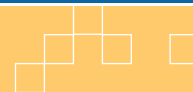




Aareon

Une migration d'applications aisée et transparente



Aareon

Aareon AG est une société internationale de conseil et un fournisseur de systèmes informatiques pour le secteur de l'immobilier. Depuis le courant de l'année 2005, Aareon utilise la solution d'émulation de terminal Esker Tun Plus pour faire accéder 20 000 postes aux applications centralisées de leurs clients, installées sur son application centrale IBM à Mayence (Allemagne). Cet exemple démontre parfaitement que les solutions d'émulation resteront dans un avenir proche des outils indispensables pour accéder aux systèmes hôtes dans de nombreux secteurs économiques. Cependant, ces secteurs exigent des solutions avancées d'accessibilité, qui prennent en charge la migration vers de nouveaux environnements ou qui s'intègrent parfaitement avec ceux-ci.

Configuration

- **Serveur :** Systèmes centraux IBM
- **Application :** Industrie du logement / Secteur immobilier

La situation

Encore de nombreux environnements avec systèmes centraux

Les études de marché ont montré qu'actuellement, environ 70% des données de gestion stratégiques sont encore stockées sur des systèmes centraux. Les facteurs à l'origine de ce taux exceptionnel n'ont pas changé : coûts de gestion réduits pour les utilisateurs et les applications, fiabilité, disponibilité élevée et simplicité d'évolution.

Dans le cas d'Aareon, la décision de continuer à utiliser une solution d'émulation de terminal dans les années à venir est basée sur le fait que de nombreux processus de gestion en vigueur chez Aareon sont modélisés et adaptés aux applications des systèmes centraux.

Des applications centralisées accessibles aux 20 000 clients sur l'application centrale IBM

Près de 1600 clients utilisent GES, la solution ERP d'Aareon pour systèmes centraux destinée à l'industrie du logement. Ce sont notamment des copropriétés, des organismes de logement privés ou publics, des sociétés de services de gestion de copropriété ou même des sociétés d'investissement immobilier. Au total 20 000 installations sont connectées à l'application centrale IBM basée à Mayence à l'aide d'une émulation de terminal via des lignes louées ou des réseaux étendus (WAN).

Cette approche garantit un accès rapide et sûr aux applications centralisées, que ce soit la comptabilité financière, la gestion immobilière et l'ingénierie du bâtiment, la gestion de projets immobiliers complexes ou encore la gestion d'immobilier d'entreprise. Ulrich Tokarski, responsable d'équipe chez Aareon, donne un exemple caractéristique : *"Pour établir un accord de prêt, un(e) employé(e) accède simplement à l'outil correspondant sur l'application centrale via une émulation de terminal."*

Le besoin

Priorité à la sécurité

Les serveurs centralisés doivent particulièrement être protégés contre les accès non autorisés. Les solutions d'émulation de terminal imposent donc une configuration stricte en matière de sécurité. Grâce aux fonctionnalités d'émulation de terminal

Tun Plus nous a permis de remplacer aisément notre solution d'émulation de terminal existante qui devenait obsolète et ne répondait plus à nos exigences en terme de maintenance et de rapport coût/performance.

Ulrich Tokarski ▪ Responsable d'équipe Services informatiques ▪ Aareon AG

En raison des exigences très spécifiques d'Aareon, nous avons grandement apprécié le fait que la solution Tun Plus d'Esker utilise exclusivement des normes reconnues et offre de nombreuses interfaces.

Ulrich Tokarski ■ Responsable d'équipe Services informatiques ■ Aareon AG

de Tun Plus, Aareon bénéficie d'un cryptage de haut niveau basé sur la norme SSL 3.0 (Secure Sockets Layer), d'une authentification SSH (Secure Shell) utilisant des clés publiques et des certificats numériques, ainsi qu'une identification des utilisateurs via Directory Services.

Des exigences spécifiques

De plus, les exigences d'Aareon étaient très spécifiques et dépassaient de beaucoup les capacités des solutions d'émulation "clés en main".

L'entreprise avait besoin d'une solution extensible, évolutive et personnalisable. Aareon a donc grandement apprécié le fait que Tun Plus utilise exclusivement des normes reconnues et offre de nombreuses interfaces.

La solution

Une maintenance améliorée grâce au remplacement de la solution d'émulation de terminal existante

Depuis le courant de l'année 2005, Aareon utilise Tun Plus comme solution d'émulation de terminal. L'émulation de terminal est assurée par le module Tun Emul. Le choix s'est porté sur Tun Plus essentiellement parce que le produit a permis à Aareon de remplacer aisément la solution d'émulation de terminal existante, qui était devenue obsolète et ne répondait plus aux exigences en terme de maintenance et de rapport coût/performance.

Suite à une étude de marché approfondie et à des tests d'installations réalisés à l'automne 2004, les spécialistes informatiques d'Aareon ont finalement élu la solution Esker Tun Plus. Cette solution de pointe permet à Aareon de fournir à ses clients un accès hôte depuis des PC équipés de Windows® et des serveurs de terminaux.

Les bénéfices

Une intégration de systèmes aisée

La migration s'est si bien déroulée que les utilisateurs eux-mêmes n'ont à aucun moment remarqué le changement de produit. En raison du nombre élevé d'utilisateurs répartis dans de nombreuses entreprises, Aareon effectue régulièrement des déploiements de mises à jour en fournissant de nouvelles versions du logiciel sur CD-ROM. *"Les utilisateurs de PC ne sauront pas qu'ils travaillent avec un nouveau produit Host Access à moins de regarder plus attentivement l'écran de démarrage"*, déclare Ulrich Tokarski avec enthousiasme.

À propos d'Aareon

Filiale à 100 % du groupe Aareal Bank AG, Aareon AG est le principal prestataire de services de conseil et fournisseur d'applications pour le secteur de l'immobilier en Europe. L'offre de Aareon comprend des solutions couvrant les principaux aspects de la gestion de l'immobilier résidentiel et industriel : conseil, logiciels, services et assistance. Une base installée de 50 000 utilisateurs en Europe utilise les solutions d'Aareon pour gérer près de 8 millions de logements et de sites industriels. Aareon possède des filiales implantées sur 20 sites européens, avec notamment 12 bureaux en Allemagne. Actuellement, les activités commerciales d'Aareon AG s'étendent bien au-delà de leur marché allemand d'origine : la France, le Royaume-Uni, l'Italie, la Pologne et la Suisse. 20 % des 1100 employés d'Aareon travaillent hors d'Allemagne. En 2004, l'entreprise a réalisé un chiffre d'affaires de 159,7 millions d'euros.



Pour en savoir plus, contactez-nous :

10, rue des Émeraudes ■ 69006 Lyon ■ France
Tél. : 04 72 83 46 46 ■ Fax : 04 72 83 46 40
www.esker.fr ■ commercial@esker.fr