



RedZinc, prestataire en télémédecine, améliore les résultats de son entreprise et ceux des patients grâce à IONOS

Grâce à IONOS, RedZinc réduit la latence et augmente grandement la fiabilité de sa plateforme de vidéo en temps réel répondant ainsi aux besoins du secteur de la santé en matière de sécurité et protection des données, avec la garantie d'un hébergement basé en Europe.

RedZinc a étendu les ventes de ses solutions vidéo mobiles BlueEye à de nombreux marchés européens en utilisant la plateforme IONOS Cloud pour son application de télémédecine, garantissant ainsi le stockage et le traitement des données clients au sein de l'Union européenne, conformément aux directives du RGPD.

La plateforme IONOS Cloud permet aux clients de RedZinc de gérer de manière fiable les bandes passantes importantes et variables qui sont associées à la vidéo en temps réel, et ce, sans augmenter leurs coûts.



RedZinc fournit toute une gamme de solutions vidéo en temps réel aux organismes de soins de santé en Europe. Ils ont choisi IONOS pour leur plateforme Cloud BlueEye et garantir à leurs clients confidentialité et protection des données, notamment grâce au stockage local des données et la conformité au RGPD. IONOS a également permis à RedZinc de réduire les coûts liés à la transmission vidéo en temps réel.

L'avantage d'une période d'essai gratuite, associée à l'assistance technique reçue pendant la mise en œuvre, ont su convaincre l'équipe de RedZinc que IONOS était le fournisseur de Cloud capable de répondre à leurs besoins.

Le défi

Le manque de souveraineté des données

La solution de télémédecine vidéo mobile de RedZinc utilise une caméra portable d'une conception unique en son genre, permettant les vidéos en temps réel depuis n'importe quel navigateur. Ainsi, les travailleurs distants, par exemple le personnel ambulancier, les professionnels paramédicaux et les infirmières, peuvent obtenir l'assistance d'équipes médicales expertes en temps réel.



Jeanne Caffrey, Directrice du marketing

« Il existe un grand nombre d'utilisations possibles réellement intéressantes pour la vidéo portable », indique Jeanne Caffrey, directrice marketing chez RedZinc. « Au Royaume-Uni, par exemple, environ

15 % des personnes hospitalisées par des ambulanciers n'ont en réalité pas besoin de l'être, mais seul le médecin de l'hôpital peut les autoriser à quitter l'hôpital. Avec une solution comme BlueEye, il est possible de mettre en liaison le médecin distant et le professionnel paramédical présent sur place, et tous deux peuvent se mettre d'accord quant aux étapes à suivre. Cette solution peut ainsi offrir un gain de temps et d'argent, et réduire la pression exercée sur les services hospitaliers. »

Afin de transmettre les données vidéo mobiles pour la télémédecine, RedZinc utilise le Cloud BlueEye, plateforme de grande sécurité qui assure la faible latence et la large bande passante requises pour les vidéos. Cette

solution offre aussi des services tels que la sécurité, la maintenance industrielle et le dépannage. Mais, lorsque la pandémie est survenue et que la télémédecine en vidéo a commencé à se développer de façon exponentielle, RedZinc a constaté que l'augmentation de ses exigences en bande passante entraînait des frais supplémentaires non négligeables.

La sécurité et la confidentialité des données sont également des éléments clés pour les utilisateurs de RedZinc, parmi lesquels les prestataires en soins de santé au sein de l'Europe, par exemple les hôpitaux, les services d'urgence, les infirmières à distance, la recherche et le secourisme. Les clients de RedZinc exigeaient de plus en plus de garanties quant à la souveraineté des données. Ils souhaitaient que leurs données restent en Europe, et soient conformes aux directives du RGPD, mais RedZinc n'était pas en mesure de donner cette garantie à ses clients.

« La confidentialité des données est une préoccupation majeure pour nos clients », indique Jeanne Caffrey. « Les supports vidéo qu'ils génèrent sont extrêmement sensibles. Nous avons sécurisé nos solutions by design, c'est-à-dire dès la conception. Nous ne stockons aucune des données passant par la plateforme et nous n'enregistrons pas de vidéo, par exemple. Cependant, nous transmettons évidemment beaucoup de données, la sécurité est donc de mise et les exigences des clients quant au respect des règlements doivent être satisfaites. »

La solution

Une meilleure adéquation aux besoins

L'équipe de RedZinc s'est lancée dans la garantie de sécurité des données. L'exigence d'une souveraineté des données européenne étant inscrite tout en haut de la liste, IONOS Cloud semblait être un choix évident. Selon Subhajit Ghosh, responsable des programmes chez RedZinc : « Nos clients sont désormais nombreux à exiger une solution répondant aux obligations de l'UE en matière de protection des données, et IONOS propose une véritable alternative Cloud européenne. »

IONOS a son siège en Allemagne et des data centers dans toute l'Europe, ceux-ci étant tous soumis à des règlements stricts en matière de protection des données et totalement conformes au RGPD.

Si elle souhaitait une approche de confidentialité des données basée au sein de l'Union européenne, la société avait également besoin que sa plateforme soit sûre, économique et qu'elle affiche une haute disponibilité, sans surcharge à mesure que les volumes de données augmentent. La plateforme IONOS Cloud satisfaisait à toutes ces exigences. De plus, IONOS a permis à RedZinc de s'éloigner du Cloud public (avec partage des ressources) pour se diriger vers une infrastructure Cloud privée plus sûre.

