



C&A

Les clients se tournant de plus en plus vers les canaux numériques, le géant de la mode C&A s'appuie sur des processus de travail étroitement intégrés pour offrir une expérience d'achat fluide. Afin de garantir le bon déroulement des processus de vente, financiers et de création de rapports, C&A exécute des applications métiers d'analyse stratégique, de sauvegarde et SAP sur SUSE® Linux Enterprise Server for System z. La combinaison de SUSE Linux Enterprise Server, facile à utiliser, et de la grande fiabilité du mainframe IBM System z offre la stabilité et les performances nécessaires pour que l'entreprise fonctionne 24 heures sur 24.

Présentation

Fondée en 1841 aux Pays-Bas, l'entreprise C&A est devenue l'un des leaders mondiaux de l'habillement. Aujourd'hui, l'entreprise possède plus de 1 600 magasins à travers l'Europe avec plus de 2 millions de visiteurs chaque jour. Connue pour ses vêtements de qualité à des prix abordables, C&A, dont le siège social se situe à Düsseldorf (Allemagne) et à Bruxelles (Belgique), emploie environ 35 000 personnes.

Défi

C&A a toujours été à l'avant-garde du changement dans l'industrie de la mode en tirant parti des nouvelles techniques de production ou en étant la première entreprise à permettre à ses clients de retourner des produits. Pour rester compétitif sur le marché de la vente au détail chaque jour plus ancré dans le numérique, C&A propose des services d'achat qui permettent aux clients de parcourir et d'acheter des produits en magasin, en ligne ou sur leurs appareils mobiles.

Pour soutenir les ventes sur tous les canaux à travers le monde, C&A dépend de processus intégrés et d'applications métiers stratégiques fonctionnant de manière fiable à tout moment. Les processus de données omnicanaux de l'entreprise

SUSE Linux Enterprise Server for System z fournit à C&A la fiabilité, la stabilité et les performances nécessaires pour assurer le fonctionnement de son entreprise 24 heures sur 24.

s'appuient sur des liaisons rapides entre les différentes applications métiers.

Auparavant, avec des applications et des bases de données hébergées sur différentes plates-formes d'infrastructure, l'échange de données entre les systèmes était limité par les performances du réseau, ce qui ralentissait les processus de travail opérationnels. Dans un marché du prêt-à-porter en constante évolution, chaque seconde compte, et les retards menacent l'agilité des entreprises.

Pour gagner en efficacité, augmenter la fiabilité et réduire les coûts, C&A a décidé d'exécuter ses systèmes métiers les plus stratégiques sur une seule plate-forme hautement disponible.

Solution

Après avoir évalué différentes options, C&A a décidé de migrer ses applications SAP, y compris SAP Business Warehouse, d'un environnement UNIX basé sur des serveurs IBM Power Systems exécutant le système d'exploitation IBM AIX vers SUSE Linux Enterprise Server for System z fonctionnant sur le mainframe central IBM System z de l'entreprise.

C&A a choisi SUSE Linux Enterprise Server for System z qui lui permet de profiter d'une capacité de traitement économique tout en améliorant sa fiabilité et ses performances. En optant pour SUSE Linux Enterprise Server for System z à IBM z/OS, C&A bénéficie des processeurs IFL (Integrated Facility for Linux) du mainframe. Dédiés aux workloads Linux, les processeurs IFL sont spécifiquement conçus pour améliorer l'économie du

Témoignage client

Serveur



Présentation de C&A :

Avec plus de 1 600 magasins à travers l'Europe et plus de 35 000 employés, C&A est l'un des leaders mondiaux de l'habillement.

