

2011

Commissariat général au
Tourisme

Direction des Produits
touristiques



COMMISSARIAT GÉNÉRAL AU TOURISME

Version	Date	Description de la modification	Auteur
1.0	25/01/2011	Version initiale	M. Applaincourt
1.1	25/01/2011	Relecture	A. Ruelle
1.2	03/02/2011	Adaptation	M. Turco

[CONFIGURATION MATERIEL INFORMATIQUE]

Le présent document présente la description technique du matériel requis pour l'implémentation de PIVOT au sein de l'infrastructure informatique d'un partenaire.

1 Serveur PIVOT

Le serveur PIVOT nécessite les caractéristiques minimum suivantes :

- Ordinateur type poste de travail ou serveur dédié :
 - le service PIVOT en résidentiel ne nécessite pas une architecture serveur obligatoirement, un poste de travail d'entrée de gamme moderne est suffisant tant qu'il respecte les contraintes décrites ci-après.
 - L'ordinateur qui hébergera les services PIVOT devra lui être complètement dédié. Il ne sera pas possible de travailler sur cet ordinateur.
 - Cet ordinateur devra fonctionner en permanence (être allumé en permanence). Il faudra en tenir compte pour son placement dans l'infrastructure.
- Pas de système d'exploitation
 - L'ordinateur sera complètement réinstallé sous GNU/Linux. Un système d'exploitation ne doit donc pas être commandé avec l'ordinateur
- Processeur récent, dual core de 2GHz au minimum, le marque INTEL ou AMD
- Mémoire RAM de 2GB au minimum
 - 4GB seraient bienvenus
- Disque dur de 250GB minimum.
- Nous conseillons l'adjonction d'un second disque dur afin de configurer le système en RAID pour garantir une certaine sécurité des données
- Carte réseau Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- Lecteur CD/DVD
- Ce lecteur sera nécessaire pour l'installation du système

Au-delà de la configuration technique, nous conseillons fortement :

- d'acheter un matériel de marque connue et reconnue, tel que HP, DELL, TRANSTEC, etc.
- D'acheter le matériel accompagné d'un contrat de garantie sur le matériel de type Next Business Day on site (intervention le jour suivant sur site), par exemple pour 3 ans ou 5 ans.

2 Client PIVOT

Tout ordinateur possédant un système d'exploitation MICROSOFT Windows XP, VISTA ou Seven supportera le client lourd PIVOT s'il répond aux contraintes suivantes :

- posséder un processeur récent, de type Dual Core 2GHz minimum
- posséder un minimum de 2GB de mémoire
 - plus est un mieux et permettra une exécution plus rapide
- posséder 100Mo d'espace disque libre

Pour installer le client, vous devrez posséder les accès administrateur sur la machine.