



Iron Mountain InSight® op AWS

Medische dossiers makkelijker digitaliseren en bewaren

In samenwerking met



INTRODUCTIE

Betere samenwerking tijdens het hele patiëntentraject

Hoewel de gevolgen van de COVID-19-pandemie voor veel sectoren langzaam afnemen, blijft de gezondheidszorg met problemen kampen, waaronder risico's rond e-health, personeelstekorten en meer cyberdreigingen. Veel van deze uitdagingen hebben één ding met elkaar gemeen: data. Met name de opslag, het delen en de beveiliging van gegevens.

Iron Mountain, de opslagpartner van het AWS Partner Network (APN), ondersteunt daarom de gezondheidszorg met de SaaS-oplossing Iron Mountain InSight® op AWS en via oplossingen voor documentbeheer. Samen met AWS helpt Iron Mountain bij de integratie van zorginformatie in verschillende formaten en systemen om de efficiëntie te verhogen en de kosten te verlagen. De gegevens blijven veilig, de zorginstelling compliant en dankzij analytics worden data beter benut.



PRIORITEIT

Patiëntgerichte zorg via technologie

Hoewel veel ziekenhuizen en gezondheidszorgorganisaties cloudtechnologie beginnen te omarmen, vertrouwen de meeste nog steeds op lokale, verouderde operationele systemen en beheer door interne teams. En ze hebben problemen met het digitaliseren van informatie op papier, microfiches, film en andere media. Zorgorganisaties begrijpen de voordelen van digitale transformatie, maar er daadwerkelijk tijd en geld in steken? Dat belandt in de waan van de dag vaak op de tweede plaats. Maar de overstap naar de cloud leidt uiteindelijk juist tot een meer flexibele, schaalbare en gestroomlijnde ervaring voor alle betrokken partijen, van de directie en zorgmedewerkers tot de patiënten.

Met een holistisch beeld van klinische, administratieve en bedrijfsgegevens kunnen managers in de gezondheidszorg ook betere beslissingen nemen over patiëntenzorg, en tegelijkertijd de juiste bewaartermijnen hanteren, compliant blijven en de toegang bewaken. Dat leidt uiteindelijk tot een beter resultaat voor de patiënt. Zorgverleners willen één enkele opslagplek, niet alleen voor snelle toegang, maar ook voor analytics. De implementatie van één digitale opslag in de cloud maakt organisaties in de hele sector veerkrachtiger en zelfvoorzienend.

Om deze problemen aan te pakken, zijn dit de drie doelen van Iron Mountain, in samenwerking met AWS:

- ◇ Technologie implementeren die patiëntgerichte zorg bevordert
- ◇ Innovatie stimuleren via automatisering en schaalbaarheid
- ◇ De operationele efficiëntie verhogen

