

Les hôpitaux doivent se distinguer par la prestation de soins, pas par l'informatique

Aperçu

Client

Sint Maartenskliniek, un hôpital néerlandais spécialisé dans les affections du système locomoteur.

Défi

Rendre les systèmes existants interopérables avec les systèmes d'autres établissements de soins pour échanger efficacement et simplement des données sur les patients.

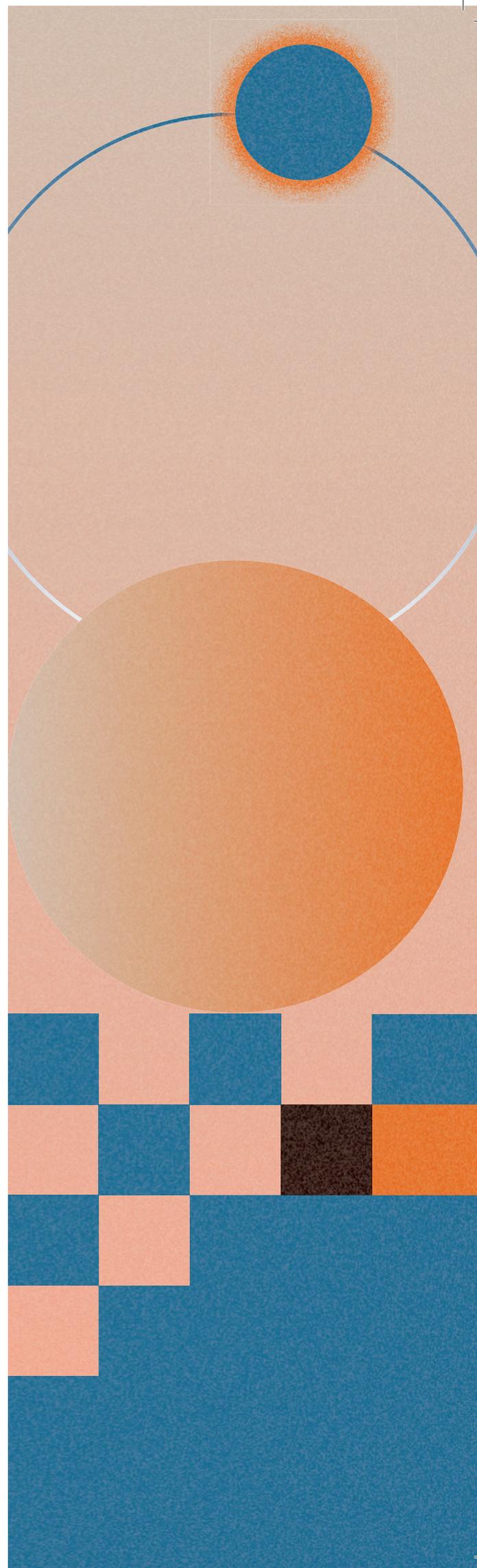
Résultat

Une nouvelle couche d'intégration basée sur InterSystems HealthShare et le Unified Care Record, ou Dossier de Soins Unifié, permettant aux médecins de la Sint Maartenskliniek d'accéder rapidement aux données des patients.

Introduction

La prise en charge des patients devient de plus en plus une responsabilité partagée entre différents établissements. Cela est particulièrement vrai pour un hôpital tel que la Sint Maartenskliniek. L'hôpital est spécialisé dans la posture et le mouvement, et les médecins sont donc en contact fréquent avec les prescripteurs tels que les médecins de famille et d'autres établissements de soins.

Même après la sortie d'un patient, les spécialistes collaborent avec des cliniques de rééducation, des physiothérapeutes et des soins à domicile. Cette répartition des activités de soins exige un échange rapide et complet de données. Car plus vous en savez, mieux vous pouvez aider un patient. La numérisation des données était donc une étape importante pour l'hôpital spécialisé.



