

Het Elektronisch Patiëntendossier en Elektronisch Cliëntendossier naar de cloud

De volgende stap in zorgoptimalisatie





De volgende stap in zorgoptimalisatie

De eisen aan IT-infrastructuren in de zorg blijven groeien. Elektronische Patiëntendossiers (EPD's) en Elektronische Cliëntendossiers (ECD's) zijn onmisbaar geworden voor het ondersteunen van dagelijkse zorgprocessen. Betrouwbaarheid, beschikbaarheid en veiligheid zijn daarbij geen luxe, maar randvoorwaarden. Traditionele on-premises omgevingen kunnen deze eisen steeds moeilijker bijbenen. De noodzaak van het migreren van het EPD of ECD naar de cloud neemt daarmee toe. Zeker voor organisaties die toekomstbestendig willen blijven.

De grenzen van on-premises infrastructuur

Veel zorgorganisaties beheren hun EPD of ECD nog op eigen servers binnen een fysieke locatie. Hoewel dat in het verleden voordelen bood in controle en directe beschikbaarheid, worden de nadelen steeds zichtbaarder. De complexiteit van beheer neemt toe door strengere wet- en regelgeving en een groeiend tekort aan gespecialiseerd IT-personeel. Daarnaast worden eisen rondom dataveiligheid en compliance (zoals de NEN 7510, ISO 27001 en BIO BBN2) steeds strikter.

De uitdagingen stapelen zich op: verouderde hardware, beperkte schaalbaarheid, onvoorspelbare onderhoudskosten en ruimtegebruik. Tegelijkertijd bewegen softwareleveranciers als Chipsoft en Epic steeds nadrukkelijker richting SaaS-oplossingen. Daarmee wordt de overstap naar de cloud niet alleen logisch, maar op termijn onvermijdelijk.

“

Betrouwbaarheid, beschikbaarheid en veiligheid zijn geen luxe, maar randvoorwaarden.”



De cloud als fundament voor toekomstbestendige zorg

Een overstap naar de cloud biedt zorgorganisaties een solide basis om flexibel en veilig in te spelen op veranderende eisen. Er zijn verschillende cloudmodellen beschikbaar, elk met specifieke voordelen.

Bij een publieke cloud, zoals AWS, Microsoft Azure en Google Cloud, wordt de cloudomgeving gedeeld met meerdere gebruikers. Dit biedt schaalbare en kostenefficiënte oplossingen. De Eurofiber private cloud, gehost in onze eigen datacenters, biedt maximale controle, veiligheid en compliance. Ideaal voor organisaties die strikte eisen stellen aan dataveiligheid, gegevenssoevereiniteit en volledige regie over hun IT-infrastructuur.

Een hybride cloud combineert de voordelen van private en publieke cloud. Bedrijfskritische applicaties en gevoelige data blijven veilig binnen een private omgeving, terwijl andere applicaties profiteren van de schaalbaarheid en flexibiliteit van de publieke cloud. Zo ontstaat een maatwerkoplossing die optimaal aansluit op werkprocessen en compliance-eisen.

Eurofiber begeleidt zorgorganisaties bij het maken van de juiste cloudstrategie. Met onze private cloudomgeving bieden wij een soevereine IT-infrastructuur volledig binnen Nederland, ondergebracht in duurzame Tier 3 designed datacenters. Wij garanderen maximale beschikbaarheid, volledige controle over data en optimale bescherming. Tegelijkertijd ondersteunen wij hybride architecturen, afgestemd op de specifieke behoeften van jouw organisatie.



“

Met een moderne cloud-infrastructuur ontstaat ruimte voor vernieuwing en innovatie.”

Cloudoplossingen voor de zorg: de voordelen op een rij

Een overstap naar de cloud levert je als zorginstelling verschillende voordelen op:

Maximale veiligheid en compliance

Eurofiber voldoet aan strenge normen (zoals ISO 27001 en BIO BBN2), zodat zorginstellingen controle houden over data en voldoen aan wetgeving zoals de AVG.

Altijd en overal beschikbaar

De vraag naar bandbreedte blijft groeien, onder andere door de exponentiële groei van dataverkeer en het gebruik van steeds krachtigere apparatuur. Het netwerk mag niet de zwakste schakel worden. Zakelijk Glasvezel groeit mee met de behoeften van bedrijven, zonder in te leveren op snelheid.

Flexibiliteit en schaalbaarheid

De zorgbehoefte verandert continu. Hybride modellen bieden de mogelijkheid om workloads slim te verdelen tussen private en publieke omgevingen, afgestemd op de specifieke eisen van de organisatie.

Transparante kostenstructuur

In plaats van onvoorspelbare kosten voor onderhoud en vervanging bij traditionele on-premise omgevingen, betaal je in de cloud op basis van gebruik. Dit maakt IT-kosten beter beheersbaar en eenvoudiger te verantwoorden richting bestuur, financiers of toezichthouders.

Versnelling van innovatie

Met een moderne cloudinfrastructuur ontstaat ruimte voor vernieuwing en innovatie. Toepassingen zoals AI-ondersteunde diagnose, slimme data-analyse en real-time monitoring worden makkelijker beschikbaar en schaalbaar.

Conclusie

De overstap naar de cloud is een strategische keuze voor een veilige, flexibele en toekomstbestendige zorgorganisatie.



Beveiliging en compliance: soevereine controle over data

Zekerheid over dataveiligheid is essentieel in de zorg. Daarom staat soevereiniteit centraal in onze aanpak. Eurofiber biedt zorginstellingen volledige controle over dataopslaglocaties, toegangsrechten en compliance.

Onze private cloud en connectiviteitsoplossingen voldoen aan de hoogste beveiligings- en certificeringsnormen, waaronder ISO 27001, ISO 27017, BIO BBN2 en ISAE 3402 type 2. Daarmee zijn wij volledig compliant met de eisen uit onder meer de Wet aanvullende bepalingen verwerking persoonsgegevens in de zorg (Wabvpz).

Conclusie: een veilige en toekomstbestendige keuze

De overstap naar de cloud maakt zorginstellingen flexibeler, veiliger en innovatiever. Door te kiezen voor Eurofiber als partner, kies je voor een toekomstbestendige IT-infrastructuur die zorgprocessen optimaal ondersteunt en beschermt. Zo blijft jouw organisatie in controle, nu en in de toekomst.

Meer lezen over ons beleid en onze certificeringen?

Lees dan [hier](#) verder.

Meer weten over een veilige migratie naar de cloud?

Neem [contact](#) op met onze experts en ontdek hoe wij jouw organisatie ondersteunen in elke stap van de cloudtransitie.