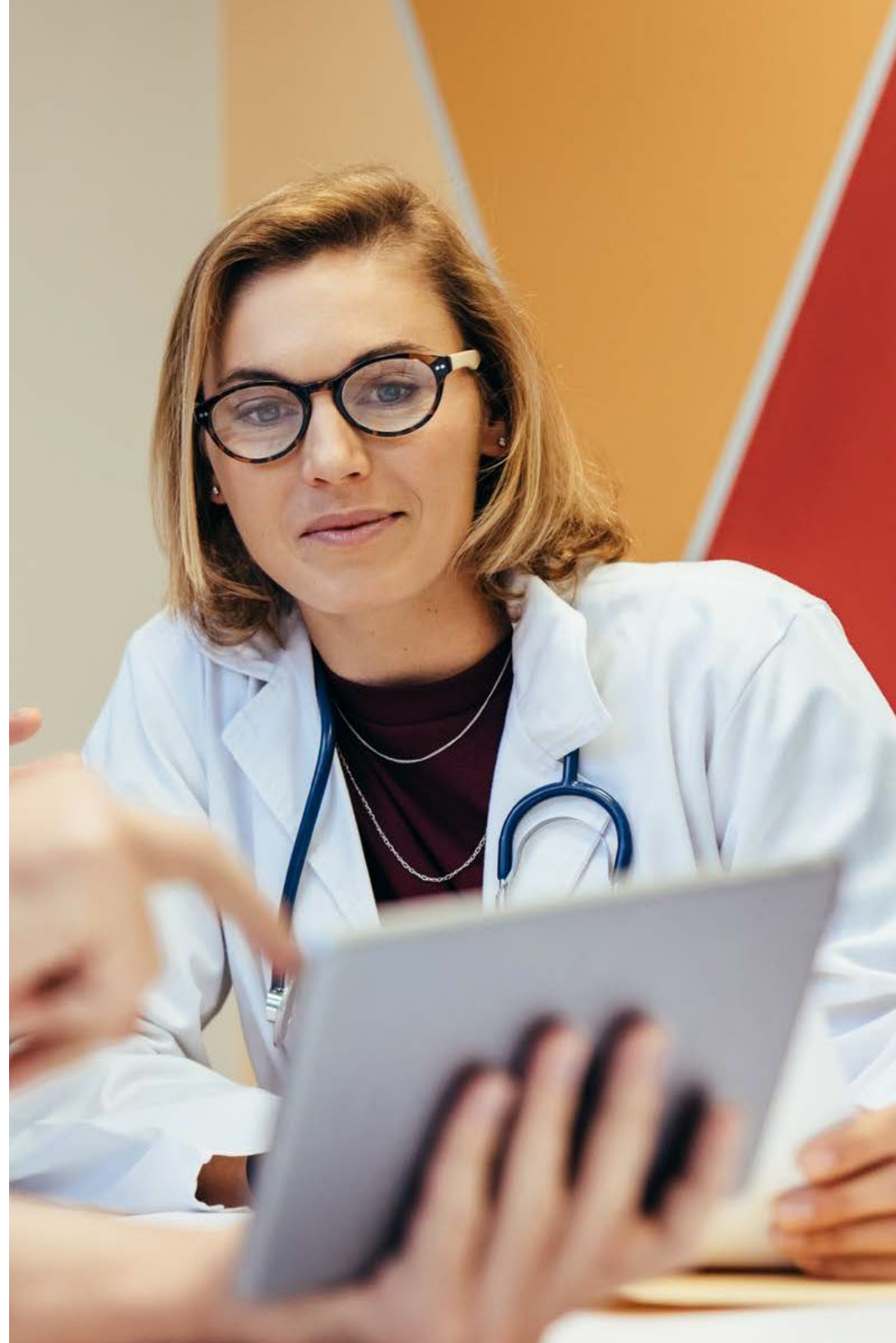


IRON MOUNTAIN INSIGHT

Data intelligence, machine learning en inzichten

Iron Mountain InSight is een wereldwijd cloudplatform voor informatiebeheer en contentdiensten om informatie overzichtelijk mee te beheren en de zorgverlening en patiëntervaring te verbeteren. Het platform gebruikt intelligente documentverwerkingstechnologie om fysieke en digitale informatie samen te voegen en te verbinden. Het haalt metadata uit klinische en niet-klinische documenten en automatiseert workflows, zodat relevante informatie sneller beschikbaar is en er weloverwogen beslissingen kunnen worden genomen.

Het platform is volledig gebouwd op de AWS Cloud. Dit zorgt voor betere beveiliging, meer efficiëntie, minder downtime, verduurzaming en kostenbesparingen.



Iron Mountain en AWS: samen voor integrale zorg

Met het platform Iron Mountain InSight kunnen zorgorganisaties documentgerichte processen stroomlijnen, fysieke gegevens omzetten in digitale informatie, bestanden op een veilige plek bewaren en meer waarde uit de data halen.

Iron Mountain combineert kennis van operationele processen met intelligente documentverwerkingstools, waarbij gebruik wordt gemaakt van technologie en technieken als optische tekenherkenning (OCR), artificial intelligence (AI), machine learning (ML) en uitzonderingsverwerking.

- ◇ De digitaliseringstechnologie van Iron Mountain zet papieren documenten snel om in leesbare en geanalyseerde digitale informatie.
- ◇ Digitale informatie wordt veilig opgeslagen en is direct en 24/7 beschikbaar voor geautoriseerde gebruikers, dankzij encryptie en op rollen gebaseerd toegangsbeheer.

