

Socomec s'assure une reprise d'activité quasi-instantanée

// Avec des temps de traitement divisés par deux ou quatre, les serveurs HP-UX Integrity basés sur les processeurs Intel® Itanium® 2 font vraiment la différence. //

Michel Bordes
responsable réseaux et systèmes de Socomec

Pas de coupure chez Socomec

Depuis 1999, Socomec utilise le progiciel Baan et une base de données Oracle pour gérer sa logistique, sa production, sa gestion commerciale et ses finances. Plus de 350 personnes sont connectées simultanément à Baan. En 2004, un audit de sécurité souligne le risque d'un sinistre sur le seul centre informatique de la Socomec. Début 2005, la direction générale instaure un plan de reprise d'activité et rajoute deux salles informatiques, équipées de serveurs en cluster, à son centre de calcul situé près de Strasbourg.

La solution HP/Intel

Face aux principaux acteurs du marché, la gamme HP Integrity l'emporte. « À performances égales, ces machines offraient un coût inférieur de 15 % », confie Michel Bordes, responsable réseaux et systèmes de Socomec. De plus, la puissance des serveurs HP Integrity réduit les temps de traitement d'un facteur 2 ou 4 par rapport à l'ancienne configuration. La qualité de l'offre logicielle d'HP a également emporté l'adhésion : la bascule du cluster Baan se fait en moins de 5 minutes avec HP Serviceguard. De même, en cas de panne d'un serveur, la reconstitution du système d'exploitation est assurée en quelques minutes par HP Ignite-UX.

Des temps de traitement nettement réduits

« En cas de panne dans notre centre informatique principal, l'architecture HP Integrity nous garantit une remise en production dans les délais exigés par notre plan de reprise d'activité », apprécie Michel Bordes. Les tests effectués ont révélé la parfaite réactivité du système, sans perturbation pour les utilisateurs. Les calculs par lots effectués le week-end nécessitaient auparavant plus de 50 heures. Désormais, ils sont traités en moins d'une journée. Le système informatique est adapté à la croissance de l'entreprise, et désormais prémuni contre toute interruption majeure.



Socomec est spécialisé dans la disponibilité, le contrôle et la sécurité de l'énergie électrique basse tension. Avec 1 800 employés, l'entreprise réalise plus de 200 M€ de chiffre d'affaires.

Enjeux

- Sécuriser l'activité en créant un plan de reprise d'activité
- Améliorer le rapport coût / performances des serveurs
- Redémarrer les applications en moins de 10 minutes en cas de panne du serveur principal
- Réduire les temps de traitement

Solution

- Un centre sécurisé sur trois sites distants
- Progiciel Baan et base de données Oracle
- 5 serveurs HP Integrity Intel® Itanium® 2 (dont quatre quadri-processeurs HP Integrity rx4640 et un rx1620)
- Logiciel de clustering HP Serviceguard
- Contrat de maintenance sur site HP Proactive Services

Bénéfices

- Une reprise de la production informatique en 5 minutes en cas d'incident
- Des temps de traitement divisés par un facteur de 2 à 4
- Une administration simplifiée des serveurs