

[L'offre](#)[S'abonner](#)[Mon Compte](#)[Assi](#)[Retour ...](#)

Le serveur Dedibox

- ♦ [Le Processeur C7](#)
- ♦ [Les chipset](#)
- ♦ [La RAM](#)
- ♦ [Le disque dur](#)
- ♦ [Respect de l'environnement](#)

Le serveur Dedibox

Le serveur Dedibox s'appuie sur une architecture originale, conçu par VIA en collaboration avec les équipes Dedibox.

Cette architecture unique nous permet d'offrir le meilleur compromis entre les performances et la consommation électrique à l'opposé des pratiques consistant à utiliser des serveurs conçus pour l'hébergement en masse obligeant les prestataires à utiliser des solutions professionnelles de refroidissement.

Les serveurs Dedibox sont garantis par remplacement standard pendant toute la durée de l'abonnement.

Nos serveurs utilisent les dernières technologies du marché, processeur VIA C7 performant, Ram DDR2, contrôleur SATA2 avec Raid, architecture V-link ...

Le processeur

Nos serveurs sont équipés du processeur très basse consommation VIA C7 cadencé (FSB 400-800MHz) disposant de 128Ko de cache L2.

Ce processeur bénéficie de nombreuses fonctionnalités notamment les instructions permettant le chiffrement matériel des données en SHA-1 et SHA-256 à 1 Go/sec. Le processeur implémente également des optimisations MPEG2 et MMX instructions SSE2/SSE3.

De par ses fonctionnalités de chiffrement matériel, ce processeur est idéal pour les applications sécurisées de e-commerce, paiements en ligne et VPN haute performance.



Les chipset

Notre carte mère est équipée des derniers chipsets VIA, notamment le CN700 (Northbridge) et le VT8237R (southbridge), offrant l'interface V-Link à 533Mo/sec, un contrôleur RAID et une très basse consommation électrique.

Le serveur est également équipé d'une carte réseau Gigabit VIA Velocity avec de nombreuses optimisations matérielles afin de décharger le processeur des opérations réseau et d'ainsi pleinement bénéficier de la bande passante mise à disposition.



La RAM

Nos serveurs sont équipés au minimum de 1024 Mo de RAM DDR2 double canaux avec une bande passante de 8,4 Go/sec.

**1024 Mo****Disque dur**

Un disque dur SATA2 Seagate de capacité minimale de 160 Go équipe nos derniers serveurs. Il dispose d'un temps d'accès de 8.5 ms et au minimum de 8Mo de mémoire tampon.

**Seagate** **160 Go SATA2****Respect de l'environnement**

Dans un souci de respect de l'environnement, nous utilisons des infrastructures intègres depuis Novembre 2005 la directive 2002/95/EC dite RoHS et le recyclage des déchets informatiques dans la conception, la fabrication et l'assemblage des serveurs.

Pour plus d'information, consultez notre [document RoHS](#)



Dedibox est une société du groupe Iliad SA | Abuse | Contact