

Emmi profite des avantages de la nouvelle plate-forme ERP



« Avec HP, nous disposons d'une disponibilité digne d'une entreprise, associée à une architecture en grappes assurant une redondance élevée. En outre, grâce au soutien du service Mission Critical Support de HP, nous bénéficions d'une assistance réputée pour nos opérations 24h/24 et 7j/7. » Walter Stadelmann, directeur informatique, Emmi Schweiz AG

Objectif:

Emmi devait garantir la traçabilité de tous ses produits et parvenir à une meilleure maîtrise de ses procédés. Après avoir décidé de mettre en œuvre un nouveau système ERP, il devait ensuite déterminer une plate-forme matérielle assurant disponibilité et redondance élevées. Emmi souhaitait également équilibrer coûts et niveaux d'utilisation.

Approche:

- Emmi a décidé de mettre en œuvre le système ERP J. D. Edwards.
- Elle a opté pour une plate-forme HP sous UNIX faisant appel à des serveurs en grappe HP 9000 rp4440 avec des systèmes de stockage HP StorageWorks EVA 5000, HP StorageWorks EVA 6000 et HP StorageWorks EVA8100 ainsi qu'une solution de récupération HP StorageWorks ESL 322.
- Deux serveurs HP Integrity rx3600 sont actuellement dédiés au contenu de la base de données. À terme, Emmi prévoit de migrer en totalité les ressources de J.D. Edwards vers un environnement de serveurs HP Integrity.
- Bison Systems AG et HP ont collaboré à la mise en œuvre, HP Consulting & Integration étant chargé du dimensionnement de la plate-forme et de l'installation des serveurs et des systèmes de stockage.
- L'infrastructure est prise en charge par le service HP Mission Critical Support.

Résultats:

- Améliorations du système informatique
- Le stockage est concentré dans un pool commun avec les systèmes de stockage HP StorageWorks EVA 5000, EVA 6000 et EVA 8100.
- L'architecture HP simplifie l'administration.

Avantages commerciaux

- La hausse des niveaux d'utilisation a engendré une réduction des coûts de propriété.
- La disponibilité et la redondance élevées soutiennent une exploitation 24h/24 et 7j/7.
- La souplesse de l'architecture permet à Emmi de réagir plus rapidement aux attentes de ses clients et aux évolutions de la situation du marché.



Emmi est le premier transformateur de lait en Suisse et un exportateur international de produits laitiers. Outre les produits laitiers traditionnels tels que le lait, le beurre, la crème et le fromage, sa gamme comprend également des produits tels que les yaourts, les desserts à base de lait et les spécialités fromagères.

Comme les autres entreprises de son secteur d'activité, Emmi doit veiller à la qualité de ses produits et garantir une traçabilité totale. Il a donc été décidé de remplacer le système ERP existant par J. D. Edwards, offrant la possibilité d'obtenir une visibilité complète des données liées à tous les procédés.

Solution client en bref :

Applications principales

- Planification des ressources de l'entreprise - J. D. Edwards

Matériel

- 3 serveurs HP 9000 rp4440
- 2 serveurs HP Integrity rx3600
- 40 serveurs lames HP ProLiant
- 1 système de stockage HP StorageWorks EVA 5000
- 1 système de stockage HP StorageWorks EVA 6000
- 1 système de stockage HP StorageWorks EVA 8100
- 1 bibliothèque de bandes HP StorageWorks ESL 322 E-Series

Logiciels

- Logiciel de sauvegarde HP OpenView Storage Data Protector
- Logiciel de réplication HP StorageWorks Continuous Access EVA

Services HP

- Dimensionnement de l'infrastructure ERP
- Installation des serveurs et des systèmes de stockage
- Assistance Mission Critical Support (systèmes UNIX et logiciel de sauvegarde)

Le caractère critique de la mise en œuvre du nouveau système ERP imposait une approche sans compromis pour sélectionner la plate-forme matérielle. « Il nous fallait une infrastructure assurant disponibilité et redondance élevées afin de fournir un soutien 24h/24 et 7j/7 à notre exploitation », souligne Walter Stadelmann, Directeur informatique. « En même temps, nous souhaitons équilibrer coûts et niveaux d'utilisation. »

Pour Emmi, le choix se résumait à HP ou IBM. HP a finalement été choisi, principalement parce que le fabricant visait à fournir une solution complète en association avec son partenaire Bison Systems AG. D'après M. Stadelmann, HP et Bison ont été retenus par Emmi également pour avoir mis l'accent sur les avantages potentiels de la solution plutôt que sur ses détails technologiques.

Infrastructure critique d'entreprise

En collaboration, HP et Bison ont intégré une nouvelle infrastructure de serveurs, stockage et récupération de données au siège social de Emmi, en Suisse. Cette infrastructure repose sur des serveurs HP 9000 rp4440 en grappe, 40 serveurs HP BladeSystem avec un système de stockage HP StorageWorks EVA 5000, un système de stockage HP StorageWorks EVA 6000 et une bibliothèque de bandes HP StorageWorks ESL E-Series pour la récupération de données. Emmi a récemment migré le contenu de la base de données de J.D. Edwards sur deux serveurs HP Integrity rx3600 et intégré un système de stockage HP StorageWorks EVA 8100. À terme, la société prévoit d'intégrer en totalité les ressources de J.D. Edwards vers un environnement de serveurs HP Integrity.

HP Consulting & Integration a contribué à dimensionner la plate-forme et a installé les serveurs et les systèmes de stockage. L'infrastructure, y compris le logiciel de sauvegarde, est prise en charge par l'assistance HP Mission Critical Support.

Disponibilité digne d'une entreprise

En tant qu'application critique principale tournant sur la nouvelle infrastructure, J. D. Edwards apporte à Emmi une série d'avantages, parmi lesquels traçabilité, meilleur reporting de gestion et souplesse supérieure pour réagir rapidement aux demandes des clients et aux évolutions de la situation du marché.

L'exploitation des technologies fiables de HP apporte de nombreux avantages supplémentaires dans le cadre de la solution totale.

« Avec HP, nous disposons d'une disponibilité digne d'une entreprise, associée à une architecture en grappes assurant une redondance élevée. En outre, grâce au soutien du service Mission Critical Support de HP, nous bénéficions d'une assistance réputée pour nos opérations 24h/24 et 7j/7 », ajoute M. Stadelmann.

Hausse de l'utilisation

Parmi les autres avantages figurent une gestion simplifiée et une architecture de serveurs et de stockage très souple, qui engendre une hausse des niveaux d'utilisation, réduisant ainsi les coûts d'Emmi. Cette souplesse permet à l'entreprise de réagir plus rapidement aux changements, tandis que l'évolutivité de l'architecture HP garantit une expansion sans incident du nouveau système ERP pour couvrir l'ensemble de la région EMEA.

To learn more, visit www.hp.com