Une assistance complète

La migration vers IONOS Cloud a débuté très rapidement, lorsque RedZinc s'est vu proposer une période d'essai. Celle-ci a permis à l'équipe d'examiner et de tester les fonctionnalités qu'elle souhaitait, sans frais ni risques. Et ce fut un succès, marqué par une excellente collaboration entre les deux organismes.

Tous les défis, questions et inquiétudes soulevés par l'équipe de RedZinc ont été traités rapidement par IONOS, permettant une migration et une période de transition en douceur.

RedZinc a également vu son niveau d'assistance s'améliorer lors du passage à IONOS. « Nous utilisons une méthodologie agile, nous avons donc toujours eu une approche de fail fast ou échec accéléré, visant à découvrir et identifier les problèmes très rapidement », indique Subhajit Ghosh. « Nos deux entreprises ont su collaborer et échanger des conseils lors de la mise en place. Nous avons travaillé ensemble afin de configurer les ressources et construire la pile technologique. Nous avons été rassurés sur le fait de continuer à bénéficier de toute l'assistance nécessaire, même après la période d'essai, et nous nous sommes vite lancés dans l'aventure. »

Les résultats

En bref, IONOS a fourni d'excellents résultats pour RedZinc et l'entreprise est ravie de la migration.

Sécurité et confidentialité des données accrues

RedZinc a déjà constaté une augmentation significative du nombre de clients optant pour la plateforme et les solutions BlueEye, cela s'explique par la protection des données élevée offerte par RedZinc et par l'assurance que les données des clients resteront dans la juridiction de l'Union européenne.

De plus, RedZinc peut fournir une plateforme plus fiable, en combinant une infrastructure entièrement privée à la haute disponibilité de la plateforme IONOS Cloud.

Aucun coût imprévu

Autre domaine d'amélioration : le prix. Les clients de RedZinc n'ont plus à payer des frais supplémentaires importants lorsque leurs volumes de trafic augmentent, ils peuvent donc augmenter leur utilisation des solutions avec la certitude de coûts prévisibles.

Plus de contrôle

La plateforme IONOS Cloud permet à RedZinc un contrôle plus précis, afin de mieux adapter les ressources Cloud aux tâches requises. Plutôt que de proposer des nœuds pré-conditionnés, avec peu de personnalisation, IONOS Cloud permet à RedZinc de peaufiner tous les détails des nœuds que l'entreprise souhaite déployer, afin de mieux les adapter à ses besoins, par exemple, le mode de répartition de la puissance de traitement. RedZinc peut réguler le nombre de nœuds en fonction de l'usage de la plateforme par les clients.

Une transition simple

L'équipe de IONOS a aidé RedZinc afin que la transition se déroule sans heurts. RedZinc a non seulement bénéficié de nombreuses options, mais l'équipe de IONOS s'est également montrée très disponible tout au long du processus. La possibilité d'effectuer une période d'essai a permis à RedZinc de comprendre les défis à relever.



Conclusion

RedZinc est très satisfait de IONOS Cloud. « Depuis la transition, nous n'avons pratiquement pas eu à interagir avec IONOS, et c'est fantastique car cela signifie que nous n'avons pas rencontré de problèmes techniques ! », indique Subhajit Ghosh. « Cependant nous savons que si nous rencontrons des problèmes, l'équipe de IONOS sera là pour nous lorsque nous en aurons besoin, et qu'elle nous aidera à les résoudre. »

« Nous savons que la télémédecine et les solutions de soins de santé en vidéo continueront à gagner en importance, même lorsque la pandémie s'estompera », ajoute Jeanne Caffrey. « Travailler avec IONOS nous a permis de fournir la télémédecine vidéo mobile dans toute l'Europe, sur la base d'une plateforme Cloud sûre et fiable. Elle a donné naissance à des opportunités d'évolution vraiment illimitées pour RedZinc. »

Cette success-story vous a plu ?

Si vous souhaitez vous aussi faire évoluer votre entreprise, n'hésitez pas à nous contacter. Nos conseillers en Cloud mettront leurs compétences à votre service. Ils sauront parfaitement vous conseiller et vous montrer comment votre système informatique sera intégré à la plateforme IONOS Cloud. Préparez-vous à relever les défis de la digitalisation !



+33 1 76 54 37 46



produit@cloud.ionos.fr

Mentions légales

IONOS SE
Bureau Berlin
Revaler Straße 30
10245 Berlin, Allemagne

Contact IONOS Cloud

Téléphone : +33 1 76 54 37 46
Email : produit@cloud.ionos.fr
Site Web : <https://cloud.ionos.fr>

Conseil d'administration

Hüseyin Dogan, Dr. Martin Endreß, Claudia Frese, Hans-Henning Kettler,
Arthur Mai, Britta Schmitt, Achim Weiß

Président du conseil de surveillance

Markus Kadelke

Registre du commerce

IONOS SE : Amtsgericht Montabaur / HRB 24498

Numéro de TVA intracommunautaire

IONOS SE : DE815563912

Copyright

Cette success-story a été élaborée avec le plus grand soin. Toutefois, nous ne pouvons garantir l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence de son contenu.

© IONOS 2023

Toute reproduction ou représentation, intégrale ou partielle, faite sans le consentement de IONOS serait illicite et constituerait une contrefaçon. L'ensemble des éléments figurant dans cette success-story sont protégés par les dispositions du Code de la Propriété Intellectuelle. En conséquence, toute reproduction de ceux-ci, totale ou partielle, ou imitation, sans notre accord exprès, préalable et écrit, est interdite.