



Het gebruik van smart cards in de Zorg

Veiliger en efficiënter werken door de UZI-pas

Centrale Huisartsdienst Drenthe

De Centrale Huisartsdienst Drenthe (CHD) verzorgt de spoedeisende huisartsenzorg in de avond-, nacht- en weekenduren en tijdens de feestdagen, in een groot deel van Drenthe, in de regio Appelscha en een groot deel van de kop van Overijssel (regio Staphorst en Steenwijk).

De CHD is één van de eerste diensten in Nederland die met de UZI-pas werkt voor zowel toegang tot elektronische patiëntinformatie als toegang tot computerapplicaties. Met de UZI-pas kunnen zorgverleners en indicatieorganen veilig toegang krijgen tot vertrouwelijke patiëntinformatie. Zij kunnen de pas ook gebruiken om patiëntinformatie beschikbaar te stellen aan collega zorgverleners die hun patiënten behandelen.

De CHD heeft meer dan 250 aangesloten huisartsen, welke gebruik maken van de UZI-pas voor de gegevensuitwisseling. Meer informatie vindt u op www.chd.nl.

De UZI-pas bevat de elektronische identiteit van de pashouder. Het is net als het reguliere paspoort een belangrijk persoonsgebonden „waardedocument“. De UZI-pas is qua uiterlijk vergelijkbaar met een bankpas.

De assistentes en artsen op een huisartsenpost hebben geen vaste werkplek en meerdere zorgverleners werken op 1 computer. Telkens opnieuw inloggen en verifiëren van de pas/PIN verhoogt de werkdruk en werkt vertragend wat bij een huisartsenpost onacceptabel is. Men moet af en toe van de balie weg. Het is teveel werk om de pas er weer uit te nemen en weer opnieuw in te loggen.

De CHD had de volgende vraag: „Is het mogelijk de veilige UZI-pas zo te gebruiken dat telkens compleet opnieuw inloggen bij het wisselen van een computer tijdens de dienst niet nodig is en er geen afbreuk wordt gedaan aan de informatiebeveiligingsketen, om zo de werkbaarheid te verhogen en dat een zorgverlener van de ene computer naar de andere computer kan overstappen zonder dat hij of zij geheel opnieuw moet inloggen?“





FLEXIBLE SECURITY

PK Automatisering realiseerde de oplossing. De werking is als volgt: De Zorgverlener logt met zijn UZI-pas en bijbehorende pincode / wachtwoord bij de aanvang van zijn dienst initieel aan op een willekeurige computer van de huisartsenpost. De zorgverlener start vervolgens de voor zijn of haar dienst benodigde applicaties op.

Bij het gebruik van een andere werkplek verwijderd de zorgverlener haar of zijn UZI-pas zonder uit te loggen en neemt plaats achter een andere willekeurige computer en plaatst de UZI-pas in de paslezer.

Automatisch verschijnt de pincode verificatie. Na het invullen van de pincode herrijst de compleet opgestarte initiële Citrix werkpleksessie in het beeldscherm en de zorgverlener hoeft niet opnieuw alle voor zijn dienst benodigde applicaties op te starten en kan direct verder waar zij of hij is gebleven.

Hoewel het uitnemen en plaatsen van de UZI-pas wel blijft bestaan, duurt de verificatie van de pincode - na het plaatsen van de pas op een andere werkplek - slechts enkele seconden.

De CHD maakt gebruik van Citrix XenApp sessies op IGEL Thin Clients, waarmee de UZI-pas met bijbehorende SafeSign Identity Client middleware naadloos samenwerken. Ook aanloggen op de webHIS Call Manager en webbrowser worden veelvuldig gebruikt.



Zorg voor ICT

„Onze ICT huisleverancier PK Automatisering heeft ons geholpen om binnen drie weken alle 250 zorgverleners aan te sluiten.“ aldus Ronald Officier, IT beheerder van de CHD. „Er kan sneller worden gewerkt op de huisartsenposten en de informatiebeveiligingsketen blijft in stand. We willen daarom te zijner tijd ook de UZI-pas gaan gebruiken voor Single Sign On en VPN verbindingen.“



A.E.T. Europe B.V.
IJsselburcht 3
NL-6825 BS Arnhem
P.O. Box 5486
NL-6802 EL Arnhem
The Netherlands

Phone +31 26 365 33 50
Support +31 26 365 35 43
Fax +31 26 365 33 51
Email info@aeteurope.nl

www.aeteurope.com