



DataCore Swarm structure l'offre de stockage en mode objet de Reel IT

Le spécialiste aixois de la transformation digitale déploie son expertise sur l'Hexagone et au-delà pour accompagner entreprises et établissements publics dans leur transformation numérique en insistant sur la cybersécurité et la protection des données. Son stockage en mode objet DataCore Swarm est une première en France.

LE DEFI

Fondé en 2005 par deux spécialistes de la transformation digitale, Reel IT Groupe, identité commerciale de Com Network, rassemble des équipes d'experts au sein de différentes entités – sécurité informatique, hébergement dans le cloud, services administrés, gestion d'infrastructures – coordonnées pour répondre à tous les besoins de ses clients privés et publics grâce à l'innovation en matière de produits et services. L'entreprise qui emploie 250 personnes et a réalisé 57 M€ de chiffre d'affaires en 2022 entend se distinguer par la complémentarité de ses savoir-faire qui la positionne comme hyper-compétente et très polyvalente par rapport à un univers concurrentiel plus classique. Elle met en avant les concepts d'Ouvrage Global Digital et de Patrimoine Digital qui caractérisent sa méthodologie de développement originale bâtie sur trois piliers : la maîtrise par le client de ses données et de son système d'information, l'hybridation entre internalisation et externalisation et la cybersécurité. C'est dans ce contexte que Reel IT a été amené à réfléchir puis à investir pour renforcer et compléter son offre de sauvegarde des données en choisissant une solution de haut niveau, positionnée au plus près des clients et surtout compétitive par rapport aux géants de l'hébergement qui pratiquent des prix au volume attractifs mais se rattrapent sur les coûts de transfert. Finalement, l'objectif était de se différencier de la concurrence en proposant un service administré associant CDS, surveillance, stockage immuable et restauration.

LA SOLUTION

Pour déployer ses services administrés pour le compte de ses clients Reel IT dispose d'infrastructures techniques propres hébergées dans trois centres de données distincts basés à Marseille, Paris et Montpellier. C'est ce dernier data center – HDC34 – qui a été choisi pour déployer une solution de stockage en mode objet accessible à la demande destinée à compléter son portefeuille d'offres et à répondre concrètement aux sollicitations des administrations publiques et des PME/TPE de plus en plus soucieuses de préserver leur capital numérique. Pour créer sa nouvelle infrastructure, Reel IT s'est appuyé sur des partenaires de confiance, Dell qui lui a décerné sa certification Platinum et DataCore qui lui a déjà fourni une solution de stockage SANsymphony donnant entière satisfaction. Un ensemble de 10 serveurs PowerEdge R715 a été installé, trois dotés de disques SSD pour être utilisés en mode swap et 7 équipés de 12 disques classiques d'une capacité unitaire de 18 To, soit une volumétrie disponible de 1 Po (1 000 To) utilisable à 95%. Pour la première fois en France, la plateforme DataCore Swarm ES3 a ensuite été déployée, avec Veeam en backup, la mise en production intervenant immédiatement après la formation par l'éditeur de quatre techniciens en charge de l'administration du système.

LES RÉSULTATS

Une offre de sauvegarde consolidée de haute sécurité complétant le diptyque serveur de back up en entreprise et enregistrement sur bande par un stockage objet des données dites immuables.

Une intégration rapide des nouveaux clients qui disposent ainsi d'une protection très efficace de leurs données toujours facilement accessibles par le biais d'un portail web.

Une solution fiable et automatisée pouvant accueillir une énorme volumétrie de données et qui peut croître aisément en capacité sans dépendre d'un matériel spécifique.

Une offre compétitive, performante, au plus près des clients, simple à administrer

En exploitation depuis un an, la solution DataCore Swarm ES3 s'est révélée parfaitement adaptée à la demande des structures publiques et des entreprises clientes de Reel IT qui en sont devenues utilisatrices, en particulier un nombre significatif de PME et de TPE. Ce succès justifie pleinement l'effort financier consenti par Reel IT dont le retour sur investissement est déjà effectif au bout des douze premiers mois de commercialisation. Cette décision a aussi permis de compléter et d'enrichir fort opportunément la proposition commerciale du prestataire de services informatiques dans un contexte où l'importance stratégique de la cybersécurité s'accroît chez les acteurs économiques et administratifs. Cette toute première installation de DataCore Swarm en France s'est révélée particulièrement performante puisque aucun bug ou défaillance n'a été constaté, ce qui a permis d'assurer une continuité de service exemplaire.

