



DE NOUVELLES SOURCES DE CHIFFRE D'AFFAIRES POUR LE PRESTATAIRE CLOUD SUISSE GRÂCE À LA SOLUTION DE CLOUD HYBRIDE DE HPE

HPE ProLiant for Microsoft Azure Stack et SyselCloud permettent aux clients de migrer en toute sécurité vers le cloud.

Secteur

Prestataire de services cloud

Objectif

Répondre à la demande toujours plus grande de la part des clients de déployer et d'héberger des applications dans le cloud public tout en respectant les exigences en matière de conformité des données et les objectifs d'optimisation des coûts.

Approche

La solution de cloud hybride HPE ProLiant for Microsoft Azure Stack garantit la sécurité des données et l'accès aux solutions Microsoft Azure pour les charges de travail automatisées.

Enjeux informatiques

- Intégration et configuration accélérées des environnements des clients avec des délais qui passent de plusieurs jours à quelques heures
- Déploiement facile des charges de travail entre les clouds publics et les clouds sur site
- Accès aux logiciels et aux applications Microsoft Azure pour une utilisation dans des environnements hybrides

Enjeux commerciaux

- Opportunités de développement de services et de solutions d'extension
- Les clients ont la maîtrise de leurs dépenses informatiques grâce aux possibilités de paiement à l'usage
- Les clients, nombre d'entre eux dans le domaine de la santé et dans le secteur public, peuvent respecter les exigences en matière de souveraineté des données



SyselCloud a été lancé en 2010 comme filiale spécialisée dans les solutions de cloud privé de la société d'infrastructures IT suisse, Syselcom Mutuelle Informatique SA. L'équipe, 24 personnes, travaille au siège de l'entreprise à Mont-sur-Lausanne (Suisse). Les solutions, des produits cloud pour la sauvegarde et le maintien de l'activité, les applications hébergées, le partage de fichiers, les infrastructures en tant que service (IaaS), etc., sont hébergées dans deux datacenters situés dans le pays.

LE CHALLENGE

Exploiter Microsoft Azure avec le contrôle de la sécurité et des coûts

SyselCloud a commencé à développer une stratégie pour le cloud hybride fin 2018 après avoir constaté que son offre de cloud privé devenait trop restrictive. Ses grands et moyens clients, en particulier ceux évoluant dans le domaine de la santé et dans le secteur public, avaient besoin d'un environnement qui leur permettrait de développer et d'héberger des applications sur la plateforme de cloud public Microsoft Azure. Il leur fallait également respecter les réglementations suisses et européennes en

matière de confidentialité des données, telles que le règlement général sur la protection des données (RGPD), leur imposant de stocker des données à caractère personnel à l'intérieur des frontières du pays.

Nombre de clients examinaient également les solutions Microsoft Azure, qui leur permettraient de tester et de provisionner facilement les principaux services et applications dans un environnement Azure. En même temps, les entreprises qui utilisaient déjà Microsoft Azure avaient besoin d'aide pour comprendre et gérer leurs dépenses informatiques.

« Les clients veulent un environnement de cloud hybride sécurisé, rapide et flexible. Aujourd'hui, grâce à HPE ProLiant for Microsoft Azure Stack, nous pouvons le leur proposer. »

– Jean-Michel Mélinand, Directeur des ventes, SyselCloud

HPE ProLiant for Microsoft Azure Stack permet à SyselCloud d'offrir un environnement de cloud sécurisé, rapide et flexible.



« Nos grands clients, qui tous avaient besoin d'accéder à des infrastructures de cloud public, parlaient d'Azure », déclare Jean-Michel Mélinand, directeur des ventes de SyselCloud. « Nous souhaitons les aider à tirer parti du cloud public, mais aussi répondre à leurs préoccupations en matière de confidentialité des données et satisfaire leurs besoins visant à amplifier la flexibilité et la maîtrise des coûts. La solution : un cloud hybride compatible avec Azure. »

LA SOLUTION

Une solution de cloud hybride personnalisable et très bien prise en charge

SyselCloud a au départ envisagé d'autres options de cloud hybride, notamment la solution libre OpenStack, mais a choisi la solution de HPE pour sa capacité à répondre aux demandes des clients et à créer de nouvelles sources de revenus.

La solution de cloud hybride HPE ProLiant for Microsoft Azure Stack permet aux prestataires tels que SyselCloud d'exécuter des applications et des services compatibles avec Azure depuis leurs datacenters. Cette solution exploite la puissance et la flexibilité des services de cloud public tout en permettant aux clients de stocker les données sensibles dans un cloud privé, ce qui résout les problèmes de confidentialité et de souveraineté des données. Pour SyselCloud spécialement, la solution permet de se conformer aux normes de confidentialité des données ISO 27001 et 27017, ce qui est une obligation en Suisse.

SyselCloud a testé la solution de HPE pendant plusieurs mois à l'aide du kit de développement gratuit Azure Stack (ASDK) sur l'infrastructure disponible au centre d'innovation de HPE et Microsoft Azure Stack (ASIC) à Genève, en Suisse. Dans tous les centres d'innovation, les entreprises reçoivent une assistance pour déterminer comment Azure Stack peut satisfaire leurs besoins, ainsi que

pour explorer et affiner leurs utilisations spécifiques du cloud hybride. Les clients repartent avec un plan pour la conception et la création d'applications à l'aide d'Azure Stack.