L'automatisation ne suffit pas

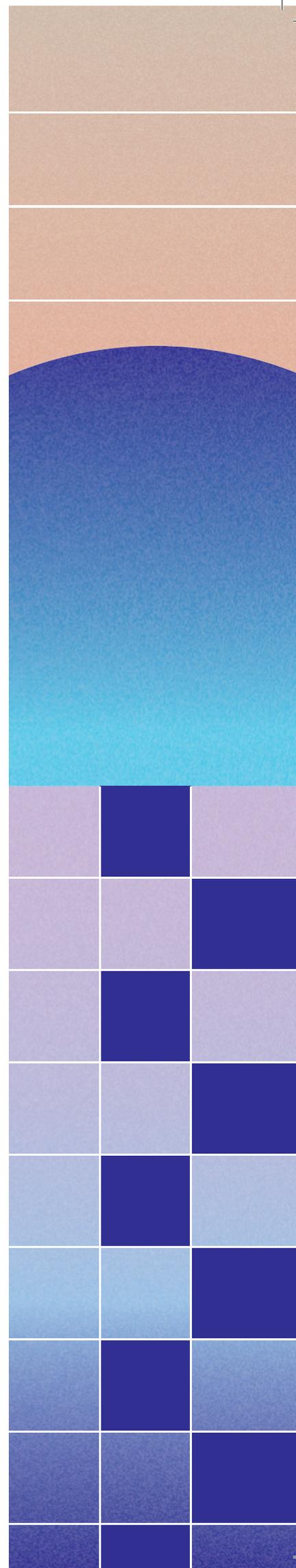
La simple numérisation des données ne suffit pas à moderniser immédiatement un établissement de soins. Les établissements de soins et même les différents départements ont numérisé les données à leur manière et ont développé leurs propres normes. Cela a un côté pratique pour la communication interne, mais cela peut être un nouvel obstacle à la communication entre les départements et les établissements de soins. Pour résoudre ce problème, les fournisseurs de solutions informatiques ont développé divers logiciels pour standardiser la communication.

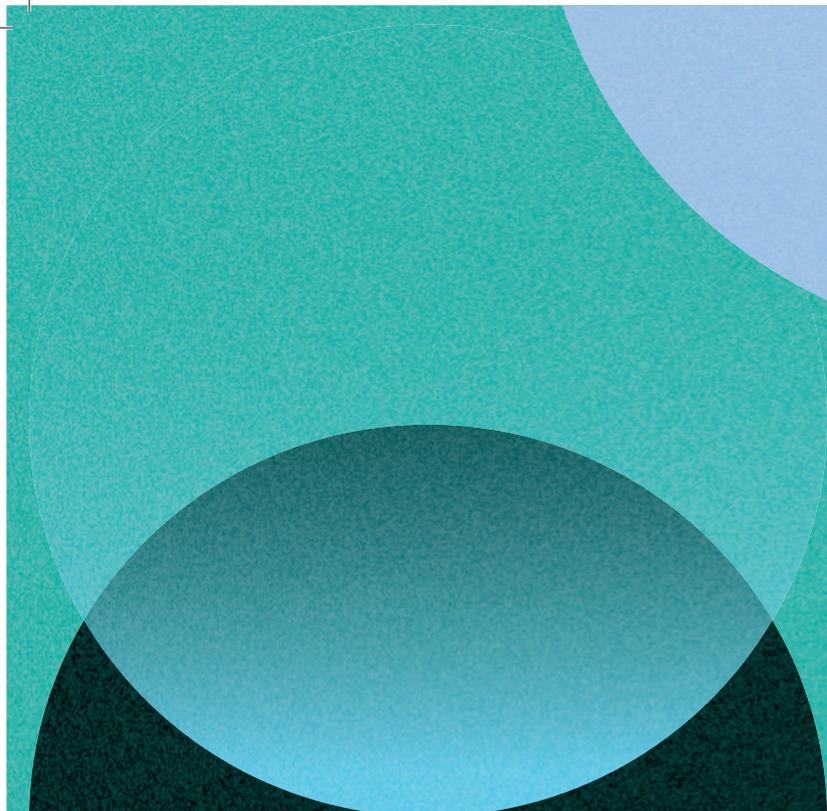
Cependant ces logiciels ont été développés pour aider l'établissement de soins concerné, sans tenir compte de l'image d'ensemble. Le résultat : les établissements de soins dans tout le pays utilisent différentes normes, ce qui rend difficile le partage efficace d'informations.

Interopérabilité

En raison de toutes ces normes différentes et de différentes méthodes de gestion des données, la communication entre les acteurs de la santé est entravée. Il est difficile de partager efficacement des données, alors que les hôpitaux ne devraient pas du tout se distinguer par leur prestation de soins unique et pas par un système informatique unique. Pour rendre leur propre établissement de soins interopérable avec les systèmes et les normes d'autres établissements de soins, la Sint Maartenskliniek a examiné comment elle pourrait permettre l'échange de données sans éliminer ses systèmes existants.

Ils ont choisi InterSystems pour ce faire. InterSystems a créé une nouvelle couche d'intégration basée sur InterSystems HealthShare, permettant l'interopérabilité avec d'autres établissements de soins. De nouvelles technologies ont été utilisées pour s'ouvrir aux systèmes actuels. Ainsi, la Sint Maartenskliniek fonctionne désormais non seulement comme un hôpital, mais aussi comme une grande entreprise d'information.





