



Boschung : innovation, progrès technologique et sécurité jusque dans son IT.

BOSCHUNG est un leader mondial du Surface Condition Management. L'entreprise développe et produit des capteurs, des véhicules spéciaux, des systèmes d'aspersion automatique d'agents fondants sur ponts et autoroutes et des systèmes de gestion de l'information pour le dégivrage, le déneigement et le nettoyage des zones opérationnelles.

Grâce à une croissance continue le Groupe Boschung dispose désormais de filiales en Allemagne, France, Autriche, Hongrie, Scandinavie, Chine, Russie et aux États-Unis. Le Groupe est présent dans de nombreux autres pays à travers un réseau de partenaires, distributeurs et revendeurs.

DONNÉES DU PROJET

- **Services**
Infrastructure IT
- **Secteur**
Industrie
- **Éditeurs/constructeurs**
HPE
- **Taille de l'entreprise**
700 collaborateurs

TECHNOLOGIE

- HPE Simplivity
- HPE Proliant
- SAP Hana

NOS PARTENAIRES



« L'installation de nos nouvelles infrastructures s'est extrêmement bien déroulée, sans mauvaise surprise, et correspondait entièrement à nos attentes, dans les délais impartis. Nous avons un cahier des charges très précis que nous devons respecter, tout avait été qualifié de concert en avant-vente de manière précise, sans place pour l'approximation ce qui a permis de gagner un temps précieux. » **Roland Rothen**, IT Manager Boschung Management AG

DÉFI. „Un engagement constant en faveur de l'innovation et notre passion pour le progrès de la technologie et de la sécurité“, telle est l'une des caractéristiques de Boschung. Pour son IT également, le groupe suisse voulait se moderniser pour être réactif par rapport aux besoins de ses utilisateurs et proposer des solutions IT adéquates afin de faire face au marché dans lequel il évolue. Faisant suite à l'acquisition du logiciel d'ERP SAP Hana, notre client désirait donc faire évoluer son infrastructure IT.

LA SOLUTION. Nos Experts et nos équipes Sales ont mené des discussions avant-vente afin de définir les besoins de notre client. A la suite desquelles nous avons proposé une solution qui puisse héberger les serveurs applicatifs de SAP Hana de notre client. Après étude des différents paramètres liés à l'infrastructure IT de Boschung, nos Experts ont validé que la solution la plus adaptée s'avérait être l'infrastructure hyperconvergée HPE SimpliVity. Tandis que pour la partie serveurs base de données, ce sont des serveurs HPE Proliant qui ont été conseillés. D'autre part, nous étions également confronté à un paramètre supplémentaire, mettre en place ces infrastructures dans un laps de temps relativement court. Nos propositions validées, nous avons alors accompagné l'équipe IT de Boschung dans le design de la solution (choix des CPU, configuration mémoire...etc.) tout en adaptant la solution et les différentes configurations afin de proposer du matériel répondant à des délais de livraison courts. En parallèle à cette collaboration avec l'équipe IT de Boschung, nous avons travaillé de concert avec notre partenaire HPE sur le design de la solution. La solution validée, nous avons alors procédé à l'installation de l'infrastructure et à sa configuration afin de remettre les clés à notre client pour qu'il puisse la gérer d'une manière autonome. Nos Experts ont alors réalisé le déploiement du cluster étendu HPE SimpliVity, l'installation des hyperviseurs, la mise en place du cluster étendu et son intégration dans le vCenter existant. Enfin des tests de redondance ont été menés avec succès.

AVANTAGES. „L'ensemble des aspects liés à l'accompagnement technique avec les équipes Professional & Managed Services a été très positif. Nos attentes ont été bien prises en compte, la compréhension de notre environnement, de nos besoins ainsi qu'une bonne définition du périmètre ont contribué à une efficacité maximale. Peu de discussions ont été nécessaires, ce qui nous a permis de gagner un temps précieux. Les conseils des Experts Bechtle sont pertinents et leurs réponses adaptées, proactives ; toujours en concordance avec nos attentes“ nous confient Roland Rothen et Gilles Vieli.

„Fort de cette manière de procéder, nous avons rapidement pu être au bénéfice de nos nouvelles infrastructures. Nous permettant d'accéder à l'ensemble des avantages que permet cette nouvelle configuration. La solution HPE SimpliVity est simple à gérer et offre une grande flexibilité. Elle est souple et extensible sans limitation au niveau des processeurs. La simplicité de gestion nous procure une multitude d'avantages, et a un moindre impact sur l'existant car cette solution est dédiée à notre logiciel d'ERP SAP Hana. En outre, un autre avantage majeur de ces choix est l'accès à un système redondant sur nos 2 sites, à un coût raisonnable de surcroît.“

PLUS d'informations :

bechtle.ch

boschung

Une entreprise familiale de renommée mondiale. A l'âge de 25 ans seulement, Marcel Boschung Senior, dans l'arrière-salle de son garage à Schmitten, en Suisse, innove et développe une technologie qui deviendra plus tard le leader mondial en Surface Condition Management. 70 ans plus tard, Boschung s'enorgueillit d'un génie collectif de plus de 150 personnes à son siège en Suisse et plus de 700 dans ses 12 bureaux répartis dans 11 pays du monde. Et ce n'est que le début. Les routes et les surfaces des aéroports les plus importants, des autoroutes les plus fréquentées et des villes et municipalités les plus visitées sont nettoyées grâce à nos réalisations à la pointe de la technologie. Nous utilisons l'un des systèmes numériques centralisés les plus sophistiqués du marché qui surveille nos équipements conçus pour durer toute une vie et résister à l'épreuve des éléments. Animés par un perfectionnement constant de la technologie et une progression de la sécurité, nous sommes Boschung. Inventeurs de l'innovation. **boschung.com**