Parallels Cloud Server, virtualisation pour les serveurs HP Moonshot
Internet
PostÃ© par : JulieM
PubliÃ©e le : 19/2/2014 11:00:00

Lâ□□objectif de ce lancement est dâ□□offrir des services Cloud grÃ¢ce Ã des serveurs plus performants. Parallels, le leader en matiÃ¨re de solutions destinÃ©es aux fournisseurs de services Cloud et d'hÃ©bergement, annonce aujourd'hui la disponibilitÃ© de Parallels Cloud Server en tant que premiÃ¨re solution de virtualisation prise en charge par les serveurs HP Moonshot.
Les serveurs HP Moonshot sont spÃ©cifiquement adaptÃ©s aux charges de travail liÃ©es, par exemple, Ã l'hÃ©bergement Web ou aux services Web. ConÃ§ue pour les applications Internet Ã©volutives, les serveurs HP Moonshot partagent les ressources en matiÃ¨re de gestion, d'alimentation, de refroidissement, de rÃ©seau et de stockage.

Ils visent ainsi Ã rÃ©duire la complexitÃ© et contribuent Ã diminuer la consommation d'Ã©nergie ainsi que l'utilisation d'espace. L'architecture HP Moonshot offre aux clients deux atouts majeurs : un niveau d'Ã©volutivitÃ© huit fois plus efficace et une accÃ©lÃ©ration notable des cycles d'innovation.

La technologie de virtualisation d'OS Parallels Cloud Server permet notamment d'optimiser l'utilisation et la performance des serveurs HP Moonshot. GrÃ¢ce Ã cette solution, le systÃ¨me HP Moonshot peut accueillir sur sa plate-forme des serveurs virtuels et trÃ¨s rentables.

Comme l'explique M. **John Zanni,** Chief Marketing Officer, Service Provider, chez Parallels : Â« *Parallels Containers prÃ©sente des fonctions uniques sur le marchÃ© qui viennent parfaitement complÃ©ter le systÃ¨me HP Moonshot. Notre technologie de virtualisation du systÃ¨me d'exploitation maximise les investissements des clients dans le serveur HP Moonshot tout en amÃ©liorant ses performances.* Â»

Avec Parallels Cloud Server, les utilisateurs de HP Moonshot qui exÃ©cutent les cartouches serveurs HP ProLiant m300 peuvent tirer profit de leurs investissements en matiÃ¨re d'infrastructure. Il leur suffit de dÃ©ployer plusieurs Parallels Containers de densitÃ© Ã©levÃ©e sur chaque cartouche Moonshot. L'un des points forts de Parallels Containers sont ses capacitÃ©s de gestion de la mÃ©moire particuliÃ¨rement avancÃ©es.

Â

Par rapport Ã une solution bare metal, elle amÃ©liore largement la performance globale en termes de charges de travail pour la cartouche. Parallels Containers permet Ã©galement aux fournisseurs de services d'offrir plusieurs packs de serveurs cloud et VPS adaptables en fonction des niveaux de CPU, mÃ©moire, E/S de disque et d'espace de stockage.

M. **Paul Santeler,** Vice President and General Manager of HP Moonshot, HP dÃ©clare : Â« *Avec HP Moonshot, nous voulons aider les entreprises et fournisseurs de services Ã contrÃ´ler leurs charges de travail analytiques et Web Ã©mergeantes. Dans le mÃªme temps, il nous faut rÃ©duire au minimum la consommation d'Ã©nergie, les coÃ»ts et l'espace requis dans les centres de donnÃ©es. Associer la solution de virtualisation de serveurs Parallels Ã HP Moonshot nous permet d'offrir une valeur ajoutÃ©e Ã nos clients. Ils profitent ainsi d'une optimisation non seulement en termes de performances mais Ã©galement en termes de capacitÃ©s de gestion de la mÃ©moire.*

Â»

Cette annÃ©e, le Parallels Summit 2014 se dÃ©roulera Ã la Nouvelle-OrlÃ©ans, aux USA, du 24 au 26 fÃ©vrier. Ã cette occasion, HP (Sponsor Silver) fera une dÃ©monstration de Parallels Containers sur le systÃ¨me HP Moonshot Ã©quipÃ© des cartouches serveurs HP ProLiant m300.