

AMD élargit sa gamme de processeurs

Opteron

Les constructeurs de serveurs sont friands de processeurs économes en ressources. De fait, les serveurs lame 1U sont très populaires, mais aussi très fins, ce qui implique d'utiliser des puces dissipant peu d'énergie.

C'est donc tout naturellement qu'AMD complète sa gamme d'Opteron quadricœurs « Shanghai » avec des modèles HE (*High Efficiency*), à l'enveloppe thermique moyenne de seulement **55 W**. Gravés en 45 nm, ces composants intègrent 6 Mo de mémoire cache de troisième niveau.

Cette nouvelle gamme comprend des puces destinées au marché des serveurs à un ou deux *sockets* (prix HT pour 1.000 unités) :

- **Opteron 2372 HE à 2,1 GHz, pour 316 dollars ;**
- **Opteron 2374 HE à 2,2 GHz, pour 450 dollars ;**
- **et Opteron 2376 HE à 2,3 GHz, pour 575 dollars.**

D'autres modèles sont conçus pour les configurations comprenant quatre ou huit processeurs :

- **Opteron 8374 HE à 2,2 GHz, pour 1.165 dollars ;**
- **et Opteron 8376 HE à 2,3 GHz, pour 1.514 dollars.**

« Dans l'environnement économique actuel, les gestionnaires de centres informatiques sont plus que jamais sous pression. Ils doivent réduire les coûts sans compromettre les performances de leur système », déclare **Patrick Patla**, directeur général *server and workstation business*, AMD. « Les nouveaux processeurs quadricœurs AMD Opteron HE offrent un rapport performance par watt inégalé. Au deuxième trimestre, AMD envisage de franchir une nouvelle étape en proposant des processeurs encore plus économes en ressources. »

AMD lance également deux puces spécifiquement conçues pour les machines de hautes performances. **Les Opteron 2386 SE et 8386 SE sont ainsi cadencés à 2,8 GHz et disponibles pour respectivement 1.165 dollars et 2.649 dollars.** Attention toutefois, car leur enveloppe thermique moyenne est ici de 105 W.

_____ (annonce) _____

Audio-Cast Dell

Vous souhaitez plus d'informations sur la simplification des infrastructures et sur les serveurs lames ? Découvrez comment le nouveau système M1000e de Dell permet de réduire considérablement vos coûts de possession et d'utilisation d'un serveur lame.

[Inscrivez-vous vite pour découvrir cet audio-cast](#)