La base pour les meilleures applications

À quoi cela ressemble-t-il finalement ? La Sint Maartenskliniek a établi des connexions entre les systèmes avec l'aide d'InterSystems sans les rassembler en un seul endroit. Les données des patients n'ont pas besoin d'être toutes dans le DPI, tant qu'elles peuvent se trouver mutuellement. Une telle vision de l'interopérabilité résout de nombreux problèmes. Ainsi, les organisations de soins ont moins besoin de tout regrouper dans le DPI, ce qui les rend moins dépendantes d'un seul fournisseur informatique.

En intégrant Health Connect d'InterSystems, la Sint Maartenskliniek peut désormais plus facilement collaborer avec d'autres établissements de soins. Health Connect fait partie de la plateforme HealthShare. La couche d'intégration alimente le Dossier de Soins Unifié ou Unified Care Record - en tant que couche de données virtualisée - avec tous types de données sur les

patients, notamment celles provenant du DPI, mais aussi de sources externes. Le Unified Care Record donne à l'IT de la Sint Maartenskliniek la liberté de connecter de nouvelles plateformes et applications aux systèmes existants. C'est ainsi que le portail patient de la Sint Maartenskliniek a été développé sur une plateforme moderne, où les données provenant par exemple du DPI actuel sont présentées aux patients via le Unified Care Record.

Entre-temps, l'application "**mijnmaartenskliniek**" est également en ligne et disponible. Ce type d'applications guide beaucoup mieux les patients tout au long de leur parcours de soins que ne le fera jamais le DPI. Ainsi, non seulement les médecins de la Sint Maartenskliniek sont soulagés, mais les patients bénéficient également d'un accompagnement meilleur et plus personnalisé.

L'informatique au service des soins

Ensemble, Health Connect et le Unified Care Record ont ouvert la voie vers une étape suivante et novatrice. Ainsi, les spécialistes de la Sint Maartenskliniek ont travaillé avec diverses applications totalement isolées. La Sint Maartenskliniek travaille par exemple avec une application qui suit les mouvements des patients atteints de rhumatismes. Ces données n'étaient pas disponibles dans le DPI, ce qui obligeait les spécialistes à ouvrir à la fois l'application et le DPI pour obtenir une image complète d'un patient.

Grâce à la liaison de toutes les applications via le Unified Care Record, de tels problèmes ont disparu. De plus, la Sint Maartenskliniek reste en contact avec les experts d'InterSystems. Actuellement, grâce à Health Connect, l'établissement de soins dispose de l'interopérabilité nécessaire pour obtenir les informations adéquates et fournir les meilleurs soins possibles. Quelle que soit l'évolution de l'informatique, la Sint Maartenskliniek reste toujours un hôpital, et la bonne santé a la priorité.



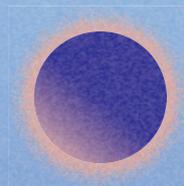
À propos d'InterSystems

Certaines applications sont trop importantes pour ne pas fonctionner. Elles soutiennent notre système de santé, nos entreprises et nos gouvernements. Plus les connexions entre ces applications sont bonnes, plus d'informations précieuses sont libérées. Ces informations sont le pétrole de cette ère numérique et aident les organisations à améliorer leurs services et leurs produits. Notre logiciel rend cela possible.

InterSystems HealthShare

Spécialement conçu pour les clients du secteur de la santé, nos experts ont développé HealthShare. Avec cette solution, les organisations de soins créent un dossier virtuel du patient, permettant de partager les bonnes informations avec les bonnes parties au bon moment. Il peut s'agir de patients et de leurs soignants, mais aussi de prestataires de soins en dehors des hôpitaux, de laboratoires et d'assureurs. En réunissant toutes les parties et en partageant des informations, HealthShare aide les organisations de soins à obtenir une vue complète d'un patient et de groupes spécifiques. Cela rend les soins qu'ils fournissent meilleurs et plus personnels, mais aussi plus efficaces.

Comme toutes les solutions de santé d'InterSystems, HealthShare repose sur InterSystems IRIS : notre plateforme unifiée pour les informations de santé. Chaque composant logiciel critique est développé en interne par InterSystems, garantissant un fonctionnement transparent, fiable et évolutif.



**Vous voulez en
savoir plus ? Jetez
un coup d'œil à
notre blog**

[voir le blog](#)

**Suivez-nous sur
réseaux sociaux**

