

## Emmi profite des avantages de la nouvelle plate-forme ERP

The HP logo is displayed in white on a dark blue background. The letters 'h' and 'p' are lowercase and connected, with a small white square above the 'h'.

« 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





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.

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**

Ensemble, HP et Bison ont mis en service une nouvelle infrastructure de serveurs, de stockage et de sauvegarde au siège social d'Emmi en Suisse. L'infrastructure s'articule autour de serveurs HP Integrity rx4640 et HP Integrity rp4640 en grappes, de 40 serveurs lames HP

BladeSystem avec d'une système de stockage HP StorageWorks EVA 5000, et un système de stockage HP StorageWorks EVA 6000 et d'une bibliothèque de bandes HP StorageWorks ESL E-Series dédiée à la sauvegarde.

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.

## À propos du client :

---

- **Secteur industriel** : Agroalimentaire
- **Nom** : Emmi
- **Siège social** : Lucerne (Suisse)
- **Téléphone** : +41 41 227 27 27
- **Effectif** : 2,765
- **Chiffre d'affaires annuel** : 2,03 milliards de francs suisses (environ 1,2 milliard d'euros)
- **Site Web** : www.emmi.ch

## Partenaire :

---

- **Société** : Bison Systems AG
- **Siège social** : Sursee (Suisse)
- **Téléphone** : +41 41 925 50 50
- **Effectif** : 159
- **Site Web** : www.bison-systems.ch
- **Activité** : Société de services en ingénierie informatique
- **Produits** : Infrastructure informatique, gestion de réseau et de la chaîne d'approvisionnement, gestion des matériels et logiciels, externalisation informatique.

## Pourquoi HP ?

---

- Technologies fiables offrant une disponibilité élevée
- Orientation vers une solution complète en association avec son partenaire
- Accent mis sur les avantages plutôt que sur les détails techniques

## Matériel

---

- 3 serveurs HP Integrity rx4640
- 3 serveurs HP Integrity rp4640
- 40 serveurs lames HP ProLiant
- 1 système de stockage HP StorageWorks EVA 5000
- 1 système de stockage HP StorageWorks EVA 6000
- 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)



## Défi

- 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.

## Solution

- Emmi a décidé de mettre en œuvre le système ERP J. D. Edwards.
- Il a choisi une plate-forme HP UNIX basée sur des serveurs HP Integrity rx4640 et HP Integrity rp4640 avec un système de stockage, un HP StorageWorks EVA 5000 et un système de stockage, un HP StorageWorks EVA 6000, ainsi qu'une solution de sauvegarde HP StorageWorks ESL 322.
- 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

### Simplicité

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

### Souplesse

- 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.

### Valeur ajoutée

- 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.

Pour obtenir d'autres informations sur les avantages que HP peut vous apporter, veuillez contacter votre revendeur ou agent commercial HP local, ou visitez le site internet [www.hp.com](http://www.hp.com)

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties sur les produits et services HP sont exposées dans les déclarations de garantie expresses qui les accompagnent. Aucune partie de ce document ne peut être considérée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs techniques, d'erreurs rédactionnelles ou d'omissions dans ce document.

Numéro de publication : 4AA0-4985EEW Date de rédaction : Juin 2006

