

# Microsoft Azure

## MINI-ÉTUDE DE CAS



ÉDITEUR DE LOGICIELS  
INDÉPENDANT (ISV) DE MICROSOFT  
AZURE :

Patientel Networks

SITE WEB : [www.patientlogix.com](http://www.patientlogix.com)

EMPLACEMENT : Montréal, Canada

TAILLE DE L'ENTREPRISE : 120 pers.

### PROFIL DE L'ISV :

PatientLogix offre aux patients et aux fournisseurs de soins un répertoire riche et facilement accessible de contenus médias éducatifs sur la santé et un service de soutien qui permettent d'informer les patients sur leur état de santé, leurs procédures médicales et leur rétablissement. Cette solution a l'avantage d'augmenter le niveau de soins des patients tout en diminuant les taux de réadmission à l'hôpital.

[Consulter le profil d'autres ISV d'Azure](#)



# Les services infonuagiques de médias sur la santé simplifient l'éducation des patients

« **Microsoft Azure nous a permis de rapidement faire évoluer notre plateforme et nos services, ce qui a nourri notre croissance. Aujourd'hui, nos services sont facilement déployés dans différentes régions du monde, de façon souple et rentable.** » - Gary Schneider, président, Réseaux Patientel

## ■ SITUATION

Des études ont démontré les avantages tangibles d'offrir aux patients l'accès à des vidéos sur leur santé plutôt que de leur livrer verbalement de l'information ou de leur remettre des documents imprimés. PatientLogix avait besoin d'une plateforme qui pouvait héberger et diffuser des vidéos selon le protocole de lecture en direct HLS (*HTTP Live Streaming*). PatientLogix cherchait également une plateforme qui lui permettrait une diffusion mondiale, tout en assurant l'évolutivité et la sécurité qui sont essentielles au milieu de la santé.

## ■ SOLUTION

Microsoft Azure héberge l'ensemble du contenu éducatif « prescrit » et des services de PatientLogix. Azure Media Services diffuse le contenu vidéo de PatientLogix, alors qu'Azure Active Directory émet des jetons de sécurité OAuth pour assurer un service vidéo sûr. Azure Media Services réduit la charge de travail en matière de gestion de la diffusion et permet une lecture en direct. Le plugiciel de diffusion en continu lisse d'Azure Media Services, crypté selon la norme avancée de chiffrement AES (Advanced Encryption Standard) au moyen de clés de chiffrement de 128 bits, offre la sécurité requise par le milieu des soins de santé.

## ■ AVANTAGES

Le service de diffusion offert par Azure Media Services fournit aux utilisateurs autorisés des clés de chiffrement. Azure offre des services évolutifs et d'accès mondial de gestion de la diffusion et des capacités de HLS.

