



Uw EPD verandert...

Wat zijn de gevolgen voor uw BI-omgeving?



EEN NIEUWE EPD IMPLEMENTATIE

U gaat een nieuw EPD implementeren. Of u gaat over van een oudere versie van HiX naar een nieuwe versie. Dit heeft ook gevolgen voor uw Data & Analytics-activiteiten die op uw huidige EPD plaats vinden. Het is daarom goed om tijdig na te denken over welke gevolgen de EPD-wijzigingen hebben voor uw BI-omgeving, zodat ook op dit gebied de benodigde wijzigingen tijdig doorgevoerd kunnen worden. Zo blijven bij live-gang van het nieuwe EPD de belangrijkste officermatieproducten functioneren en bent u niet stuurloos.



OOK EEN NIEUW DATAWAREHOUSE NODIG?

Hoe groter de EPD-wijziging is, hoe meer aanpassingen u op uw huidige BI-omgeving zal moeten doorvoeren. Het is daarom zinvol te analyseren of dit het moment is om over te stappen naar een standaard-datawarehouse, of uw huidige datawarehouse opnieuw op te zetten op basis van standaarden die helemaal van deze tijd zijn.

D&A kan u helpen bij het maken van deze keuzes. Wij hebben kennis van de huidige markt en kunnen u begeleiden vanaf het oriënteren tot het maken van een pakketselectie en implementatie van een standaard datawarehouse.

”

Wel of geen standaard datawarehouse? Dat is voor iedere ziekenhuis of zorginstelling weer anders. Er is een aantal voordelen:

- Ontsluiting van de bronsystemen valt onder verantwoordelijkheid van de leverancier van het datawarehouse of de leverancier levert hier support bij.
- Een standaard datawarehouse bevat vaak ook een set rapportages, wat zorgt voor een snelle start.
- Standaard datawarehouses zijn doorgaans op een beproefde architectuur gebaseerd. Dit geeft u een goede basisstructuur om in eigen beheer op door te ontwikkelen.

Een standaardproduct kent ook een aantal nadelen. Het is belangrijk om na te gaan of deze nadelen binnen uw organisatie relevant zijn:

- Afhankelijkheid van de leverancier. Dit heeft gevolgen voor de oplossnelheid van bugs en ontwikkeling van nieuwe functionaliteit.
- Sterk verschil tussen leveranciers op het gebied van maatwerk-integratie.
- De uitgeleverde rapportages zijn mogelijk niet bruikbaar binnen de eigen zorginstelling.
- Afhankelijkheid van de gebruikte tooling door de leverancier.



EFFECT OP DE DATAKWALITEIT

De implementatie van een nieuw EPD of nieuwe versie van het EPD levert veel wijzigingen aan de bron op. Zo worden er nieuwe tabellen ingericht, nieuwe vragenlijsten gebruikt, en mogelijk zelfs applicaties vervangen door functionaliteit binnen het nieuwe EPD. Kortom: uw EPD gaat er anders uitzien. Wat hetzelfde moet blijven, zijn de verantwoordingsrapportages. Het is zaak dat u trendbreuken voorkomt en plotselinge uitschieters in

maand-, kwartaal- en jaarrapportages voor bent. Dit kan vormgegeven worden door tijdens de implementatie van het EPD binnen het datawarehouse te controleren of de datakwaliteit op het juiste niveau blijft. Zo kunt u vanuit controles direct feedback leveren worden op de conversie en inrichting. Daarmee wordt voorkomen dat deze punten pas na live-gang zichtbaar worden.



DE FUNCTIONALITEITEN VERSCHUIVEN

Bij grote EPD-wijzigingen is het raadzaam om ook alle processen binnen de BI-omgeving na te lopen en een analyse uit te voeren op de gebruikte functionaliteiten. Denk bijvoorbeeld aan de volgende onderwerpen:

- Op welke plaats wordt binnen uw organisatie nu de OHW-bepaling uitgevoerd?
- Welke gegevens leest u aanvullend in uit losse bronnen? Denk aan kostprijzen, groeperingen, patiëntgroepen, zorgactiviteitscodes een dergelijke. De kans is groot dat veel van deze gegevens al in het ZIS/EPD staan en daar worden bijgehouden.
- Welke aanleveringen doet u vanuit huidige het ZIS/EPD? Blijft dit na implementatie van het EPD zo, of wordt de aanlevering vanuit het EPD gedaan?
- Zijn er rapportages in het huidige EPD die niet in het nieuwe EPD terugkomen? Wat wilt u hiermee doen?



STEEDS MEER NIEUWE MOGELIJKHEDEN

AI, algoritmes, voorspellingen: veel van wat nu nog in de kinderschoenen staat, zal in de toekomst gemeengoed zijn. Is uw huidige officermatielandschap hier al op ingericht? Uw nieuwe EPD is de uitgelezen kans om u ook te oriënteren op hoe het officermatielandschap op het gebied van Data & Analytics er de komende jaren uit moet gaan zien. Ook hier geldt: denk groot, maar begin klein. In de fase van de EPD overgang zult u beperkte tijd beschikbaar hebben voor vernieuwing, maar in het jaar na de EPD overgang verwachten de gebruikers in uw organisatie dat alles wat er in het nieuwe EPD wordt geregistreerd, ook weer via een slimme manier teruggeleverd wordt en dat al deze officermatie op eenvoudige manier toegankelijk is.



EEN NIEUW EPD: EEN KANS VOOR WAARDEGEDREVEN ZORG?

Zou u met het nieuwe EPD de data op zodanige wijze in kunnen zetten dat de patiëntzorg er écht beter van wordt? Kunnen behandelaren vergelijkingen maken tussen uitkomsten van verschillende groepen patiënten? Zijn de werkelijke kosten per zorgtraject inzichtelijk? En is de uitkomst van de behandeling te vergelijken op basis van de verschillende behandelvormen of type operatie?

Binnen de BI-omgeving zijn de meeste ingrediënten vaak al aanwezig om deze vragen te beantwoorden. Door deze gegevens op een laagdrempelige manier bij de specialist te krijgen, zonder tussenkomst van een BI-specialist, zal het gebruik van deze data toenemen. Om dit te kunnen doen, zijn er echter wel een aantal stappen nodig:

- Definiëren basissets met gegevens. Denk hierbij aan gevalideerde sets met opnames, operaties, PROMS-uitkomsten.
- Selecteren van een goede tool waarmee eindgebruikers deze datasets kunnen gebruiken.
- Scholing van de gebruikers bij het gebruik van deze datasets.

D&A helpt u graag bij het inrichten van data governance en het verhogen van de data literacy bij de verschillende gebruikers, zodat er meer waarde uit data gehaald kan worden.

Neem vrijblijvend contact op met Elsbeth Klop voor een inspirerend gesprek over wat u met uw data kunt doen.



0418 57 58 60



Elsbeth.klop@dnagroup.nl

www.dnagroup.nl