



## Upgrade 5.0: That's One Small Step.....

Aangekomen onderaan de ladder, zei Armstrong: "I'm going to step off the LEM now" (verwijzend naar de maanlander). Hij draaide zich om en zette zijn linkervoet op het Maanoppervlak om 2:56 UTC, 21 juli, 1969, om vervolgens te zeggen: "That's one small step for [a] man, one giant leap for mankind", ofwel in het Nederlands: "Dat is een kleine stap voor [een] mens, een reuzensprong voor de mensheid". Toen Armstrong zijn beroemde uitspraak deed, werden zijn woorden rechtstreeks uitgezonden via de Voice of America, BBC en talrijke andere tv- en radio-stations ter wereld. Geschat wordt dat 450 miljoen mensen zijn woorden gehoord hebben, op een toenmalige wereldpopulatie van 3,631 miljard mensen. (Bron Wikipedia)



### Tja, hoe kom je daar nu op Johan? Wat wil je daarmee zeggen?

"Sinds 2002 bouwen wij de ene software applicatie na de andere. In 2002 zijn wij begonnen met BLOKplan, daarna volgden POLIplan en DOKTERplan. In de jaren daarna CASUSplan en BEDplan en zeer recent FLOWplan. Software applicaties die ziekenhuizen ondersteunen op het gebied van capaciteitsplanning op de Polikliniek, OK en Kliniek. DOKTERplan is met name een applicatie die de maatschappen en vakgroepen in ziekenhuizen een oplossing biedt voor de agenda van de medisch professionals."

### Johan, dat is goed om te horen, maar eigenlijk wisten wij dat al wel. Wat is nu die kleine stap met die grote gevolgen dan?

"Per direct hebben wij versie 5.0 van onze PLANproducten beschikbaar, een complete nieuwe versie met veel nieuwe functionaliteiten en een fris uiterlijk.

BLOKplan, POLIplan en DOKTERplan zijn volledig nieuw ontwikkeld en worden nu opgestart vanuit een webbrowser zoals Internet Explorer (vanaf versie 11), Mozilla Firefox, Safari of Google Chrome. Deze wordt als website geïnstalleerd, waarbij installatie op een lokale webserver of in de Cloud mogelijk is. Het gebruik van deze nieuwe versie wordt als veel gebruikersvriendelijker ervaren. We noemen deze drie producten samen in het vervolg DOKTERplan.

In BEDplan en CASUSplan zijn veel wensen van gebruikers doorgevoerd en door een nieuw fris thema toe te passen ziet het geheel er weer helemaal eigentijds uit. In BEDplan is het nu ook mogelijk om de beddenplanning horizontaal in te zien. Tevens kan er op één scherm 48 uur worden weergegeven."

### Oké, jij noemt dat een kleine stap. Het klinkt eigenlijk best groots. Je maakt ons nu wel nieuwsgierig naar de grote gevolgen van deze kleine stap. Wat zijn die grote gevolgen eigenlijk?

"Mooi zo. Naast verbetering van de gebruikersvriendelijkheid is in versie 5.0 de (wenselijke) toepassing van FLOWplan van belang. Ik zal het even kort toelichten: FLOWplan zorgt voor de integrale planning en besturing van de capaciteiten van alle disciplines in uw ziekenhuis en geeft u voortdurend inzicht in de inzet en prestaties van al uw belangrijke resources. FLOWplan is de naam geworden van alle door ons in het verleden ontwikkelde PLANproducten en voegt daaraan de onderlinge samenhang en logische relaties toe.

FLOWplan biedt ziekenhuizen een unieke intelligente besturing met real time monitoring, waarmee de zorgprocessen integraal gepland en continu verbeterd worden. De hele organisatie komt in een beheerste FLOW: betere kwaliteit, lagere kosten en tevreden patiënten.

De verschillende functies zijn:

- Behandelsjablonen op zowel operationeel, tactisch als strategisch niveau;
- Strategische planning (hoeveel van welk strategisch behandelsjabloon dit jaar?);
- Strategische voortgang;
- OK-sjablonen (ook wel Slotplanning);
- Integrale opnameplanning (OK + Bed).

Door in CASUSplan OK-sjablonen toe te passen wordt er zowel OK-capaciteit als Bed-capaciteit gereserveerd. Via de functie Opnameplanning wordt een passend OK-slot gevonden en een reservering gemaakt voor de patiënt in de OK en ook voor een bed.

Door vooraf een plan te maken voor de inrichting/capaciteitsbenutting van de OK wordt op deze wijze een ongewenste grote variabiliteit in de kliniek voorkomen, gaat de kwaliteit van het plannen omhoog en gaat er minder kostbare capaciteit verloren. Niet langer plempen, maar plannen!

FLOWplan is de naam geworden van alle door ons in het verleden ontwikkelde PLANproducten die wij samengevoegd hebben tot één geïntegreerd geheel.

### Dat is inderdaad een grote sprong vooruit als het gaat om plannen van opnames. Laten wij het eens samenvatten:

- Versie 5.0 van PLANproducten heeft als naam: FLOWplan.
- In FLOWplan is het mogelijk om zowel de Integrale Capaciteitsplanning als de Integrale Opnameplanning te ondersteunen en te monitoren.
- Met DOKTERplan kunnen maatschappen/vakgroepen de agenda van de medisch professionals eenvoudig beheren. Ook wanneer zij werkzaam zijn in verschillende ziekenhuizen, waar verschillende EPD/ZIS systemen in gebruik zijn.
- DOKTERplan kan zowel door één maatschap/vakgroep worden gebruikt als door alle maatschappen/vakgroepen, maar ook de individuele specialisten van één ziekenhuis.
- DOKTERplan is geïntegreerd met de tactische planning van de Polikliniek én de OK en gekoppeld aan de afsprakenmodule van het EPD/ZIS, zodat de vulling van de verschillende sessies eenvoudig inzichtelijk is.

"Helemaal goed. De eerste ziekenhuizen hebben de upgrade al uitgevoerd en zijn erg tevreden over het resultaat."

Johan Lievestro

Directeur

