

Telefónica rationalise ses serveurs en faisant le choix d'HP Integrity et Intel® Itanium® 2

“ Les serveurs HP Integrity nous ont permis d'optimiser nos coûts d'exploitation, tout en fournissant un accroissement significatif des performances. ”

Horacio Pérez Perdigó

directeur général de l'organisation et des systèmes d'information de Telefónica

Un profond remaniement de l'infrastructure

Opérateur de télécommunications, Telefónica s'est engagé dans un programme de réduction massive de ses coûts informatiques. L'objectif est d'économiser 3 milliards d'euros sur les prochaines années, tout en augmentant la performance du système d'information. Depuis dix ans en effet, l'infrastructure informatique se caractérisait par des « silos » de serveurs, déconnectés les uns des autres, avec des coûts d'exploitation élevés. Mais, à partir de la mi-2004, 5 000 utilisateurs ont eu accès aux progiciels TeleSAP (pour la finance, le management et la logistique) et GEICO (pour la facturation), hébergés par huit serveurs HP Integrity Superdome basés sur le processeur Intel® Itanium® 2.

La solution HP/Intel

Les machines HP Integrity Superdome font ainsi fonctionner simultanément 4 systèmes d'exploitation différents : Unix, Linux, Windows et OpenVMS. « Les serveurs HP Integrity, basés sur le processeur Intel® Itanium® 2, ont été retenus pour leur excellent rapport prix/performances et leur capacité à concrétiser notre plan de consolidation. De plus, HP et Intel nous avaient déjà accompagné, tant en termes de technologie que de services, sur d'autres projets », résume Horacio Pérez Perdigó, directeur général de l'organisation et des systèmes d'information de Telefónica.

Deux fois moins de serveurs

Tout en rationalisant ses coûts de maintenance, l'opérateur bénéficie d'une infrastructure dont la performance a été augmentée de 50 %. La consolidation de son informatique de gestion sur 8 serveurs HP Integrity permet à Telefónica de maintenir la diversité de ses systèmes d'exploitation, et de faciliter considérablement la maintenance et l'évolution des machines qui les supportent. Les gains ont été immédiatement mesurables, en termes de simplification, d'économies et d'augmentation des performances.



Présent en Europe, Afrique et Amérique Latine, Telefónica dessert plus de 147 millions de clients. En Espagne, l'opérateur compte 19 millions de clients mobiles et 16 millions d'abonnés au fixe.

Enjeux

- Consolider les serveurs de gestion de l'entreprise
- Passer d'un modèle en silo à une infrastructure centralisée
- Diminuer fortement les coûts d'exploitation
- Améliorer sensiblement la performance de l'infrastructure

Solution

- 2 serveurs HP Integrity Superdome, basés sur le processeur Intel® Itanium® 2
- 4 serveurs HP Integrity rx7620
- 2 serveurs HP Integrity rx2600
- HP et Intel ont été retenus pour la partie conseil du projet
- HP Services pour l'installation, le démarrage, l'assistance et la maintenance

Bénéfices

- Une rationalisation des coûts
- Une administration simplifiée des serveurs
- Un gain de puissance de 50 %
- Une stabilité et une fiabilité accrues du système de gestion