



Iron Mountain InSight® SaaS sur AWS

Rationaliser la dématérialisation et la conservation des dossiers médicaux

En collaboration avec



INTRODUCTION

Renforcer la collaboration tout au long du parcours du patient

Alors que les effets de la pandémie de COVID-19 s'estompent progressivement dans de nombreux secteurs d'activité, l'industrie de la santé reste confrontée durablement à des défis résiduels tels que les risques liés au déploiement de la télémédecine, les pénuries de personnels et la multiplication des menaces de cybersécurité. Les données, en particulier leur stockage, leur partage, leur sécurité et l'exploitation de leur valeur, sont le principal dénominateur commun de ces difficultés.

Partenaire de stockage avancé du réseau de partenaires AWS (APN), Iron Mountain améliore les performances opérationnelles dans le domaine de la santé grâce à l'offre SaaS Iron Mountain InSight® exécutée sur AWS et à ses solutions de gestion documentaire. En collaboration avec AWS, Iron Mountain facilite l'intégration des informations de santé dans de multiples formats et systèmes pour gagner en efficacité et réduire les coûts tout en préservant la sécurité et la conformité des données et en libérant leur valeur grâce à des ressources analytiques.



PRIORITÉ

Des technologies qui pilotent un marché de la santé qui privilégie le patient

De nombreux hôpitaux et établissements de santé tendent à adopter des technologies dans le Cloud, mais beaucoup d'entre eux continuent d'utiliser des systèmes opérationnels centralisés. De plus, ces systèmes dépendent d'infrastructures propriétaires sur site gérées par des équipes internes chargées de relever les défis de la dématérialisation des actifs physiques sur papier, microfiches, films et autres supports. S'investissant pleinement dans la gestion des opérations quotidiennes, ces établissements ont donc bien souvent du mal à consacrer le temps et les ressources nécessaires au déploiement de la transformation numérique dont ils comprennent toutefois l'intérêt. Cependant, donner la priorité à la migration vers le Cloud garantit au final une expérience plus agile, évolutive et rationnelle pour toutes les parties concernées, de la Direction jusqu'au personnel de santé sur le terrain voire aux patients eux-mêmes.

Par ailleurs, une vue holistique des données cliniques, administratives et organisationnelles permet aux cadres de santé de prendre de meilleures décisions de soin tout en garantissant la parfaite conservation des dossiers, la conformité des processus et la sécurité de l'accès pour obtenir à l'arrivée de meilleurs résultats pour les patients. Quant aux prestataires de soins de santé, ils souhaitent un référentiel unique non seulement pour un accès rapide, mais aussi à des fins d'analyse. Le déploiement d'un référentiel numérique unique dans le Cloud permet aux établissements du secteur d'être plus résilients et autosuffisants.

Face à ce dilemme, Iron Mountain, en collaboration avec AWS, s'est fixé trois objectifs

- ◇ Déployer des technologies qui favorisent un marché de la santé centré sur le patient
- ◇ Accompagner l'innovation grâce à l'automatisation et à l'évolutivité
- ◇ Améliorer les performances opérationnelles