« Grâce au centre d'innovation de HPE et Microsoft Azure Stack, nous avons vraiment pu comprendre les fonctionnalités de la solution et sa relation avec Azure », se souvient Jean-Michel Mélinand. « Nous avons rencontré les experts de HPE et de Microsoft, testé les logiciels et acquis une expérience pratique des équipements. HPE nous a également aidés à déterminer notre stratégie de configuration de la solution pour qu'elle profite à la fois au client et à notre entreprise. »

SyselCloud a opté pour une configuration à 6 nœuds pour l'un de ses datacenters en mai 2019. La solution de HPE est personnalisable et permet aux clients de choisir un nombre illimité de nœuds entre 4 et 16, ceci en fonction des besoins et du développement attendu. Ce système intégré est fourni préconfiguré et est installé sur site par l'équipe de HPE Pointnext Services. L'expertise de HPE a permis au système de SyselCloud d'être totalement opérationnel en deux semaines.

LES BÉNÉFICES

Des déploiements rapides, plus de clients

Avec la solution de cloud hybride de HPE installée dans un datacenter, SyselCloud commence déjà à en voir les bénéfices : déploiement rapide, développement de sa base de clients, nouveaux revenus provenant des services gérés et du conseil aux clients.

« Nous constatons que nous pouvons déployer incroyablement vite de nouveaux environnements », déclare Jean-Michel Mélinand. « Le déploiement rapide est un facteur déterminant dans la décision du client qui doit choisir un partenaire. C'est clairement un atout pour le développement de SyselCloud. »



« Le déploiement rapide est un facteur déterminant dans la décision du client qui doit choisir un partenaire. La solution de HPE nous permet, dans la plupart des cas, de déployer en quelques heures plutôt qu'en quelques jours. »

– Jean-Michel Mélinand, Directeur des ventes, SyselCloud

Le client en quelques mots

Solution

Solution de cloud hybride permettant aux clients d'exécuter les services Microsoft Azure dans des datacenters locaux

Équipement

- HPE ProLiant for Microsoft Azure Stack

Logiciel

- Microsoft Azure Stack

HPE Pointnext Services

- Services d'installation et de démarrage

Jean-Michel Mélinand souligne que l'automatisation et l'accès aux solutions préconfigurées dans l'offre Azure sont les facteurs clés de la rapidité des déploiements. Par exemple, SyselCloud peut désormais préparer les environnements des serveurs de terminaux ou de Microsoft Exchange sur sa plateforme de cloud privé en une fraction du temps nécessaire auparavant, avec des délais qui passent de plusieurs jours à quelques heures.

SyselCloud s'attend à une croissance très forte du chiffre d'affaires issu de son activité auprès de ses nouveaux clients, ainsi que de ses clients bénéficiant de solutions de cloud privé qui veulent profiter des avantages de la solution de cloud hybride de HPE. Les avantages comprennent la sécurité des données, le paiement à l'usage et la facilité de déploiement entre les clouds Azure publics et sur site. SyselCloud prévoit que la solution de HPE attirera également les grandes entreprises comptant plus de 1 000 utilisateurs. Ceci représentera un grand changement puisque que les entreprises avec qui SyselCloud travaille actuellement compte entre 10 et 250 utilisateurs.

À mesure que de plus en plus de clients migrent vers l'offre de SyselCloud, appelée Azure Stack by SyselCloud, Jean-Michel Mélinand voit une opportunité de développer les services de conseil, de formation et de gestion.

« À mesure que nous ouvrons le vaste monde d'Azure et des solutions associées, nous pouvons être encore plus flexibles et offrir davantage à nos clients en les aidant à développer leurs stratégies pour le cloud », a déclaré Jean-Michel Mélinand. « Nous nous voyons comme des architectes et, bien sûr, les services que nous proposons aujourd'hui nous permettent d'avoir de nouvelles sources de revenus. »

Le chiffre d'affaires des IaaS et des distributeurs

Jusqu'à 50 % des activités de SyselCloud sont générées par la fourniture de IaaS à ses clients. HPE ProLiant for Microsoft Azure Stack apporte une valeur ajoutée en améliorant la rapidité de livraison recherchée par les clients. Précisément, explique Jean-Michel Mélinand, les clients peuvent aujourd'hui déployer leurs charges de travail beaucoup plus rapidement.

La solution de HPE permet également à SyselCloud de développer son activité en vendant Microsoft Azure Stack à ses clients. « Notre modèle économique a changé, nous vendons des infrastructures et des services gérés personnalisés adaptés aux besoins de nos clients », souligne Jean-Michel Mélinand.

D'ici 2020, Syselcom prévoit d'ajouter une deuxième installation de HPE ProLiant for Microsoft Azure Stack comportant 6 nœuds, cette fois dans son deuxième datacenter.

« Nous voyons l'opportunité de jouer le rôle d'intégrateurs experts de cette solution en Suisse et dans l'UE, et nous pourrions en démontrer la faisabilité », déclare Jean-Michel Mélinand. « Il ne s'agit pas seulement de vendre la solution, mais également de transformer notre connaissance en services au client. »

POUR EN SAVOIR PLUS

hpe.com/cloud/azure-stack

Vérifiez si le document est disponible dans la langue qui vous intéresse.



Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.



Discuter



E-mail



Appeler



Partagez maintenant



Mises à jour