Gebruikte AWS-diensten

AWS Textract haalt gedrukte tekst, handschrift en gegevens uit elk document. Amazon Transcribe verbetert bedrijfsresultaten door belangrijke inzichten te halen uit klantgesprekken, videobestanden, klinische gesprekken en meer. Amazon Comprehend haalt waardevolle inzichten uit tekst in documenten. Met de vooraf getrainde en aanpasbare computervisie-mogelijkheden van Amazon Rekognition wordt er informatie uit afbeeldingen en video's gehaald zonder machine learning-modellen en infrastructuur vanaf nul op te hoeven bouwen.

Met een bewezen chain of custody helpt Iron Mountain InSight om informatie van creatie tot en met vernietiging te beheren, zodat altijd duidelijk is waar fysieke en digitale gegevens zich bevinden. Met Iron Mountain InSight kunnen zorgorganisaties zich richten op integrale zorg, zonder in te leveren op compliance, governance en beveiliging.





VOORDELEN

De waarde van uw data nog beter benutten

Van medische dossiers en financiële en inkoopdocumenten tot papieren post en operationele bestanden, Iron Mountain scant en indexeert alle documentconversies met kwaliteitscontroles, beveiligingsprotocollen en intelligente workflows. Dankzij optische tekenherkenning (OCR) via Amazon Textract zijn alle documenten volledig doorzoekbaar op tekst of index en beschikbaar als PDF-, TIFF- of Office-bestand in meer dan 50 talen.

Vertrouwd door meer dan 225.000 organisaties, waaronder 95% van de Fortune 1000, helpt Iron Mountain zorgorganisaties met hun digitale transformatie, het beheren en beschermen van hun groeiende hoeveelheid systemen en data en het benutten van al die gegevens.

aws

Efficiënter werken, betere zorg

Meer ruimte en snellere overstap naar de cloud

Iron Mountain InSight maakt ruimte vrij door alle fysieke en digitale informatie te digitaliseren, indexeren en op te slaan op één digitaal platform.

Minder operationele kosten

Gegevens met InSight organiseren en opslaan op basis van uw bewaarbeleid scheelt u kosten, beperkt het risico op gegevensverlies of -inbreuk en verbetert de naleving van regelgeving.

Eén beveiligde centrale opslag

Iron Mountain InSight bewaart data in één archief dat veilig, versleuteld, doorzoekbaar en schaalbaar is. Daardoor gaat samenwerken makkelijker, ook met medewerkers op afstand.

Snellere zakelijke beslissingen

Met een centraal overzicht van al uw informatie, van creatie tot vernietiging, beperkt u onderbrekingen tot een minimum en heeft u meer controle over uw operationele en klinische beslissingen.

Meer duurzaamheid in de zorg

Uw duurzaamheidsbeloftes nakomen wordt makkelijker met InSight. Want wanneer organisaties van een on-premise infrastructuur overstappen naar de AWS Cloud, verlagen zij hun CO2-uitstoot met 88%.



Iron Mountain heeft ruim 70 jaar ervaring in informatiebeheer en meer dan 20 jaar ervaring in het scannen, indexeren en digitaal opslaan van informatie. En dat in 56 landen op vijf continenten. Iron Mountains beeldverwerkingscentra en de oplossingen van AWS garanderen u bedrijfscontinuïteit en -resultaten dankzij betere informatiebeveiliging, compliance en schaalbaarheid.



CONCLUSIE

Beveiligde en geanalyseerde data binnen handbereik

Tegenwoordig zijn gegevens uw meest waardevolle eigendom, en het beheren ervan wordt steeds ingewikkelder. Samen met informatiebeheerprogramma's kan uw zorgorganisatie de gegevens gebruiken om betere zakelijke en klinische beslissingen te nemen. U blijft de patiëntervaring verbeteren, Iron Mountain blijft producten ontwikkelen die u daarbij helpen.

Van patiëntportalen tot opslag volgens de voorschriften, Iron Mountain InSight op AWS versterkt uw bedrijfscontinuïteit, zodat uw zorginstelling efficiënt blijft draaien en uw patiënten de beste zorg krijgen.

[Lees meer over Iron Mountain InSight >](#)

[Lees meer over AWS for Health >](#)

[Over Iron Mountain en AWS >](#)

[Iron Mountain op de AWS Marketplace >](#)