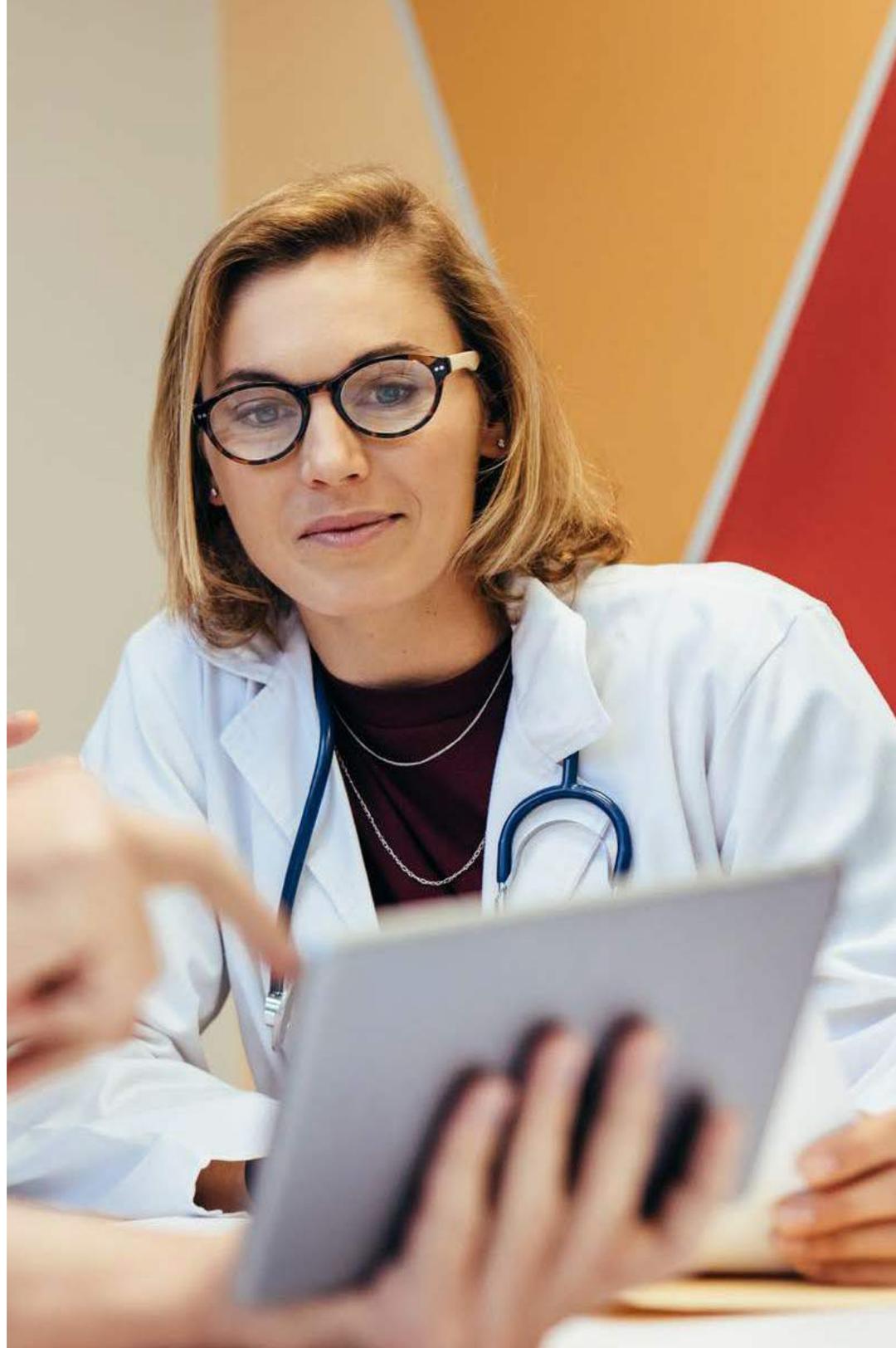


PLATEFORME IRON MOUNTAIN INSIGHT

Exploitation des données, Machine Learning et renseignements

Iron Mountain InSight est une plateforme Cloud globale de services de gestion de l'information et de contenu conçue qui permet de gérer et de structurer les dossiers physiques et numériques, d'optimiser les modèles de fourniture de soins et d'enrichir l'expérience des patients.

Cette plateforme s'appuie sur une technologie de traitement intelligent des documents pour fédérer et connecter les informations physiques et numériques en procédant à l'extraction des métadonnées essentielles depuis les documents cliniques et non-cliniques et en automatisant les flux de travail pour une prise de décision mieux informée grâce à un accès plus rapide aux informations utiles. Intégrée nativement au Cloud AWS, la plateforme garantit la conformité en matière de sécurité ainsi que des gains de performance, moins de temps d'arrêt, une évolutivité renforcée et des économies de coûts.



Iron Mountain et AWS : l'union fait la force

Grâce à la plateforme Iron Mountain InSight, les établissements de santé peuvent rationaliser les processus centrés sur les documents, transformer les données physiques en dossiers numériques et conserver les fichiers dans un référentiel sécurisé tout en libérant la valeur des données grâce à des ressources analytiques.

Iron Mountain associe une expertise des flux de travail opérationnels à des outils de traitement intelligent des documents en s'appuyant sur des technologies et des techniques telles que la reconnaissance optique des caractères (OCR), l'intelligence artificielle (IA), le Machine Learning (ML) et un puissant traitement des exceptions.

- ◇ La technologie de dématérialisation d'Iron Mountain, la meilleure dans sa catégorie, transforme rapidement les documents physiques en dossiers numériques exploitables et analysables.
- ◇ Les dossiers numériques sont stockés en toute sécurité et faciles d'accès via un chiffrement et des permissions selon le profil qui permettent aux utilisateurs autorisés d'accéder aux documents 24h/24, 7j/7.

Les services AWS ont traité des textes imprimés, des supports manuscrits et des données extraits de différents documents par AWS Textract. Le service de reconnaissance vocale automatique Amazon Transcribe améliore les résultats en extrayant les principales informations liées notamment aux appels clients, aux fichiers vidéo et aux conversations cliniques. Quant au service de traitement du langage naturel (NLP) Amazon Comprehend, il extrait les éléments utiles du texte contenu dans les documents. Grâce à des fonctionnalités de vision par ordinateur (CV) pré-entraînées et personnalisables d'Amazon Rekognition, il est possible d'extraire des informations issues d'images et de vidéos sans devoir créer ex nihilo des modèles et une infrastructure de Machine Learning (ML).

