



# Wat is/kan de UZI-pas?

.....

**In deze factsheet krijgt u informatie over:**

Verschillende soorten  
UZI-passen

Wat de UZI-pas kan

Voorbeelden van toepassingen  
authenticatie

Voorbeelden gebruik  
elektronische handtekening

.....

Elektronische communicatie is niet meer weg te denken uit onze samenleving. Ook in de zorg. Omdat zorginformatie over het algemeen privacy gevoelige gegevens bevat, staat zorgvuldige bescherming van die gegevens voorop. De patiënt moet daarop kunnen vertrouwen. Het moet duidelijk zijn wie gegevens leest, verstuurt of ontvangt. Om hierover zekerheid te kunnen geven is het Unieke Zorgverlener Identificatie register, kortweg UZI-register, ontwikkeld.

Dit is één van de factsheets van het UZI-register. Een overzicht van alle factsheets vindt u op onze website [www.uzi-register.nl](http://www.uzi-register.nl)

Het UZI-register geeft UZI-passen uit voor zorgaanbieders (zorgverleners en zorginstellingen) en indicatieorganen (CIZ en bureaus Jeugdzorg).

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. Daarnaast geeft het UZI-register ook servercertificaten uit voor applicaties, servers en websites. In deze factsheet vindt u uitgebreide informatie over de mogelijkheden van de verschillende pastypen.

### Verschillende soorten UZI-passen

Abonnees van het UZI-register, de bij hen werkende zorgverleners en andere medewerkers kunnen verschillende rollen in zorgprocessen vervullen. Daarom zijn er ook verschillende typen UZI-passen. Niet alle pastypen bevatten dezelfde informatie en hebben dezelfde mogelijkheden. Voor alle soorten UZI-passen geldt dat hierin de naam van de **abonnee** is opgenomen. Dit is de organisatie of zorgverlener bij wie u werkzaam bent. Of u bent zelf de abonnee.

Degene voor wie u een pas aanvraagt, is de **pashouder**. Op de UZI-pas is niet alleen de informatie over de pashouder, maar ook de relatie met de abonnee vastgelegd. Hieronder een korte beschrijving van de pastypen, in de factsheet 'Verschillende UZI-passen: voor wie welke pas?' vindt u meer informatie over welke pas het meest geschikt is voor welke doelgroep.

### Zorgverlenerpas

Voor zorgverleners waarvan het beroep is geregeld in de Wet op de beroepen in de individuele gezondheidszorg (Wet BIG). Met deze pas kunt u:

- in het elektronisch verkeer aangeven wie u bent (naam) en wat u bent (beroep);
- gegevens versleuteld verzenden en opslaan;
- een elektronische handtekening zetten.

### Medewerkerpas op naam

Een persoonlijke pas voor medewerkers van een abonnee van het UZI-register. Met deze pas kunt u:

- in het elektronisch verkeer aangeven wie u bent;
- gegevens versleuteld verzenden en opslaan;
- een elektronische handtekening zetten.

### Medewerkerpas niet op naam

Op deze pas staat niet de naam, maar wel de functie van de medewerker. De pas is voor medewerkers die voor de abonnee werkzaamheden uitvoeren waarbij het in het elektronisch verkeer niet nodig is dat de relatie naar de medewerker persoonlijk wordt gelegd.

Met deze pas kunt u:

- in het elektronisch verkeer aangeven namens wie u werkt (naam abonnee) en wat u bent (beroep);
- gegevens versleuteld verzenden en opslaan.

### Servercertificaat

Elektronische identiteit voor systemen van een abonnee van het UZI-register. Hiermee kunt u:

- in het elektronisch verkeer aantonen dat een applicatie, server of website bij u hoort als zorgaanbieder of indicatieorgaan;
- een beveiligde verbinding met systemen maken.

### Wat kan de UZI-pas?

- In het elektronisch verkeer aangeven wie u bent (naam) en wat u bent (beroep) (= authenticatie).
- Gegevens versleuteld verzenden en opslaan waardoor deze niet te lezen zijn door anderen (= vertrouwelijkheid).
- Een elektronische handtekening zetten die dezelfde rechtsgeldigheid heeft als een handtekening op papier (= onweerlegbaarheid).

In onderstaand schema ziet u de functies waarover elk pastype beschikt. Verderop in deze factsheet staan per functie voorbeelden van toepassingen.



## Voorbeelden toepassingen authenticatie

### Opvragen burgerservicenummer (BSN)

Vanaf 1 juni 2008 kunnen zorgaanbieders het burgerservicenummer (BSN) van de in hun administraties opgenomen patiënten opvragen bij de Sectorale Berichten Voorziening in de Zorg (SBV-Z).

De SBV-Z vraagt de zorgaanbieders zich hierbij te authenticeren met behulp van de UZI-pas of servercertificaat.