Secteur et lieu

Vente au détail, Düsseldorf, Allemagne & Bruxelles, Belgique

Produits et services

SUSE Linux Enterprise Server for System z

Résultats

- + Prend en charge le fonctionnement efficace et flexible d'applications critiques pour faciliter la transformation numérique
- + Permet une disponibilité optimale pour des sauvegardes de données rapides et fiables
- + Permet un échange de données étroitement intégré, haute performance et à faible latence entre les applications, accélérant ainsi les processus de l'entreprise

Grâce à SUSE Linux Enterprise Server sur IBM System z, C&A a amélioré les performances des applications des processus de travail avec d'importants volumes de données sur une plateforme hautement disponible et économique.

www.suse.com

mainframe tout en réduisant les charges d'exploitation.

La consolidation des bases de données et des serveurs d'applications sur une seule plate-forme aide C&A à s'assurer que les composants critiques de son environnement ERP et ses applications métiers SAP prennent en charge les opérations de vente au détail sans retard ni interruption.

La société a travaillé en étroite collaboration avec SUSE et le partenaire technologique SVA System Vertrieb Alexander GmbH pour faciliter une transition en douceur.

En adoptant SUSE Linux Enterprise Server for System z et en tirant le meilleur parti de son infrastructure mainframe existante, la société exploite un large éventail d'autres applications sur le serveur IBM System z. Surtout, la solution de récupération et de sauvegarde de données de l'entreprise, basée sur un logiciel IBM Spectrum Protect, fonctionne sous SUSE Linux Enterprise Server for System z. La combinaison gagnante de SUSE Linux et IBM System z assure une grande fiabilité. Ainsi, C&A sait que ses données sont en sécurité quoi qu'il arrive et que ses opérations continueront même dans l'éventualité peu probable d'une interruption de service imprévue de ses centres de données.

C&A utilise d'autres logiciels open source, tels que la plate-forme d'analyse Web Piwik sur SUSE Linux Enterprise Server for System z, une solution cruciale pour surveiller et analyser le trafic d'un site Web et recueillir des informations sur le site et les visiteurs de la boutique en ligne, y compris les taux de conversion omnicanaux.

De plus, C&A soutient ses équipes de développement logiciel en interne avec des outils de contrôle de version open source fonctionnant sous SUSE Linux Enterprise Server for System z.

Avec SUSE Linux Enterprise Server, C&A bénéficie également d'une meilleure portabilité. Maintenant, l'entreprise peut facilement déplacer des applications Linux entre des plates-formes matérielles pour obtenir les meilleures performances. Par exemple, C&A a déplacé son outil de gestion informatique open source Nagios d'IBM System z vers son environnement x86 afin d'optimiser l'efficacité des ressources et les charges d'exploitation.

Résultats

Grâce à SUSE Linux Enterprise Server sur IBM System z, C&A a amélioré les performances des applications des processus de travail comprenant de nombreuses données sur une plateforme hautement disponible et économique.

Les applications métiers SAP stratégiques de l'entreprise fonctionnent désormais sur la même plate-forme matérielle que la base de données compatible IBM DB2 for z/OS. Grâce à la technologie HiperSockets intégrée du mainframe, C&A ne dépend plus de connexions réseau lentes pour transférer ses données entre la base de données et les applications SAP. Au lieu de cela, C&A a accès à une connectivité HiperSockets plus rapide et à faible latence, ce qui accélère les applications métiers et d'analyse et améliore la productivité du personnel.

SUSE Linux Enterprise Server for System z fournit à C&A la fiabilité, la stabilité et les performances nécessaires pour assurer le fonctionnement de son entreprise 24 heures sur 24.



Veillez contacter votre revendeur agréé ou contactez directement :

SUSE France
Tour Atlantique
1 Place de la Pyramide
92911 Paris La Défense Cedex
France
Tel : +33 (0)1 55 70 30 13
Fax : +33 (0)1 55 70 31 13

SUSE Luxembourg S.à r.l.
Route de Longwy, 57
L-8080 Bertrange
Luxembourg
Tél : +352 26923755
Fax : +352 26923762

SUSE
Maxfeldstrasse 5
90409 Nuremberg
Germany