

ALDES optimise son système d'information



Fiabiliser le système d'information

ALDES intervient sur tous les fronts pour continuer d'assurer sa croissance. Leader français des ventilations mécaniques pour bâtiments individuels, collectifs ou tertiaires, ce spécialiste doit en effet faire face à des exigences des clients de plus en plus élevées, en termes de tarifs et de qualité de service, et à une concurrence toujours plus vive. ALDES s'est donc engagée en 2000 dans la mise en place d'un progiciel de gestion SAP R/3. L'entreprise a choisi, pour sécuriser et fiabiliser cette application cruciale, des serveurs HP Integrity.

La solution HP/Intel

En 2004, ALDES fait évoluer son architecture, optant pour deux nouveaux serveurs HP Integrity associés à des processeurs Intel® Itanium® 2. Ce choix est motivé par la progression du nombre d'employés connectés à SAP et donc la volonté d'adapter en fonction la puissance du système d'information. L'infrastructure HP est en parfaite adéquation avec les exigences du nouvel ERP SAP. De plus, « *le choix d'HP s'inscrit dans une logique de fidélité liée à la qualité de la prestation pour l'infrastructure précédente* », se réjouit Denys Tomassichio, directeur des systèmes d'information d'ALDES. Par ailleurs, la possibilité de « partitionner » ces machines permet de limiter leur nombre, en rassemblant plusieurs fonctions (développement, tests, intégration) dans un seul serveur.

“ L'architecture des serveurs HP Integrity, basée sur le processeur Intel® Itanium® 2, permet de bénéficier, à coût égal, d'une performance bien supérieure, de l'ordre de 30 %.

Denys Tomassichio

directeur des systèmes d'information d'ALDES

Deux fois moins de serveurs

Là où auparavant ALDES recourait à quatre serveurs pour son progiciel SAP (un dédié au développement, un à l'intégration et deux à la production), le choix de la plate-forme HP Integrity a permis de passer à deux machines seulement. Les temps de réponse se sont dans le même temps améliorés. Quant à la montée en puissance, elle se fera aisément par le simple ajout de nouveaux processeurs.



Entreprise française fondée en 1925, ALDES est spécialisée dans la fabrication de ventilations mécaniques. Présente dans une centaine de pays, ALDES emploie un millier de personnes.

Enjeux

- Améliorer la compétitivité de l'entreprise
- Faire face à un nombre croissant d'utilisateurs de SAP R/3
- Renforcer la puissance de calcul
- Faciliter la montée en puissance dans le temps
- Rationaliser l'utilisation des serveurs dédiés à SAP R/3

Solution

- 2 serveurs HP Integrity rx7620 avec processeurs Intel® Itanium® 2
- Une baie de stockage SAN HP EVA3000
- Une librairie de stockage HP
- Logiciel HP Data Protector pour la sauvegarde des données

Bénéfices

- Division par deux du nombre de serveurs SAP
- Gain de puissance de l'ordre de 30 %
- Diminution des temps de réponse
- Maintenance et évolution simplifiée de la plate-forme
- Maîtrise des coûts de gestion et de maintenance