

Deze module van ons LIS, laat toe om externe orders te plaatsen in het laboratorium, gebruik makend van een browser, en dit zowel op een intranet (intern) als over Internet.

Geauthoriseerde gebruikers kunnen, via een browser, externe orders aanmaken in ons LIS. Hierbij zijn de hoofdkenmerken:

- Selectie van de analyses en batterijen zoals ze zijn gedefinieerd in het LIS.
- Analyses kunnen gegroepeerd worden in tabbladen.
- De in ons LIS gedefinieerde aanvraag checkers zijn eveneens van toepassing op de via OrderIT geplaatste orders.
- Rechtstreekse registratie van de aanvraag in de database van de IBM server, na ordervalidatie.
- Optioneel kunnen patiënt gegevens uit pakketten voor huisartsen (OmegaSoft, HealthOne) worden doorgegeven naar OrderIT, zodat deze informatie niet opnieuw moet worden ingebracht.

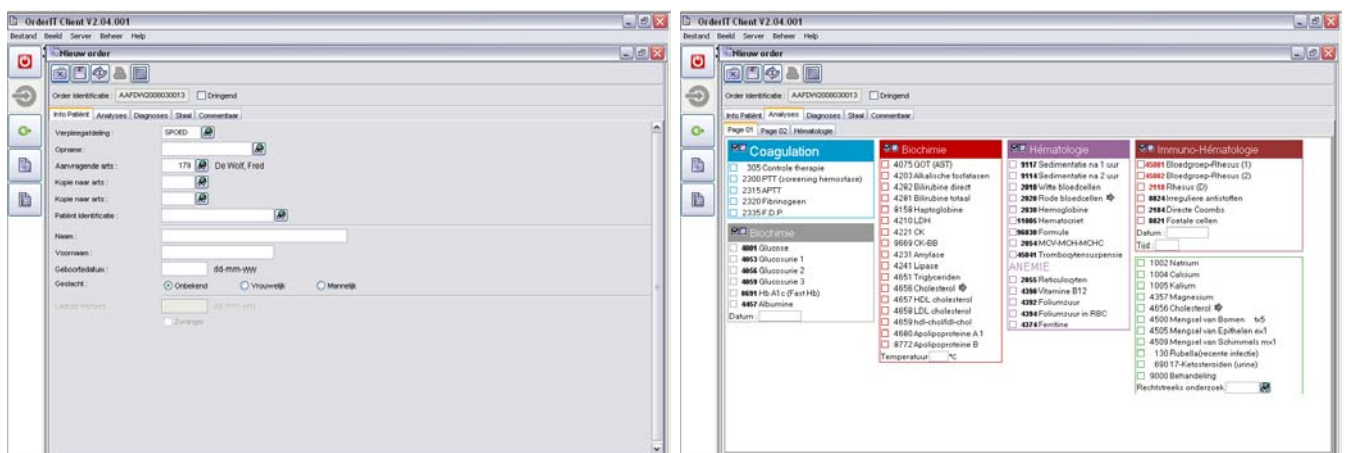
OrderIT is een client/server toepassing die voornamelijk op de IBM server (iSeries / System i) wordt geïnstalleerd en dus geen onderhoud op de clients nodig heeft. Buiten een éénmalige installatie van de gratis (Sun) Java Runtime Environment, heeft men op de clients enkel een recente browser nodig, zoals Microsoft Internet Explorer, Netscape, Opera of Firefox.

We onderscheiden 2 componenten:

- De server applicatie.  
Deze draait op de IBM server iSeries of System i, en behandelt alle 'client' vragen. Uitsluitend de server applicatie benadert de database op deze server.
- De client applet.  
Deze wordt ingebouwd in een .html pagina en op een web server geplaatst. Vervolgens kan elke browser in het netwerk deze pagina benaderen via een url of een link.

Beide modules zijn in Java geschreven en communiceren met elkaar over een TCP socket verbinding.



Enkele schermen :





OrderIT 2.04  
2008-03

## Cegeka Health Care NV/SA

### *Maatschappelijke zetel*

Universiteitslaan 9  
B-3500 Hasselt  
 +32 11 24 02 34  
 +32 11 23 34 25

Noorderlaan 87  
B-2030 Antwerpen  
 +32 3 54 54 900  
 +32 3 54 54 909

### *Cortex*

20-22, rue Charles Paradinas  
F-92583 Clichy Cedex  
 +33 1 4106 86 70  
 +33 1 4106 86 78

[www.cegeka.com](http://www.cegeka.com)  
[cortex@cegeka.com](mailto:cortex@cegeka.com)