

# INFOFIV, Windows VISTA et ORACLE

Aujourd'hui, Windows Vista devient le seul système d'exploitation distribué par Microsoft pour les ordinateurs personnels.

INFOFIV fonctionne sous Windows VISTA, mais il est toutefois conseillé d'utiliser la version Professionnelle.

Cependant, la version 10g du « client Oracle » compatible avec Windows Vista n'est compatible qu'avec les versions 10 et supérieures du serveur de base données Oracle.

## Il existe donc 3 solutions pour utiliser Infofiv avec Windows Vista :

1. Migrer le serveur Oracle vers une version 10g ou supérieure.
2. Utiliser Infofiv directement sur le serveur via l'utilisation des services de « bureau à distance » (TSE) disponibles sur les systèmes serveur Windows 2000 et supérieur.
3. Ré-installer l'ordinateur VISTA sous Windows XP dans le cadre d'un programme de « downgrade » autorisé par Microsoft.

Dans les deux premiers cas c'est sur le serveur que l'on doit agir, et tout dépend des capacités de la machine physique !

Si celle-ci est récente et encore sous garantie, une simple évolution de la capacité de mémoire RAM peut s'avérer suffisante

Dans le cas contraire **il est conseillé de renouveler la plateforme matérielle** par une machine performante et incluant une garantie constructeur !

## 1 - Migration du serveur Oracle vers une version 10g ou supérieure.

- **C'est la solution la plus pérenne, recommandée par RD Services !**
- Tous les ordinateurs sous Windows 95/98/2000/XP et Vista peuvent alors se connecter à INFOFIV.
- Aucune modification des postes existants n'est nécessaire.
- Néanmoins cette opération :
  - peut nécessiter le remplacement du serveur car Oracle 10g ou supérieure ne fonctionne que sous Windows 2003 serveur ou supérieure.
  - Impose le renouvellement des licences Oracle.

## 2 – Utilisation des services de « Bureau à distance ».

- Cette solution consiste à utiliser Infofiv directement sur le serveur via l'utilisation des services TSE fournis par Windows 2000 serveur et supérieur.
- Chaque cession de « bureau à distance » consommant une partie de la puissance du serveur, cette solution ne peut être que temporaire sur les anciennes installations qui risquent de ne pas supporter plus de quelques sessions simultanées.
- Les performances du logiciel Infofiv seront alors directement liées aux capacités du serveur.

- Une augmentation de la mémoire RAM est indispensable dans le cadre de cette solution.
- L'achat de licences Microsoft complémentaires ( ~110 € HT par utilisateur) est obligatoire.
- **C'est la meilleure option** lorsqu'on l'ajoute à la solution 1 sur un nouveau serveur. En effet cela permet de simplifier :
  - l'utilisation distante
  - l'administration
  - la maintenance (mises à jour etc...)
  - le déploiement d'Infotiv

### **3 – Ré-installation de l'ordinateur VISTA sous Windows XP**

- ***Cette solution est vivement déconseillée par RD Services !***
- L'opération de downgrade est uniquement autorisée par Microsoft avec les versions « professionnelle » ou « intégrale » de Windows Vista.
- C'est une opération longue, coûteuse et sans garantie de résultat.  
En effet la ré-installation de PC Vista sous Windows XP impose la recherche de drivers compatibles pour la gestion du matériel. Or ces drivers seront peu suivis dans le temps et de moins en moins distribués par les constructeurs.
- Cette opération sera à renouveler sur chaque nouveau PC équipé de Windows Vista.