



## Kapsch opte pour l'informatique à la demande pour moderniser son datacenter

Le prestataire de services autrichien de premier plan a choisi HPE GreenLake Flex Capacity

### Activité

Prestataire de services

### Objectif

Trouver un moyen de moderniser le stockage du datacenter de manière flexible

### Approche

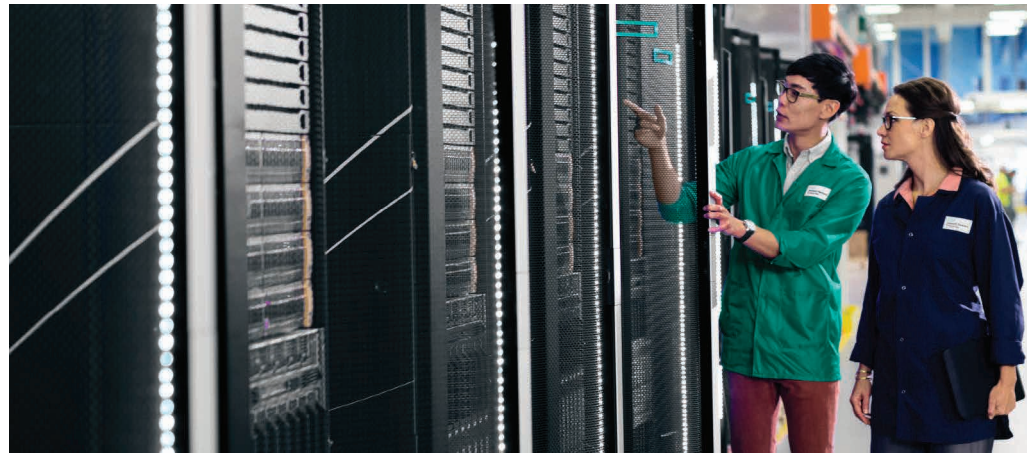
A choisi l'informatique à la demande

### Avantages informatiques

- Datacenter toujours équipé des dernières technologies
- Augmentation instantanée de la capacité de traitement des clients
- Contrôle du coût des données

### Avantages commerciaux

- Réponse instantanée aux besoins des clients
- Réduction du nombre de fournisseurs afin de limiter la complexité administrative
- Amélioration de la compétitivité commerciale



Lorsque le prestataire de services informatiques autrichien Kapsch BusinessCom a eu besoin de moderniser le stockage de son datacenter, il a cherché une méthode flexible et avantageuse pour ses clients. Kapsch a choisi d'acheter les nouvelles solutions 3PAR de HPE et de recourir à la formule de paiement à l'usage proposée par HPE GreenLake Flex Capacity.

### Problématique

#### La modernisation du stockage était nécessaire

La société autrichienne Kapsch BusinessCom, membre du groupe Kapsch, aide les entreprises à améliorer leurs performances commerciales et à développer de nouveaux modèles commerciaux. En tant que partenaire de premier plan dans le domaine de la numérisation, cette société travaille comme consultant, fournisseur de systèmes et prestataire de services. Fort d'une solide expérience en termes de mise en œuvre réussie de toute une variété de solutions dans de nombreux secteurs, Kapsch BusinessCom est le partenaire idéal pour rester en phase avec les technologies numériques en constante évolution grâce à sa grande expertise dans le traitement de grandes quantités de données et en matière de sécurité. Le portefeuille complet de la société en Autriche, en Roumanie, en Allemagne et en Suisse comprend des solutions technologiques pour une infrastructure TIC intelligente, mais surtout sécurisée, ainsi que des services d'externalisation et les technologies pour les bâtiments intelligents, pour les médias et la sécurité.



« Ce fut l'**occasion unique** de travailler en collaboration avec un prestataire tel que HPE sur le modèle **HPE GreenLake Flex Capacity** qui **finira par** changer la donne. »

– Günter Englert, DSI, Kapsch BusinessCom



Kapsch BusinessCom offre ses services à plus de 17 000 clients à l'échelle locale et mondiale, dont Allianz, Erste Bank, ÖBB, OMV, ORF et Vodafone. Au cours de l'exercice 2017/2018, Kapsch BusinessCom a généré un chiffre d'affaires d'environ 318 millions d'euros avec ses 1 200 employés.

Cette société est spécialisée dans les données stockées au sein du datacenter haute disponibilité earthDATAsafe (eDs), le produit phare de la société installé dans un ancien réseau de tunnels de la ville autrichienne de Kapfenberg, située dans une région montagneuse. Ce « coffre-fort de données », situé à 150 mètres de profondeur et divisé en huit zones de sécurité entourées et protégées par des millions de mètres cubes de roche, est équipé d'un système de vidéosurveillance et de contrôle d'accès complet.

Tous les systèmes du datacenter sont équipés des dernières technologies de sécurité et ont été conçus pour être totalement redondants au niveau du stockage de données proprement dit, des systèmes de refroidissement du processeur et de l'alimentation.

Cependant, certains équipements arrivaient en fin de vie et n'étaient plus adaptés à l'externalisation informatique que Kapsch proposait à ses clients. La société avait donc besoin de moderniser une partie de son environnement de stockage multifournisseur afin d'introduire la flexibilité nécessaire à la gestion des échanges de charges de travail entre les datacenters de Kapfenberg et de Vienne, ainsi que pour soutenir la création d'un nouveau datacenter à Vienne.

Günter Englert, DSI de Kapsch, et son équipe ont cherché le meilleur concept informatique pour l'avenir et ont conclu qu'il fallait entièrement moderniser les eD. Les nouveaux composants de stockage devront gérer les services existants pour les clients, mais constitueront également la base de nouveaux produits et services à l'avenir.

