

Gebruik van rol Beheerder XDS



Waarom deze hand- reiking?

Twiiin heeft met Amsterdam UMC, Prinses Maxima Centrum, UMC Utrecht, UMC Groningen en Sigra een handreiking gemaakt over het gebruik van de rol Beheerder binnen XDS-omgevingen. In de huidige XDS-oplossing is nog geen bovenregionale rol vastgelegd voor beheerders, terwijl die rol er functioneel wel is en nu in een aantal ziekenhuizen zoals AmsterdamUMC lokaal is ingericht. Een XDS beheerder heeft andere verplichtingen dan een arts, laborant of andere zorgverleners en de governance moet hierin voorzien. Let op: Deze notitie richt zich uitsluitend op het gebruik van de rol Beheerder.

Wat betekent de rol beheerder?

Beheerder: de Beheerder XDS ondersteunt (onder andere) zorgverleners bij vragen en incidenten op het gebied van beelden en documenten, zoals problemen bij het inzien (technisch opvragen) bij andere zorgaanbieders van een specifieke patiënt. De werkzaamheden worden uitgevoerd uit hoofde van zijn/haar verantwoordelijkheden als Beheerder. In het volledige document is een tabel opgenomen met alle werkzaamheden van de Beheerder XDS.

Beheerder en autorisatie

nēn 7513
7510
7507
7502

Toegangs- rechten per rol

De Beheerder voert uit hoofde van zijn functie werkzaamheden uit voor een veilige en betrouwbare werking van de XDS-omgeving van de eigen zorgaanbieder. Daartoe zijn de autorisaties behorende bij zijn werkzaamheden uitgewerkt in een autorisatiematrix.

Zowel de naam als de rol van de Beheerder zijn duidelijk herkenbaar in zowel logging als in het autorisatiebeslispunt, conform respectievelijk NEN 7513 en NEN7510. De Beheerder verkrijgt toegang tot de XDS-omgeving van een externe zorgaanbieder. Deze toegang voor de beheerder is slechts toegestaan voor zover noodzakelijk voor de door de beheerder in het kader van beheer te verrichten werkzaamheden conform art 7:457 BW (WGBO).

Dit vraagt technische of organisatorische maatregelen, te treffen door zorgaanbieder. Het is aan de zorgaanbieder zelf om een afweging te maken of en welke extra maatregelen gewenst zijn.

De Beheerder zorgt voor incidentmanagement, wat een andere rol is, en vraagt om andere toegangsrechten dan die van een zorgverlener.

Het is wenselijk om te zorgen voor goede rollen die zijn toegespitst op de rol van de gebruiker. Het toevoegen van één extra rol aan de bestaande vier rollen voor de XDS-omgeving lijkt aangewezen. Ook omdat de rol van een Beheerder wezenlijk anders is dan die van een zorgverlener. In de logging wil je die rol goed kunnen onderscheiden. Als er vragen zijn over de toegang die iemand heeft gehad tot een bepaald dossier, is het wenselijk om in de logging te kunnen zien welke rol die persoon had.

[Lees verder op de volgende pagina](#)

Mogelijk risico en maatregelen

Mogelijk risico

Het verlenen van toegangsrechten tot een externe XDS-omgeving aan een Beheerder kan het risico verhogen op onrechtmatig raadplegen van dossiers.

Maatregelen

- Indien mogelijk, beperk de toegangsrechten van de Beheerder in een externe XDS-omgeving tot situaties en dossiers waarin een raadplegend zorgverlener een incident meldt ('purpose of use').
- Maak afspraken over controle van de logging in geval van toegang tot externe XDS-omgeving door een Beheerder.

De gekozen oplossing

Functioneel

De Beheerder krijgt een aparte rol met rechten voor de XDS-omgeving van de eigen zorgaanbieder (beheer) en een aparte rol met rechten (alleen inzien) voor de XDS-omgevingen van externe zorgaanbieders. Op basis van landelijke gemaakte afspraken, is de Beheerder XDS in staat de lijst van beschikbare beelden en documenten op te vragen en in te zien. Het aanmaken, muteren en/of verwijderen van beelden en documenten bij XDS-omgevingen van externe omgevingen is niet mogelijk.

Technisch

In de XDS-omgeving wordt de nieuwe rol toegevoegd, naast de reeds bestaande vier gebruikersrollen zoals beschreven in de Technical agreement Beelduitwisseling. Daarnaast wordt de rol ContentAdministrators (Beheerder XDS) ook toegestaan om via gateways (XCA-bridge) transacties uit te voeren (eventuele filtering op deze rol staat uitgeschakeld). De nieuwe Beheerder-rol wordt toegevoegd aan de Technical Agreement Beelduitwisseling.

Lees verder op de volgende pagina

CRUD-matrix.

De Beheerder krijgt de volgende rechten (in lijn met bestaande autorisatiematrixen).

Opvragen XDS-omgeving eigen zorgaanbieder				
Rolcode Art-decor	Beschrijving rol	Metadata	Verslag	Documenten (inclusief consent)
n.v.t.	Beheer XDS	Create Use Update Delete	Create Use Update Delete	Create Use Update Delete

Opvragen XDS-omgeving externe zorgaanbieder				
Rolcode Art-decor	Beschrijving rol	Metadata	Verslag	Documenten (inclusief consent ¹)
n.v.t.	Beheer XDS	Use	Use	Use

¹ Beheerders krijgen alleen te zien dat er een consent is vastgelegd, de consent zelf valt namelijk ook onder de AVG

Deelnemende zorgaanbieders passen bovenstaande matrix toe conform “Pas toe of leg uit”. Dat wil zeggen: men past deze tabel toe op alle transacties die binnenkomen en uitgaan, tenzij er zwaarwegende bezwaren zijn om hiervan af te wijken. Deze bezwaren worden kenbaar gemaakt aan andere zorgaanbieders tijdens het aansluit-proces.

Applicatierechten

Op basis van de bovenstaande CRUD-matrix dient de betreffende zorgaanbieder de juiste applicatierechten toe te kennen aan de rol Beheerder. Deze rechten verschillen per leverancier en zijn dus niet in dit document verder uitgewerkt.



Vragen over deze handreiking? Stel je vraag via info@twiin.nl