIAPASON

VERSION : 04.16.07

CREE PAR

SERVICE EXPLOITATION

ISIA

Sommaire

| | |
|--|-----------|
| 1 Informations Révision | 3 |
| 2 Avant Installation | 4 |
| 2.1 Sauvegarde | 4 |
| 2.2 Ajustements avant Version | 4 |
| 3 Installation Partie Serveur d'Application unix..... | 5 |
| 3.1 Démarrage Installation..... | 5 |
| 3.2 Clôture Installation | 7 |
| 4 Installation Client Riche Diapason | 10 |
| 5 Installation Serveur de Services Diapason | 11 |



1 Informations Révision

| INFORMATION | VALEUR |
|--|--------------|
| Version | 04.16 |
| Révision précédente | 06 |
| Arrêt Diapason | Non |
| Mise à jour de la structure des bases | Non |
| Déconnexion des utilisateurs | Oui |
| Suppression des Programmes Serveurs | Non |
| Mise à jour de la version client | Oui |
| Espace disque serveur indispensable (Unix) | |
| Espace disque client indispensable (Windows) | |
| Version Progress | 11.7 64 bits |
| Installation Serveurs de services Java (SSJ) | Non |
| Installation Serveurs de services Progress (SSP) | Non |
| Installation Serveurs de services Diapason (SSD) | Oui |
| Installation Objet client Riche | Non |
| Installation Client Web | Non |
| Installation Services WEB | Oui |
| Vérification Trace Installation (voir 3.1.5.2) | Oui |
| Régénération Requêtes, EIA, WorkFlow, ... | Oui |

Le contenu de la version et les supports d'installation peuvent être télécharger depuis le lien :

<ftp://isiawnhe-pub:isiapub@ftp.isia.fr/Patches/04.16/04.16.07/>

Cdrom :

Le fichier contenant la partie serveur d'application unix se trouve dans le dossier unix/04.16.07.SAP.unix.tar.gz

La partie client riche se trouve à la racine du cd, vous devrez lancer le fichier setup.exe, si l'installation ne démarre pas automatiquement, lorsque vous insérez le cd dans le lecteur.

Setups à installer :

Les setup sont accessibles depuis le site ftp.isia.fr

| R.O | SAP | CRI | SSP | SSJ | SSD | CWE |
|-----|--------------------------|---------------------------|-----|-----|---------------------------|-----|
| 00 | 04.16.07.SAP.unix.tar.gz | 04.16.07.CRI.8169.win.zip | | | 04.16.07.SSD.9544.win.zip | |
| 01 | 04.16.07.SAP.unix.tar.gz | 04.16.07.CRI.8169.win.zip | | | 04.16.07.SSD.9544.win.zip | |
| 02 | 04.16.07.SAP.unix.tar.gz | 04.16.07.CRI.8169.win.zip | | | 04.16.07.SSD.9544.win.zip | |
| 03 | 04.16.07.SAP.unix.tar.gz | 04.16.07.CRI.8169.win.zip | | | 04.16.07.SSD.9544.win.zip | |
| 04 | 04.16.07.SAP.unix.tar.gz | 04.16.07.CRI.8169.win.zip | | | 04.16.07.SSD.9544.win.zip | |
| 05 | 04.16.07.SAP.unix.tar.gz | 04.16.07.CRI.8169.win.zip | | | 04.16.07.SSD.9544.win.zip | |



2 Avant Installation

Objectif : Actions à réaliser sur la version précédente de Diapason

2.1 Sauvegarde

La sauvegarde n'est pas nécessaire.

2.2 Ajustements avant Version

Sans Objet.



3 Installation Partie Serveur d'Application unix

3.1 Démarrage Installation

3.1.1 Déconnexion des Utilisateurs

Connectez-vous « root » ou « diapdba » sur le serveur Diapason UNIX/LINUX.

```
cd /... (répertoire racine de Diapason. Exemple : cd /user1 ou cd /Diap1/REC ... )  
cd devt/Diap/Shell
```

Lancer les commandes suivantes :

```
./diapadm A3  
./diapadm A2
```

Ces commandes **ne sont pas obligatoires** et permettent d'arrêter et de redémarrer Diapason en déconnectant proprement les utilisateurs qui seraient restés connectés.

```
./diapadm A9  
./diapadm A5
```

Ces deux commandes **sont obligatoires** et arrêtent successivement les AppServers et l'AdB

ATTENTION : Diapason doit être démarré. Seuls les Appservers et l'Adb sont arrêtés !