Kapsch souhaitait faire appel à une entreprise fiable capable de fournir un support de haute qualité. En tant que partenaire commercial et client de longue date de Hewlett Packard Enterprise, elle s'est alors adressée à HPE pour avoir une solution flexible et tournée vers l'avenir.





## Solution

### Une informatique à la demande

Kapsch a choisi un système de **stockage HPE 3PAR StoreServ** puissant, redondant et optimisé pour la mémoire flash avec une capacité en pétaoctets. Il comprend deux systèmes HPE 3PAR StoreServ 8200 à 2 nœuds et deux systèmes HPE 3PAR StoreServ 8400 à 4 nœuds, ainsi qu'un bloc de commutateurs SAP HANA® 16 Go. Ces équipements seront installés dans les datacenters de Kapfenberg et de Vienne. HPE Pointnext fournira alors les services opérationnels informatiques, HPE Foundation Care et **HPE Datacenter Care**. Cela lui permettra de maintenir la fiabilité, la stabilité et les performances optimales de sa technologie.

« Aujourd'hui, si vous souhaitez préparer votre entreprise pour l'avenir, vous devez disposer de systèmes informatiques capables de s'adapter rapidement et facilement aux besoins de l'entreprise et du marché. C'est précisément ce que HPE offre à ses clients. », déclare M. Englert.

Pour Kapsch, **HPE GreenLake Flex Capacity**, la solution d'informatique flexible de **HPE Pointnext** qui permet d'aligner les flux de trésorerie sur l'utilisation réelle, offre cette flexibilité essentielle. Ce service lui permet de ne payer que pour la capacité utilisée par son système informatique sur site, évitant ainsi tout investissement préalable. La facturation à l'usage facilite la gestion de la trésorerie et les stratégies de répartition du capital de Kapsch, car les dépenses sont claires.

« Cela nous a offert l'opportunité unique de travailler en collaboration avec un prestataire tel que HPE sur un modèle qui, à mon avis, finira par changer la donne. Nous allons intégrer nos propres exigences, puis mettre en œuvre ce modèle pour nos clients. C'était quelque chose de totalement nouveau pour moi, même si ça fait longtemps que je travaille dans ce secteur », affirme M. Englert.

Kapsch a été l'un des premiers prestataires de services en Autriche à fournir des services à la demande reposant sur le principe de l'informatique flexible. Tout fonctionne parfaitement, aussi bien sur le plan technique qu'économique, en particulier parce que HPE GreenLake Flex Capacity propose les mises à niveau automatiques des composants matériels. Cela signifie que les composants de stockage eDs reçoivent les mises à jour et que les clients de Kapsch peuvent utiliser les services correspondants avec des systèmes à la pointe de la technologie.

« HPE GreenLake Flex Capacity nous a permis de répondre au souhait de nos clients de disposer de modèles informatiques associant l'efficacité opérationnelle et la flexibilité des services cloud à la sécurité et au contrôle des solutions de datacenter internes, le tout, avec un retour sur investissement compétitif par rapport aux solutions 100 % cloud », déclare Gerald Perchthaler, directeur commercial pour HPE Pointnext en Allemagne, en Autriche, en Suisse et en Russie.



« À l'avenir, seul le résultat commercial comptera, plus l'infrastructure. Avec HPE GreenLake Flex Capacity, nous sommes équipés. ».

– Günter Englert, DSI, Kapsch BusinessCom

## Le client en quelques mots

### Équipements

- HPE 3PAR StoreServ 8200
- HPE 3PAR StoreServ 8400

### Services HPE Pointnext

- HPE GreenLake Flex Capacity
- HPE Datacenter Care
- HPE Foundation Care

## Avantage

### Un accès instantané à la capacité de traitement

Le service **HPE GreenLake Flex Capacity** a permis à Kapsch de moderniser son environnement de stockage avec la meilleure infrastructure possible afin de répondre instantanément aux demandes de ses clients. Cela permet également de garantir la mise à jour permanente de l'infrastructure. La solution de HPE permet à l'entreprise de déplacer des charges de travail entre ses datacenters, facilitant ainsi le processus d'implantation d'un nouveau site dans un futur proche.

HPE était déjà l'un de nos trois fournisseurs de solutions de datacenter. HPE a remplacé l'un d'eux, ce qui a fait que nous sommes passés de trois à deux fournisseurs. Ceci a également permis de réduire la complexité et de simplifier l'administration.

Les clients de Kapsch BusinessCom peuvent désormais profiter pleinement de ce concept. Les datacenters distincts et

surdimensionnés n'utilisant que 50 % de leur capacité disponible font désormais partie du passé.

Les clients peuvent désormais accéder à la capacité de traitement de Kapsch quand ils en ont besoin en quelques minutes seulement et en un clic de souris, tout en maintenant un contrôle total sur les données et les coûts.

M. Englert estime que Kapsch et lui-même sont préparés pour l'avenir : « À l'avenir, seul le résultat commercial comptera, plus l'infrastructure. Avec HPE GreenLake Flex Capacity, nous sommes équipés. », a-t-il déclaré. « Il y a deux ans, nous avons commencé à travailler avec HPE pour ouvrir un nouveau chapitre dans la gestion de la capacité de nos clients chez earthDATAsafe. C'est une réussite pour nous et c'est une opportunité intéressante pour nos clients engagés dans la course informatique ».

Pour en savoir plus  
[hpe.com/services/fc](https://hpe.com/services/fc)



Pour être sûr de faire le meilleur choix, cliquez ici pour discuter avec nos spécialistes de l'avant-vente.



Abonnez-vous