Iron Mountain InSight permet de gérer la totalité du cycle de vie de l'information avec une chaîne de traçabilité éprouvée qui garantit en continu une localisation aisée de vos actifs physiques et numériques. Avec Iron Mountain InSight, les établissements de santé peuvent se concentrer sur les soins intégrés tout en respectant la conformité, la gouvernance et les protocoles de sécurité.





AVANTAGES

Iron Mountain InSight libère toute la valeur de vos données

Iron Mountain analyse et indexe toutes les conversions de documents - dossiers médicaux, documents financiers et d'approvisionnement, courriers postaux et autres fichiers opérationnels de back office - au moyen de contrôles qualité, de protocoles d'accès sécurisé et de flux de travail intelligents. Grâce à la technologie de reconnaissance optique des caractères (OCR) d'Amazon Textract, tous les documents sont intégralement consultables en mode texte intégral ou indexation et disponibles dans les formats PDF, TIFF et Office, et ce dans plus de 50 langues.

Ayant la confiance de plus de 225 000 entreprises, dont 95 % des entreprises du classement Fortune 1000, Iron Mountain aide les établissements de santé à accélérer leur transformation numérique. Iron Mountain leur permet aussi de gérer et de protéger leur écosystème numérique qui ne cesse de se développer et qui est composé de systèmes et d'ensembles de données hétérogènes et aussi d'exploiter toute la valeur de leurs données.

Les clients peuvent profiter de data centers éco-responsables et performants

Libérez de l'espace et accélérez la migration vers le Cloud

Iron Mountain InSight aide à désencombrer l'espace de stockage en dématérialisant, en indexant et en conservant toutes les archives physiques et numériques sur une seule et même plateforme numérique.

Réduisez vos coûts d'exploitation

Une fois les données organisées, stockées et séparées selon les besoins du client en ce qui concerne la conservation et l'élimination, Iron Mountain InSight permet d'optimiser les coûts, d'atténuer le risque de perte ou de violation de données et de renforcer l'adoption de protocoles de conformité et réglementaires.

Accédez à un référentiel centralisé fiable

Iron Mountain InSight centralise les données au sein d'un référentiel performant, sécurisé, chiffré, interrogeable et évolutif qui favorise une collaboration dynamique au sein d'équipes hybrides.

Prenez des décisions métier plus rapidement

Grâce à une vue centralisée de l'ensemble du cycle de vie de l'information, limitez les interruptions et maîtrisez vos décisions opérationnelles et cliniques.

Faites preuve de responsabilité environnementale dans le domaine de la santé

Prenez des engagements écoresponsables envers les patients. Les entreprises qui migrent vers le Cloud AWS depuis une infrastructure sur site réduisent généralement leur empreinte carbone de 88 %.



Fort de plus de 70 ans d'expérience en gestion de l'information et de plus de 20 ans d'expérience spécialisée en numérisation, indexation et stockage numérique de l'information, Iron Mountain propose une expertise complète et des services de bout en bout via des représentations présentes dans 56 pays répartis sur cinq continents. Associé aux solutions AWS, le réseau étendu de centres de dématérialisation d'Iron Mountain renforce la continuité de l'activité et la transformation des entreprises clientes grâce à des fonctionnalités de sécurité supérieures, à un audit de conformité enrichi et à une évolutivité fondée sur les besoins.



CONCLUSION

Des données sécurisées et analysées à portée de clic

Aujourd'hui, les données sont l'un des plus précieux actifs des établissements de santé et leur gestion s'avère de plus en plus complexe. En s'appuyant sur des programmes de gestion de l'information, ces mêmes établissements peuvent utiliser les données pour prendre de meilleures décisions métier et cliniques. Pour les hôpitaux et les établissements de santé qui s'efforcent d'améliorer l'expérience des patients, Iron Mountain continue de développer des produits qui les soutiendront dans cette mission.

Qu'il s'agisse de portails dédiés aux patients ou d'un archivage conforme, Iron Mountain InSight sur AWS contribue à renforcer la continuité de l'activité et permet ainsi aux établissements de santé de travailler de manière performante et de fournir des soins plus efficaces et intégrés aux patients.

[En savoir plus sur la plateforme Iron Mountain InSight >](#)

[Plus d'informations sur AWS pour le secteur de la santé >](#)

[Iron Mountain et AWS >](#)

[Iron Mountain sur le Marketplace AWS >](#)

CONSULTEZ

d'autres études de cas Iron Mountain comme celle-ci.

CONTACTEZ-NOUS

Depuis la France : 0800 215 218 (Service & appel gratuits)