3.1.2 Suppression des Anciens Exécutables

Non

3.1.3 Installation des Exécutables

```
cd /... (répertoire racine de Diapason. Exemple : cd /user1 ou cd /Diap1/REC ... )  
gunzip REP_PATCH/04.16.07.SAP.unix.tar.gz  
tar xvf REP_PATCH/04.16.07.SAP.unix.tar
```

Remarque : REP_PATCH correspond au répertoire dans lequel se trouve le fichier 04.16.07.SAP.unix.tar.gz.

3.1.4 Mise à Jour Structures de Données

Non

3.1.5 Mise à Jour des Données



3.1.5.1 Version Origine : 04.16.01 à 04.16.05

La révision 04.16.06 comportant des mises à jour de structures de données, il n'est pas possible d'installer la révision 04.16.07 sur une version antérieure à la 04.16.06. Il faut donc installer la révision 04.16.06 avant d'installer la révision 04.16.07

3.1.5.2 Version Origine : 04.16.06

```
cd /... (répertoire racine de Diapason. Exemple : cd /user1 ou cd /Diap1/REC ... )  
sh devt/Diap/GraPatch/P.04.16.07/GraShell/install.04.16.07
```

Consultez le Fichier trace :

tail -f ./devt/Diap/GraPatch/P.04.16.07/INS.04.16.07.trc pour connaître l'avancée de l'installation, ainsi que les erreurs possibles.

Attendre le message

```
**      FIN Execution des Moulinettes      **
```

3.1.5.3 Remarques sur l'Exécution des Moulinettes

3.1.5.3.1 04.16.06 : ISI14298 – Gestion des AI : Enlever les liens avec RECID dans les Tables

Dans le cadre de la DPI ISI14298, pour pouvoir gérer les AI, le contenu des tables ADEdtDia, ADJobPar, BLExEvt et EIABLMes est mis à jour pour ne plus faire des liens avec les RECID.

Lors de l'installation, une moulinette (MOU_ISI14298) effectue ces mises à jour et indique dans la trace le nombre d'enregistrements traités pour chaque table concernée.

Si une erreur apparaît dans cette trace, transmettez celle-ci au chef de projet qui prendra contact avec le support Diapason.

Attention : Le temps d'exécution de cette mise à jour peut-être de plusieurs minutes.

3.1.5.4 Mise à jour des Services Web

```
cd /... (répertoire racine de Diapason. Exemple : cd /user1 ou cd /Diap1/REC ... )  
cd devt/Diap/Shell  
./installservices.sh
```

Cette commande permet de mettre à jour les différents Service Web renseignés dans le « services.properties » du répertoire Shell.



3.2 Clôture Installation

Mise à Jour du numéro de version

```
vi devt/Diap/Shell/diapason.ini
DIAPGRA_VERSION 04.16.07
```

Mise à Jour des Variables d'Environnement de Diapason

```
cd /... (répertoire racine de Diapason. Exemple : cd /user1 ou cd /Diap1/REC ... )
cd devt/Diap/Shell
./diapadm A11
```

Relance des AppServers et de l'AdB

```
./diapadm A8
./diapadm A4
```

Redémarrage du Tomcat

Dans le cas où des services Webs sont utilisés afin d'effectuer des connexions avec Elcia Online, le Tomcat doit être redémarré à la suite du redémarrage des AppServers des services Webs Diapason.

3.2.1 Génération Requêtes, Tables de Valeurs, ...

| REVISION ORIGINE | A GENERER |
|------------------|-----------|
| 00 | Tout |
| 01 | Tout |
| 02 | Tout |
| 03 | Tout |
| 04 | Tout |
| 05 | Tout |
| 06 | Tout |

3.2.1.1 Tout Générer

Il faut générer les requêtes, les tables de valeurs, ...

