

Un standard d'infrastructure convergée pour une meilleure prise en charge des patients : FlexPod

Pourquoi la plateforme FlexPod est-elle idéale pour répondre à tous les besoins de vos applications métiers dans le domaine de la santé, du front office au laboratoire de recherche en passant par l'imagerie médicale ? Découvrez-le au cours d'une visite guidée dans un hôpital doté de FlexPod. C'est parti !

FRONT OFFICE

Optimiser les opérations et améliorer la prise en charge globale des patients

Un meilleur processus d'admission favorise la productivité du personnel et la satisfaction des patients. FlexPod offre à l'équipe en front office la fiabilité nécessaire pour exécuter de manière fluide des applications métiers exigeantes, depuis la facturation jusqu'à la gestion du cycle de revenus. Grâce au bon déroulement des opérations, le personnel peut se concentrer sur l'amélioration de l'expérience du patient.

AVANTAGES DE FLEXPOD POUR LES CLIENTS :

29% - 33% D'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ

(enquête client IDC 2019)



LIEU DE SOIN

Permettre une prise en charge rapide et plus intelligente avec des informations exploitables plus vite

Pour proposer les meilleurs soins possible aujourd'hui comme demain, les organisations du domaine de la santé ont besoin d'une infrastructure adaptée. Celle-ci doit permettre à la fois d'accéder aux dossiers de santé électroniques sur site, dans l'établissement d'un fournisseur, et d'accorder l'accès à distance pour un spécialiste du support clinique ou un fournisseur de télé-médecine. Aux États-Unis, FlexPod a permis à Mercy Technology Services (MTS) de fournir son offre SaaS de dossier médical Epic à plus de 65 000 utilisateurs des technologies de santé. En outre, grâce à la prise en charge par FlexPod d'algorithmes de machine learning, MTS est en mesure de prévoir si un patient souffrant d'une infection développe une septicémie. Grâce à l'aide à la décision clinique apportée par FlexPod, les médecins peuvent améliorer les soins préventifs, éviter les réadmissions hospitalières.

DÉTECTION PRÉCOCE DES SEPTICÉMIES BASÉE SUR L'IA IDENTIFICATIONS PAR MTS :

30% D'AUGMENTATION



IMAGERIE MÉDICALE

Rationaliser de manière considérable l'accès aux images

Quels sont les avantages de FlexPod pour les radiologues ? FlexPod offre non seulement une infrastructure fiable qui permet un accès rapide aux images haute résolution, elle accélère aussi les initiatives d'IA et de machine learning. La plateforme fournit en outre d'excellentes fonctionnalités de tiering du stockage qui simplifient la gestion du cycle de vie et améliorent le TCO.

TEMPS REQUIS PAR LE LEADER DE L'E-SANTÉ AOSSIA POUR TRANSFÉRER DES IMAGES MÉDICALES DEPUIS LE CLOUD

< 5 SECONDES



RECHERCHE GÉNOMIQUE EN MÉDECINE

Repousser les limites de la médecine de précision

La recherche génomique révolutionne la manière dont nous identifions, diagnostiquons, traitons et prévenons les maladies. Les avancées en matière de médecine de précision basée sur la génomique produisent des prédictions sur les prédispositions, des thérapies personnalisées et de meilleurs résultats dans le traitement des maladies potentiellement mortelles. FlexPod aide les chercheurs à identifier les mutations, anomalies et corrélations dans le code génétique de manière simple et économique, accélérant ainsi les plans de traitement basés sur les données et les rapports cliniques.

« Notre cloud de recherche et découverte basé sur FlexPod permet aux chercheurs de se concentrer sur la médecine, et non sur l'IT »

— DS/ICTO et Vice-président, Baylor College of Medicine



HUB IT ET SCIENCE DES DONNÉES

Favoriser l'innovation dans l'hôpital de manière sûre et économique

FlexPod est une plateforme pour l'innovation reconnue dans le monde entier qui élimine les silos d'infrastructure et réduit les risques via un support par simple appel. Elle donne aux départements IT les outils nécessaires pour assurer la prévention, le contrôle et la restauration des systèmes en cas d'attaque par ransomware ou de programmes malveillants, pour un niveau de cybersécurité optimal. Avec FlexPod, les départements IT peuvent fournir des performances de pointe pour le traitement des dossiers de santé électroniques. Grâce à FlexPod, le centre hospitalier University Medical Center New Orleans a réduit de 80 % le délai de déploiement Epic et multiplié par 4 les performances applicatives. En outre, les coûts sont réduits. Selon une enquête client réalisée par IDC en 2019, les clients FlexPod observent en moyenne une baisse de 34 % des OpEx et CapEx.

Quels sont les avantages de FlexPod pour les data scientists ? FlexPod leur permet d'alimenter l'analytique data-driven de manière fiable pour favoriser l'innovation et améliorer les soins. Avec FlexPod, ils tirent parti de l'IA pour le filtrage d'images médicales, la pathologie digitale, y compris la détection de cellules cancéreuses, la génomique et d'autres champs de recherche médicale, de manière à révéler des données vitales permettant de sauver des vies.

AVANTAGES DE FLEXPOD POUR LES CLIENTS :

41% - 62% DE PERFORMANCES RAPPORTÉES GAINS

DANS PLUSIEURS DOMAINES AVEC FLEXPOD (enquête client IDC 2019)



Nous espérons que vous avez apprécié cette visite.

En tant que plateforme reconnue, FlexPod vous aide à optimiser vos applications métiers dans le domaine de la santé en contribuant à améliorer les diagnostics et l'adaptation des protocoles de soin. Nous innovons en permanence pour vous préparer à l'avenir et que l'évolution continue. Pour en savoir plus, rendez-vous sur FlexPod.com.