

TÉMOIGNAGE CLIENT

Des performances sérieuses pour les applications critiques

Photo: Bilstein Group

Computacenter a fourni à Ferdinand Bilstein un cluster PureStorage haute disponibilité et haute performance pour l'environnement de base de données Oracle.

Services

- Data Center Strategy
- Technology Sourcing
- Technology Refresh Services

Expérience utilisateurs

- Amélioration des performances
- Augmentation de la satisfaction des utilisateurs

Impact sur l'entreprise

- Augmentation de la productivité
- Réduction des coûts

Objectif

Ferdinand Bilstein GmbH + Co KG, spécialiste des solutions de réparation indépendantes sur le marché de l'après-vente, exploite quatre centres de données sur ses deux sites d'Ennepetal et de Gelsenkirchen. Le système de stockage central existant ne répondant plus aux exigences accrues en matière de performance et de disponibilité, le fabricant de pièces détachées recherchait une solution alternative pour ses applications critiques.

« L'âge de notre solution existante n'était pas la seule raison des déficits qui sont apparus », explique Andreas Biesenbach, spécialiste des bases de données informatiques chez Ferdinand Bilstein. « Avant tout, notre système était constamment ralenti par le fait que nous couvriions tous nos besoins via une seule plateforme de stockage centrale. Un stockage dédié à notre environnement de base de données Oracle devrait y remédier. »

Solution

Computacenter a déjà conseillé Ferdinand Bilstein de manière exhaustive dans le passé, tant pour les centres de données que pour le stockage primaire. En outre, l'excellente expertise de Computacenter dans les domaines des bases de données Oracle et du stockage SAN a été si convaincante que le prestataire de services informatiques a été immédiatement sollicité pour le projet prévu.

En étroite coordination avec le client, Computacenter a soutenu la sélection d'un modèle de stockage SAN évolutif et a accompagné toutes les étapes ultérieures du projet - du dimensionnement de l'environnement cible et du conseil en architecture à l'approvisionnement et à la mise en œuvre du concept cible. Grâce à la mise en œuvre d'un ActiveCluster PureStorage FlashArray X20 et de l'infrastructure SAN Cisco correspondante, un environnement dédié aux bases de données Oracle a été mis en place dans les centres de données du site d'Ennepetal, où le débit élevé de la solution All-NVMe (Non-Volatile Memory Express) apportera l'augmentation de performance requise.





Nous sommes heureux de la bonne coopération avec Computacenter. La solution fonctionne et offre encore plus de réserves pour la croissance des données ou d'autres systèmes de base de données que ce qui était prévu au départ. "

Andreas Biesenbach
IT Database Specialist
Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

À propos de Ferdinand Bilstein

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG est l'un des principaux fabricants et fournisseurs mondiaux de pièces détachées pour voitures particulières et véhicules utilitaires sur le marché de l'après-vente automobile. Sous l'égide du groupe Bilstein, l'entreprise familiale combine les marques febi, SWAG et Blue Print et propose au total plus de 62 000 produits différents pour la réparation professionnelle des véhicules. Le groupe international d'entreprises est présent dans plus de 70 pays avec plus de 22 filiales et agences. Ferdinand Bilstein emploie plus de 1 100 personnes rien qu'à son siège d'Ennepetal.

Résultat

Malgré les goulots d'étranglement et les restrictions de livraison dus à la pandémie de COVID-19, le calendrier a été respecté et le projet a été achevé à temps. Ferdinand Bilstein dispose désormais d'une plateforme de stockage haute disponibilité et haute performance qui répond exclusivement aux demandes des bases de données Oracle de l'entreprise.

Dans l'ensemble, Andreas Biesenbach est très satisfait de la nouvelle solution : « Nous avons pu constater que, par exemple, dans le domaine de l'entreposage des données, les temps d'exécution des traitements de longue durée ont été pratiquement divisés par deux. Même en cas de sauvegardes, de traitements importants ou d'autres pics de charge, les systèmes de stockage restent détendus, avec un taux de réduction d'environ 6-7 pour 1. L'utilisation du stockage a été plus efficace que ce que le fabricant avait promis, il y a maintenant encore plus de réserves disponibles pour la croissance des données ou d'autres systèmes de base de données que ce qui avait été initialement prévu. »

En plus de l'augmentation massive des performances, Ferdinand Bilstein bénéficie de la réduction de l'effort opérationnel et de la possibilité d'effectuer des mises à niveau de l'environnement beaucoup plus facilement, ce qui a également réduit les coûts de manière significative.

Plus d'informations

Pour en savoir plus sur nos services aux entreprises et lire d'autres témoignages, connectez-vous sur www.computacenter.com.
