



Groupe Salins est l'un des principaux saliniers européens, avec un chiffre d'affaires consolidé de près de 300 millions d'euros et plus de 1 300 personnes en Europe.

Enjeux

- Améliorer la disponibilité des systèmes et des applications cruciales
- Rationaliser l'usage des machines par du clustering et ultérieurement de la virtualisation
- Mettre en œuvre un plan de reprise d'activité entre deux sites distants

Solution

- Serveurs multiprocesseurs HP Integrity (6 HP Integrity rx4640 et HP 9000 (2 rp3410)
- Serveurs HP ProLiant en lames sous Windows Server 2003
- Une librairie de sauvegarde HP MSL6060
- Logiciel de clustering HP Serviceguard
- Contrat de maintenance HP Proactive Services pour un accompagnement personnalisé

Bénéfices

- La suppression des indisponibilités non planifiées
- Une augmentation de la puissance et de la sécurité informatiques
- Une souplesse dans la gestion des ressources matérielles

Salins évite les interruptions de service en misant sur des clusters Intel® Itanium® 2

Le groupe met son grain de sel sur la qualité de service informatique

Fin 2004, la direction informatique du Groupe Salins remet à plat la notion d'applications cruciales. Si l'accent était mis auparavant sur SAP R/3, désormais, les applications de messagerie électronique, de gestion de la relation client (SAP CRM) et d'analyse décisionnelle (SAP BW) seraient traitées dans un souci de disponibilité « prévisible ». « Notre volonté était de ne plus subir d'interruption informatique non programmée. Nous pouvons nous permettre de stopper certaines machines pendant quelques heures, mais seulement dans le cadre d'une maintenance planifiée », souligne David Rolland, directeur des systèmes d'information.

La solution HP/Intel

À l'été 2005, les deux centres informatiques du groupe, l'un en Savoie, l'autre dans les Yvelines, étaient donc équipés de clusters actifs HP Integrity. « La maîtrise technique de la virtualisation, en adéquation avec nos souhaits, a joué en faveur de cette solution », précise le responsable. De même, le contrat HP Proactive services a pesé dans la balance. Enfin, la capacité à mettre rapidement en production des serveurs Itanium 2 en environnement HP-UX a fini d'apporter l'adhésion du client.

“ L'architecture des serveurs HP Integrity, basée sur le processeur Intel® Itanium® 2, a permis de supprimer totalement les indisponibilités non planifiées de notre système informatique. ”

David Rolland

directeur des systèmes d'information du Groupe Salins

Une continuité de service garantie

Si jamais un problème affecte les serveurs du premier centre, les traitements SAP et la messagerie électronique seraient repris en main par ceux du deuxième centre, et ce sans perdre les données de développement et de tests qu'ils traitent habituellement.

Désormais, les indisponibilités matérielles ou logicielles sont planifiées, notamment pour la mise en place de correctifs. « Grâce au contrat Proactive services, un consultant expert d'HP s'assure à chaque actualisation des serveurs que les mises à jour, notamment des microcodes, sont compatibles entre elles et ne perturberont pas le service », apprécie David Rolland.