Pour cela, lancer le traitement INS-REQ (Exploitation/Traitements/Traitements non Paramétrés), en cochant toutes les possibilités du critère, sauf « Gen. Désynchronisée ? » :

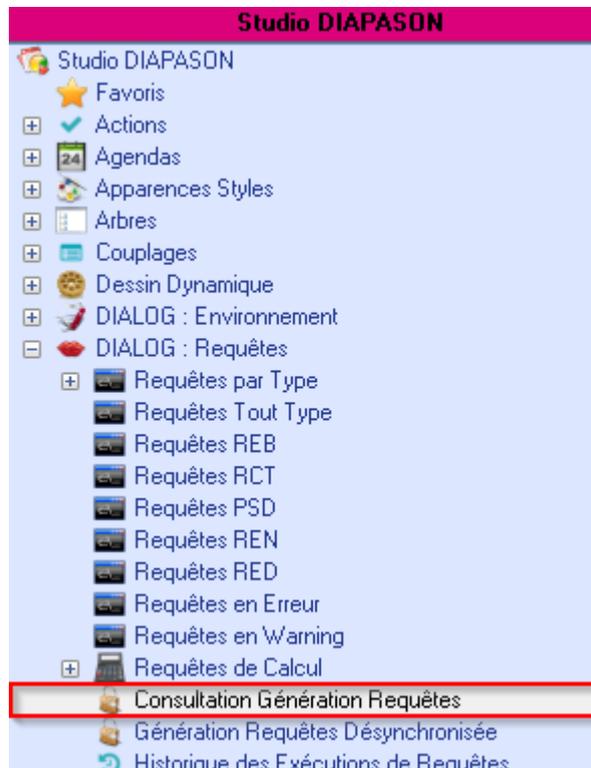




Après validation de cette fiche, lancer le traitement en Batch.

3.2.2 Contrôler Génération des Requêtes terminées

Dans l'explorateur applicatif « Studio Diapason », dans la branche « DIALOG : Requêtes », choisir l'application « Consultation Génération Requêtes » :



La liste présentée doit être vide OU les enregistrements présentés n'ont pas été postés par votre génération : la date indiquée dans la colonne « Date Mvt » est différente de la date à laquelle a été postée votre génération.

| Identifiant | Date mvt. | Heure mvt. | Type mvt. | Type req. | Réf. req. | Proc. | Désignation req. |
|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-------|------------------|
|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-------|------------------|

3.2.3 Déblocage des Evénements d'Intégration en Erreur

Sélectionner les événements d'intégration à l'étape « IN » qui sont en erreur, et relancer le traitement « IN » :

- Aller dans Gestion Commerciale → Intégration → Intégration Lignes de Commandes → Lignes de Commandes en Erreur.
- Faire un filtre sur « Erreur » contient « trciin01 ».
- Sélectionner tout le résultat.
- Déclencher l'action « Lancement Traitement (F11) ».
- Choisir « IN : (B) Intégr. » et valider.

3.2.4 Déploiement services WEB

| REVISION ORIGINE | DEPLOIEMENT |
|------------------|-------------|
| 00 | Mise à jour |
| 01 | Mise à jour |
| 02 | Mise à jour |
| 03 | Mise à jour |
| 04 | Mise à jour |
| 05 | Mise à jour |
| 06 | Mise à jour |

- Pour une mise à jour, redérouler la procédure d'installation (voir document INS_Services_Web_Progress)
- Pour une nouvelle installation, vous devez vous référer à la procédure indiquée dans le document : INS_Services_Web_Progress.

Attention : La procédure de déploiement change à partir de la révision 04.16.05.

3.2.5 Vérification des Numéros de Version

Dans l'onglet « Versions » du « A propos de DIAPASON » :

| A Propos de DIAPASON ... | | |
|---------------------------|---------------|-----------------|
| Généralités | Langue | Polices |
| Couleurs | Apparences | Versions |
| Avancé | Environnement | |
| Version Librairie Client | 04.16 | Rév. : 07 |
| Version Librairie Serveur | 04.16 | Rév. : 07 |



4 Installation Client Riche Diapason

Vous devez vous référer à la procédure indiquée dans le document : DOC-EXP-INS-CLI-003.doc
Dans la version 04.16.07, vous devez lancer le setup.exe.



5 Installation Serveur de Services Diapason

Vous devez vous référer à la procédure indiquée dans le document : **DOC-EXP-INS-SSD-0416**

Dans cette révision, cette installation est nécessaire car des modifications ont été apportées.