DataCore Swarm fait ses débuts dans l'Hexagone au moment où les préoccupations sécuritaires en matière de protection des infrastructures et d'intégrité des données connaissent un niveau supérieur d'exigence. La cybersécurité est l'un des chevaux de bataille de Reel IT qui a créé l'an passé une filiale dédiée à ce domaine d'intervention. Swarm arrive donc à point nommé pour renforcer de façon conséquente le dispositif de stockage et sauvegarde des actifs numériques qui est proposé à la clientèle. L'infrastructure qui héberge la solution est d'ailleurs particulièrement bien protégée puisqu'elle intègre un puissant cluster de firewall, une protection antivirale F-Secure, une détection des cybermenaces Thetris, et des redondances systématiques sécurisant le fonctionnement de l'installation, celle-ci pouvant supporter la perte de deux serveurs sans que la pleine continuité du service en soit altérée. De plus, le matériel bénéficie d'un contrat de support avec Dell soumis à un délai d'intervention minimal de 4 heures, tandis que les logiciels de DataCore sont en mode d'assistance directe par l'éditeur, ce qui représente un avantage indéniable par rapport à une solution Open Source, finalement trop dépendante de la personne qui l'a configurée.

DataCore Swarm sait gérer des milliards de fichiers et des pétaoctets de données dont l'intégrité est totalement garantie par le logiciel. C'est aussi une base idéale pour un stockage de données en volume qu'il est possible d'analyser en masse et qui demeurent très accessibles. DataCore Swarm apporte également les avantages du cloud en termes d'administration et d'économie d'échelle tout en se comportant comme un espace de stockage privé. C'est enfin une solution très évolutive, indépendante des choix matériels initiaux, ce qui donne à l'utilisateur une très grande latitude pour monter en puissance. Reel IT envisage d'ailleurs, dès à présent, d'augmenter la capacité de stockage de son système en se dotant d'un nouveau cluster Swarm qui lui permettra d'accueillir de nouveaux clients.

“

En intégrant la solution DataCore Swarm, Reel IT a donné une nouvelle dimension à son offre de stockage sécurisé. Vu son succès, celle-ci semble répondre parfaitement aux attentes des entreprises et des administrations qui ont pris conscience de l'importance capitale d'une protection exigeante et efficace de leur Patrimoine Digital, l'essence même de leur activité et donc de leur raison d'être.

David Fuster, responsable technico-commercial chez Reel IT Groupe

”

Conclusion

DataCore Swarm est une brique essentielle dans la consolidation du système de sauvegarde et de protection des données que Reel IT met à disposition de ses clients. Le groupe conforte ainsi son identité de spécialiste de la cybersécurité qui est une composante incontournable des projets de transformation digitale, fer de lance de son activité.

A propos de Reel IT : Reel IT est un groupe constitué de 9 pôles, qui met en avant une méthodologie #DigitalWay pour mieux mesurer la maturité digitale d'une entreprise et mieux l'accompagner dans sa transformation digitale. Ce groupe dispose de chercheurs travaillant sur cette méthodologie en partenariat de l'école des mines de saint Etienne. Ce Groupe REEL IT est un groupe de services informatiques qui rassemble toutes les compétences nécessaires à la mise en œuvre de la transformation digitale dans les entreprises comme dans les entités publiques. L'expertise en infrastructures IT est enrichie d'activités de conseil, de développement logiciel et IoT, de cybersécurité, de formation et d'hyper-convergence. L'entreprise propose également des offres de location de postes de travail, des services d'assistance technique et d'infogérance... Le groupe est implanté à Aix-en-Provence et dispose d'agences à Paris, Montpellier, dans les TOM-DOM et au Sénégal. Ce groupe a cofondé un Groupement d'intérêt économique (GIE) dénommé Red IT avec Monaco Digital et Soluceo en Isère.

<https://reelit.fr/>

A propos de DataCore : DataCore Software est un développeur de solutions de classe mondiale destinées à relever les plus grands défis du stockage. Depuis plus de 15 ans, les entreprises de médias et de divertissement les plus exigeantes font confiance à la solution Swarm de DataCore pour préserver et protéger leurs pétaoctets de contenus haute résolution. Rapide, sécurisé, abordable et évolutif, DataCore Swarm accélère la monétisation de contenus pour les professionnels du multimédia.

www.datacore.com

Contact presse
the messengers
Alicja Prod'homme
datacore@themessengers.fr
06 34 42 63 81

