



# Nouvelle infrastructure pour Data-Center du futur .

**Résolument tourné vers l'avenir, Sonceboz a fait le choix de la solution HPE Simplivity afin de moderniser ses datacenters.**

**Situation initiale.** La société suisse Sonceboz, leader des solutions mécatroniques de positionnement et de régulation des flux destinées à des environnements très exigeants, présente au niveau international, (Sonceboz, Boncourt, Lausanne , France, Allemagne, Etats-Unis et Chine), gère l'ensemble de ses services IT depuis son siège de Sonceboz. Les projets métiers nécessitant des délais toujours plus courts pour la mise en œuvre des solutions, ont poussé l'équipe informatique à réfléchir à un nouveau concept de Data Center.

**Objectifs du projet.** Avec une stratégie pour les 5 années à venir, l'équipe IT-désirait faire évoluer son infrastructure datacenter, avec comme objectifs principaux : augmenter l'agilité, la performance et l'efficacité afin de garantir les RTO/RPO définis par les métiers, mais aussi assurer la mise en place d'un système homogène pour l'ensemble de ses filiales. En outre, ce projet devait s'inscrire dans le temps, en étant évolutif.

**Défi.** Afin de répondre au mieux aux besoins de notre client, nous avons procédé à un audit infrastructure de quelques jours, effectué par l'un de nos Experts. Suite à cela, nous avons été en mesure de corédiger un RFP soumis à invitation.

Trois constructeurs ont alors été sollicités, et se sont vu invités à présenter leur solution.

Le RFP sur invitation devait comprendre 5 lots faisant état des éléments suivants :

- Schéma logique de la solution proposée pour chacun des lots
- Schéma de montage de la solution proposée pour chacun des lots
- Tableau récapitulatif avec hauteur en RU et puissance consommée pour chacun des équipements
- Le détail des éléments composants les équipements (CPU, RAM, NIC, etc.)

” Nous étions à la recherche du bon partenaire afin de mener à bien ce projet d'envergure. Bechtle a su s'imposer comme le partenaire qu'il nous fallait, grâce à sa large palette de prestations. Les équipes de Bechtle ne sont pas à vos côtés uniquement comme intégrateur. Nous sommes face à de vrais consultants, pesant le pour et le contre de manière agnostique et vous conseillant et vous épaulant dans vos choix. Bien que locale, la présence d'un groupe solide s'est fait ressentir lors des différentes demandes que nous avons eues à adresser lors de notre projet. ”

**Massimo Perla,**  
IT Manager  
Sonceboz

- Le détail de la prestation de service associé au déploiement de la solution pour chacun des lots.

- Les tableaux de prix remplis

A l'issue de cet appel d'offre, nous avons également accompagné les équipes IT de Sonceboz dans le dépouillement des propositions et lors des soutenances avec les différents constructeurs.

„Nous avons particulièrement apprécié l'impartialité de nos interlocuteurs chez Bechtle, qu'il s'agisse de notre Key Account Manager ou des Experts avec qui nous avons collaboré. Les discussions ont toujours été constructives et honnêtes, de ce fait nous avons été rapidement en confiance, de plus nous avons pu avoir accès aux bonnes personnes en temps voulu. Le budget a d'autre part été fort bien dimensionné et respecté.“ nous confie Massimo Perla

**Solution.** Le choix s'est alors porté sur la solution HPE Simplivity pour l'ensemble des sites du Groupe Sonceboz.

« La solution HPE Simplivity s'est rapidement imposée, pour plusieurs raisons. Les nouveautés technologiques, les fonctionnalités que la concurrence ne proposait pas, notamment pour le backup et la mise à disposition de maquettes. Notre historique de plus de 20 ans avec HPE a également influencé notre choix.

Malgré ces avantages, un problème subsistait car cette solution était financièrement hors de portée. Les équipes HPE et Bechtle ont su trouver une porte de sortie et faire un effort commercial conséquent nous permettant d'accéder à cette solution. La différence s'est également faite sur un point crucial pour nous : „le try and buy“. En effet, nous désirions pouvoir tester la solution choisie et réaliser nos tests, ce qui a été possible un mois durant, seule la partie hybride n'était pas encore livrable. Malgré tout, le reste des tests nous a permis d'entériner notre choix.“ nous explique Massimo Perla

**Bénéfices clients.** „Grâce au „try an Buy“ nous avons pu constater que les ressources CPU étaient juste suffisantes ce qui nous a permis de les remplacer afin de couvrir l'ensemble de nos besoins actuels et futurs. Nous avons alors rapidement constaté une nette amélioration des performances de notre système notamment sur quelques applications critiques ; le ressenti au niveau applicatif était également bien meilleur. D'autre part, nous sommes désormais au bénéfice d'un environnement beaucoup plus flexible permettant de réaliser l'ensemble de nos mises à jour sans interruption de service. La performance et l'agilité du système de backup est aussi un avantage majeur que nous avons aussi eu la chance de pouvoir la tester lors du „try and buy“. Autre point positif, bien que nous ayons accès à un nouveau système de gestion, nous n'avons pas eu à révolutionner le quotidien, il s'agit pour nous de l'évolution logique de ce qui était en place, ainsi nul besoin de formation de nos équipes, nous avons pu capitaliser sur l'existant. En outre, avec notre solution d'hyperconvergence Simplivity, nous avons gagné physiquement en place au sein de nos DataCenter, en passant d'un rack à ½ rack par salle et par conséquent en charge énergétique.“ nous relate Massimo Perla

## PORTRAIT DU CLIENT :



Sonceboz est une entreprise suisse de haute-technologie, spécialiste des solutions mécatroniques destinées à des environnements très exigeants.

Sonceboz aide ses clients, entreprises leaders notamment dans le marché automobile, à relever des défis technologiques majeurs en concevant, développant et produisant des solutions destinées à devenir des standards mondiaux.

«From mind to motion», de l'idée au mouvement, avec le but de créer des systèmes mécatroniques innovants, fiables, sûrs et respectueux de l'environnement.

[www.sonceboz.com](http://www.sonceboz.com)

**FROM MIND TO MOTION**

## NOS PARTENAIRES :



**Hewlett Packard  
Enterprise**

→ Plus d'informations:  
[www.bechtle.com](http://www.bechtle.com)