### Toegang tot applicaties en websites

De UZI-pas kan gebruikt worden voor de beveiligde toegang tot applicaties en websites. Vaak wordt toegang verstrekt op basis van de combinatie van gebruikersnaam en wachtwoord. Dit is informatie die iemand weet. Het gebruik van de UZI-pas voor de toegang verhoogt het beveiligingsniveau: een persoon die toegang wil, moet iets weten (de pincode van de UZI-pas) én iets hebben (de UZI-pas). Een voorbeeld van een website waar de UZI-pas een duidelijke meerwaarde heeft, is een website waar alleen zorgverleners of zorgverleners van een specifieke beroepsgroep toegang toe mogen hebben. Voor de beheerders is er het voordeel dat zij niet iedereen specifiek hoeven te autoriseren, maar op basis van de rol in de UZI-pas wel of geen toegang kunnen verlenen.

## Voorbeelden toepassingen vertrouwelijkheid

### Versleutelde e-mail

Een e-mailbericht kan gegarandeerd niet gelezen worden als u dit e-mailbericht versleutelt met de UZI-pas. Vaak wordt dit gecombineerd met ondertekening van het e-mailbericht. Het resultaat is een ondertekend bericht dat onderweg niet gelezen (versleuteld) en gewijzigd (ondertekend) kan worden. Zie ook 'voorbeelden gebruik elektronische handtekening'.

### Versleutelde communicatie, bestanden/dossiers

Met behulp van de UZI-pas kunt u ook de communicatie rondom/over een bestand of dossier versleutelen. Vaak zullen echter meerdere personen de dossiers moeten benaderen. Een versleuteling met de persoonlijke UZI-pas is in dat geval niet wenselijk en brengt een beheerrisico met zich mee.

Gebruikelijker is het om deze gegevens te versleutelen met een UZI-servercertificaat dat is geïnstalleerd op één van de aanwezige systemen. Ook voor de versleutelde communicatie (bijvoorbeeld thuiswerken met VPN-verbindingen) kunt u een UZI-servercertificaat gebruiken.

**'De UZI-pas bevat de elektronische identiteit van de pashouder. Het is net als het reguliere paspoort een belangrijk, persoonsgebonden waardedocument'**

## Voorbeelden gebruik elektronische handtekening

In het proces onderscheiden we tenminste twee partijen, de pashouder ofwel de partij die de elektronische handtekening zet en de vertrouwende partij. Dit is de partij die een document ontvangt, voorzien van een elektronische handtekening. De vertrouwende partij hoeft zelfs geen papieren administratie bij te houden als zij een digitaal archief heeft. Hieronder vindt u toepassingen in de zorg waarbij de elektronische handtekening gebruikt kan worden.

### Receptenverkeer

In het huidige receptenverkeer is de aanwezigheid van een ondertekend papieren recept altijd vereist. Als de rechtsgeldige elektronische handtekening met de UZI-pas is gezet, is het papieren recept overbodig. Het archiveren van het elektronische recept met de elektronische handtekening is dan voldoende.

### **Elektronische declaraties en contracten**

De papierstroom van declaraties tussen zorgaanbieder en zorgverzekeraar kan met behulp van de elektronische handtekening overbodig worden gemaakt. Ook contracten die verzekeraars, koepels en andere organisaties met zorgaanbieders afsluiten, kunnen in de toekomst met de elektronische handtekening worden beklonken.

Hierbij kan men denken aan websites waar het proces van aanmelden en het aangaan van de overeenkomst elektronisch kunnen worden afgehandeld. De papieren overeenkomsten en contracten zijn dan overbodig. Hiermee wordt de doorlooptijd van het proces korter.

### **Ondertekende e-mail**

Om vast te kunnen stellen dat een e-mailbericht ook daadwerkelijk komt van degene die zegt wie hij is en dat hij de inhoud onderschrijft, moet een e-mailbericht van een elektronische handtekening zijn voorzien. Communicatie met hoge frequenties of geautomatiseerde processen zullen meestal via gestandaardiseerde berichten en protocollen plaatsvinden. Voor het verzenden en ontvangen van getekende e-mailberichten is naast een e-mailapplicatie nog bijkomende software nodig om aan de wettelijke eisen te voldoen voor een zogenaamde geavanceerde elektronische handtekening. Dit is de elektronische equivalent van de handgeschreven handtekening. Als ook de privacy gewaarborgd moet worden, is de combinatie met versleuteling van het bericht essentieel. Voorbeelden van ondertekende e-mails in de zorg zijn e-mails met het verzoek voor een 'second opinion' op de inhoud van een e-mail of het verzenden van bijvoorbeeld röntgenfoto's of CT-scans.

#### **Dit is een uitgave van het UZI-register.**

Het UZI-register is een onderdeel van het CIBG, een uitvoeringsorganisatie van het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport.

Wijnhaven 16 | 2511 GA Den Haag  
Postbus 16114 | 2500 BC Den Haag  
T 0900 - 2324342 (1 cent per minuut) | F 070 - 340 5252  
info@uzi-register.nl | www.uzi-register.nl