

# Efficiënt beheer van thuisbeademingsapparaten: de integratie tussen IFS Ultimo en Logic Medical bij het Erasmus MC



IFS Ultimo

## Veel administratieve handelingen als uitdaging

Het is voor het Erasmus MC niet meer te doen om zelf de serviceverlening en kwaliteitscontroles te doen op het steeds grote aantal beademingsapparaten die door het Centrum van Thuisbeademing worden uitgegeven. De afdeling Medische Technologie is niet ingericht om structureel buiten het ziekenhuis te functioneren. Daarom wordt dit gedaan door servicepartner Logic Medical

Echter, de uitgevoerde onderhoudswerkzaamheden en testrapporten die van groot belang zijn bij deze dienstverlening, moest via diverse systemen en afdelingen gekoppeld worden aan, en gedeeld worden met, elkaar. Dit zorgde voor een overvloed aan administratieve handelingen voor het personeel. Bovendien kon het teveel aan administratieve handelingen ook betekenen dat er weleens iets vergeten werd, of op een onjuiste manier van het ene in het andere systeem werd gezet. Handmatige handelingen leveren, overal waar gewerkt wordt, immers altijd kansen op fouten op.

## Oplossing: Het verbinden van databronnen

Meditain helpt zorginstellingen en ziekenhuizen bij het oplossen van allerlei procesmatige én technologische vraagstukken en is gecertificeerd IFS Ultimo implementatiepartner. De vraag was zeer concreet: als servicepartner Logic Medical, die het onderhoud doet, de onderhoudshistorie registreert, waarom zouden we al deze gegevens dan niet direct via een API ontsluiten in het assetmanagement systeem van IFS Ultimo? Het antwoord hierop was een koppeling tussen beide systemen, die gemaakt werd door Meditain.

## Minder foutgevoelig proces

Arjan van der Pas, Adviseur Medische Technologie bij het Erasmus MC omschrijft de waarde van de koppeling als volgt: 'Het eerste woord wat in mij opkomt is betrouwbaarheid. In het verleden werden PDF's per e-mail gestuurd of onze technicus moest inloggen op de database, iets downloaden en vervolgens handmatig koppelen. Dat betekende een veel foutgevoeliger en langduriger proces.'

## Over Erasmus MC

Het Erasmus MC is een universitair medisch centrum in Rotterdam, verbonden aan de Erasmus Universiteit Rotterdam. Het ziekenhuis is qua omzet het grootste van de zeven universitair-medische centra van Nederland. De kerntaken omvatten patiëntenzorg, onderzoek en onderwijs. Valorisatie, het maatschappelijk of economisch benutten van kennis verkregen uit onderzoek, wordt algemeen beschouwd als een vierde kerntaak.

Erasmus MC



## Jaarlijkse besparing tot wel 160 manuren

Nick Haak, adviseur functioneel beheer van het Erasmus MC legt uit dat de koppeling tussen Logic Medical (Prodin) en Erasmus MC (IFS Ultimo) jaarlijks zeer veel administratieve uren scheelt. Een rekensom over de besparing in manuren is door hem snel gemaakt: 'Over het hele jaar genomen hebben ongeveer 2.000 beademingsapparaten onderhoud nodig. Per apparaat besparen we aan administratieve handelingen nu zo'n 4 tot 5 minuten, wat op jaarbasis 130 tot 160 manuren inhoudt.'

## De toekomst met IFS Ultimo en Meditain

'Een belangrijke 'bijvangst' van dit project dat we in feite een blauwdruk hebben ontwikkeld over hoe we een functioneel ontwerp kunnen realiseren waarbij integraties zorgen voor kostenbesparingen, efficiency en gemak. Wat voor het onderhoud van beademingsapparatuur geldt, kan hetzelfde inhouden voor het jaarlijks onderhouden van honderden bedden. Dus gaan we ongetwijfeld nog meer slimme integraties tussen medische systemen en IFS Ultimo ontwikkelen,' sluit Arjan van der Pas af.

---

**Per apparaat besparen we aan administratieve handelingen nu zo'n 4 tot 5 minuten, wat op jaarbasis 130 tot 160 manuren inhoudt.**

Nick Haak, Adviseur Functioneel Beheer Erasmus MC

---

## Over Meditain

Meditain is dé Nederlandse implementatiepartner van IFS Ultimo in de zorg. Meditain biedt sinds 2011 zorginstellingen een helpende hand bij vraagstukken over (medische) technologie. Ziekenhuizen kloppen bij hen aan voor projectmanagement bij aanschaf en/of implementatietrajecten van technologie, kwaliteitsaudits, implementatie en functioneel beheer van het onderhoudbeheersystemen.



## Behaalde resultaten met IFS Ultimo:

- Bij een externe audit, door de IGJ of certificerende instanties, kan aantoonbaar gemaakt worden dat er voldaan wordt aan de vereisten van het Convenant medische technologie.
- Een jaarlijkse besparing van 130 tot 160 manuren.
- Geen dubbele invoer meer van onderhouds- en testgegevens.
- Onderhoudswerkzaamheden kunnen niet meer vergeten worden door actieve meldingen naar de medische technici van Logic Medical.
- Efficiënt beheer: de afdeling Medische Dienst van het Erasmus MC heeft een 360° overzicht van alle medische apparaten, ongeacht waar ze zich bevinden.
- Meer werkplezier: technici die druk bezet zijn, vaak in verband met personele krapte, kunnen vooral doen waar ze goed in zijn omdat de administratieve last beperkt wordt.

## Meer informatie

Meer informatie, stuur een e-mail naar [info@ultimo.com](mailto:info@ultimo.com), contact een IFS Ultimo kantoor of bezoek onze website: [ultimo.com](http://ultimo.com)

