

Keten informatie systeem: minimale systeem- en software-eisen voor zorgverleners

Gegarandeerde browser ondersteuning:

- Google Chrome: 15.x, 16.x (aanbevolen type browser i.v.m. performance)
- Firefox: 9.x, 10.x (aanbevolen type browser i.v.m. performance)
- Internet Explorer: 7, 8 en 9.
- Safari: wordt (nog) niet ondersteund.

Instellingen die van belang zijn voor de browser zijn als volgt:

- Cookies moeten geaccepteerd worden
- Zorg ervoor dat er zo min mogelijk add-ins in de browser zitten.
- De check voor de nieuwere versie van de opgeslagen pagina dient op automatisch te staan.
- De diskruimte voor tijdelijke internet files dient op 50 MB te staan.
- Automatische updates inschakelen (i.v.m. beveiliging updates)

Werkplek specificatie:

- Minimaal intern geheugen: 512 MB. Als er daarnaast meerdere geheugen intensieve applicaties draaien dient het geheugen uitgebreid te worden. Er dient minimaal 256 MB vrij geheugen aanwezig te zijn voor het VitalHealth KIS.
- Minimale vrije ruimte op de harde schijf: 50 MB. Hierin zitten ook de temporary Internet Files. Wel is het een vereiste dat de hoeveelheid vrije diskruimte niet kleiner mag zijn dan 20% van de totale diskruimte. Dus als de diskruimte voor 80% of meer vol is, dan dient de disk opgeschoond te worden. Daarnaast wordt aanbevolen regelmatig te defragmenteren.
- CPU: Pentium IV of hoger, minimaal 1.5 GHz.
- De volgende operating systemen worden ondersteund: Windows, Linux Ubuntu.

Internet verbinding:

- Minimale download snelheid: 512 kbps (64 Kbyte/sec)
- Minimale upload snelheid: 256 kbps (32 Kbyte/sec)
- Minimaal 250 verbindingen per minuut mogelijk.

Deze vereisten kunnen getest worden m.b.v. de volgende site: <http://www.speedtest.nl>

Wordt er gebruik gemaakt van een draadloos netwerk dan dient rekening gehouden te worden met de minimale vereisten van de bandbreedte die bovenstaand wordt weergegeven per cliënt. Dus er zullen meerdere wireless routers geplaatst dienen te worden als de snelheid niet wordt gehaald. Ook dient de beveiliging van de wireless router goed te zijn. Verder is het van belang dat de poorten 80 (http) en 443 (https) open staan voor uitgaande verbindingen.

Beveiligde verbinding:

Wanneer het HIS door de praktijk zelf wordt gehost, is er een beveiligde verbinding van Ezorg noodzakelijk, voor het uitwisselen van de OZIS-berichten tussen KIS en HIS.

Netwerk kaart:

De (bedrade) netwerk kaart in de computer die een bandbreedte van 10/100 Mbps te ondersteunen. Als er sprake is van intensief netwerk verkeer wordt aanbevolen een netwerk kaart van of 100MB/s of 1GB/s te gaan gebruiken.

Resolutie beeldscherm:

Minimale resolutie van het beeldscherm is 1024x768.

Office integratie:

Om documenten te kunnen openen die door het VitalHealth KIS gegenereerd worden dient er een Office client geïnstalleerd te worden, de volgende pakketten worden ondersteund:

- Microsoft Office: 2003 of hoger
- OpenOffice 3.x

Windows Terminal Server

Voor het gebruik met terminal servers dient de totale hoeveelheid beschikbare interne geheugen gelijk te zijn aan de hoeveelheid per gebruiker keer het aantal gebruikers op 1 Windows terminal server. Ook dient er rekening te worden gehouden dat de bandbreedte zoveel hoger is als dat de Windows terminal vereist. Houd rekening met eventuele overhead van Windows Terminal Server op de bandbreedte.