

Etude de cas

FMI

Une infrastructure sécurisée et évolutive pour fournir de nouveaux services Cloud à ses clients

“L’objectif était de pouvoir proposer le plus haut niveau de technologies existantes en termes de Cloud afin d’accompagner les clients dans leurs recherches de performances”.

Jean-Luc Cozzarin, Directeur Commercial FMI



Le client

La société FMI est spécialisée dans l’infogérance et l’externalisation de l’informatique pour les PME/PMI de la région Rhône-Alpes. Depuis sa création, elle est reconnue en tant que leader spécialiste de l’infogérance et n’a cessé de croître.

Le défi à relever

FMI recherchait l’offre la plus sécurisée et évolutive pour l’hébergement des serveurs de leurs clients et la sauvegarde de leur données. Cette offre devait également leur permettre de proposer un ensemble de nouveaux services autour de l’infogérance et d’élargir ainsi leur clientèle.

Dans sa stratégie à long terme, FMI s’est lancée pour défi en 2011 de construire un Data Center répondant à toutes les normes de sécurité et de performance actuelles.

De ce projet est sorti de terre, début 2013, un Data Center en région Lyonnaise répondant aux plus hautes exigences (classé Tier III avec un taux de disponibilité de 99,989% vérifié sur la première année). L’infrastructure informatique devait également être en adéquation avec ces niveaux de qualité.

La solution

L’infrastructure de FMI est basée sur un environnement hybride HYPERV-VMWARE. De son côté, Fujitsu a été retenu pour l’environnement HYPERV et sa solution globale de sauvegarde qui intégrait :

Pour l’architecture virtualisée :

- Serveurs PRIMERGY RX200 pour héberger la virtualisation des serveurs sous Windows Server Hyper-V.
- Baie ETERNUS DX200 partagée pour l’hébergement des serveurs virtuels : 1^{ère} vente pour cette dernière génération de baie ETERNUS, avec un haut niveau de performance et permettant une réplication ultérieure vers un deuxième Data Center.

Pour la sauvegarde des données :

- Serveur PRIMERGY RX 100 pour gérer la sauvegarde.
- Appliances ETERNUS CS800 assurant la déduplication et la réplication des sauvegardes.

Le client

Pays : France

Type de société : Externalisation de la gestion et du suivi de l’infrastructure informatique. Infogérance évolutive globale ou partielle. Hébergement d’infrastructure informatique.

Date de création : 1985

Effectif : 60 personnes

Site web : <http://www.fmi.fr>



Le défi à relever

- S’équiper d’un datacenter sécurisé et performant.
- Installer une infrastructure évolutive permettant à FMI de mettre en place une offre Cloud exclusivement dédiée aux PME-PMI.

La solution

- Une solution globale pour répondre précisément à tous les enjeux du projet.
- Des produits spécifiques pour chacun des besoins en termes d’architecture virtualisée d’une part, et de sauvegarde des données d’autre part.

Les bénéfices

- Solution innovante et évolutive, adaptée à la taille de FMI.
- Garantie de la sécurité des données des clients, ainsi que l'expansion de leur activité.
- Division du volume de données des sauvegardes grâce aux fonctions de déduplication des CS800, qui ont permis un gain de temps et d'espace. Le choix de FMI a donc porté essentiellement sur la flexibilité de la solution pour adresser des sauvegardes d'infrastructure hybride avec les CELVIN.
- Une infrastructure qui a permis à FMI de construire une architecture pour offrir de nouveaux services à ses clients de type « Cloud Backup As A Service » et de PRA avec l'offre FMI E-Restart.
- Une relation basée sur la compréhension du besoin et la confiance.

A propos de Fujitsu

Pour Jean-Luc Cozzarin, FMI a choisi Fujitsu car ce fournisseur IT nippon lui a aussi fourni une solution de sauvegarde et de stockage performante présentant un avantage considérable en termes de flexibilité. FMI est désormais en capacité de proposer davantage de services à valeur ajoutée à des PME très attentives à leur maîtrise budgétaire et à l'écoute des apports des nouvelles technologies pour accélérer leur développement. Fujitsu a fait la différence en allant au-delà du besoin client et en s'intéressant aux problématiques métiers de ce revendeur et hébergeur à valeur ajoutée. FMI a eu besoin d'interlocuteurs sachant suivre à la fois sa réflexion et son développement ; tout en intégrant une véritable approche conseil.

Produits et Services

- Serveur : Primergy RX200
- Application : Eternus CS800
- Solution de stockage : Eternus DX

Conclusion

Nous avons maintenant posé la première brique de l'édifice. La qualité et les performances de l'infrastructure mise en place par Fujitsu vont permettre à FMI de gagner de nouveaux clients. Par ailleurs, la flexibilité et l'évolutivité de la solution mise en place faciliteront leur intégration dans ce nouvel environnement, représentant ainsi une réelle valeur ajoutée pour ces derniers. Fujitsu a alors inscrit son action directement dans le cadre de la croissance de FMI et représente donc à présent un partenaire stratégique pour celui-ci.

Contact

Fujitsu France
29 quai Aulagnier, Immeuble River Plaza
92600 Asnières-sur-Seine - France
Tél.: +33(0)1 41 32 49 00
Web: www.fujitsu.com/fr
Coordonnées Société : Fujitsu Technology Solutions
SA / fr.fujitsu.com/mentions-legales
2015-02-20- FR