

Argumentation XML generalNotification 5.0

Problèmes avec XML 4.52 / Résolution avec XML 5.0

Avantages de XML 5.0 par rapport à XML 4.52

Analyse qualitative coûts-bénéfices

2. Consultation

fachorgan@forum-datenaustausch.ch

10.09.2024

Problèmes avec XML 4.51 Standard

Visualisé dans le formulaire de notification

En-tête de la notification :

Numéro de fax obsolète et adresse e-mail manquante

Identification univoque du document

Mitteilung		Version 4.51	
Dokument	Identifikation	84955	Seite 1
	Mitteilungs-Nr.	6325	14.07.2024
Sender	Referenz-Dokument		
	GLN-Nr.	7601002001892	Spital Eigentel AG
	ZSR-Nr.		Spitalstrasse 12, 8000 Zürich
Empfänger	GLN-Nr.	7601003000078	Unfallversicherung
	ZSR-Nr.		Versicherungsstrasse 21, 8000 Zürich
Patienten-	Name	Muster	
details	Vorname	Petra	
	Geburtsdatum	27.12.345.23.0	
	Fall-Nr.	756.1234.5678.90	
	SV-Nummer	UVG	
	Gesetz	UVG	
	Unfalldatum	16.05.2023	
Anhänge	SPR Fusz 29.06.2023 (SPR Fusz 29.06.2023.pdf)		
	SPR Fusz 05.09.2023 (SPR Fusz 05.09.2023.pdf)		
Mitteilung	Mitteilungsdatum	Nachricht	
	14.07.2024	Gewünschter Bericht im Anhang	
Mitteilungs-	Mitteilungsdatum	Nachricht	
verlauf			

Destinataire de la notification :

Qualité insuffisante de l'adresse

Problème du code de pays (1 chiffre)

Séparation de la rue et du numéro

Notification des données d'assurance:

Structure compliquée Identification du patient

Absence de sexe social (genre)

Diagnostic manquant

Dépannage avec XML 5.0 Standard

Visualisé dans le formulaire de notification

En-tête de la notification :

Numéro de fax obsolète et adresse e-mail manquante → Nouveau : Numéro de fax supprimé

Identification univoque du document → Nouveau : GUID disponible

Mitteilung		Version 5.0
Dokument	Identifikation 84955 Mitteilungs-Nr. 6325 Referenz-Dokument 14.07.2024	Seite 1
Sender	GLN-Nr. 7601002001892 ZSR-Nr. 7601003000078 Spital Eigentel AG Spitalstrasse 12, 8000 Zürich	
Empfänger	GLN-Nr. 7601003000078 ZSR-Nr. 7601003000078 Unfallversicherung Versicherungsstrasse 21, 8000 Zürich	
Patienten- details	Name Muster Vorname Petra Geburtsdatum 27.12.345.23.0 Fall-Nr. 756.1234.5678.90 SV-Nummer Gesetz UVG Unfalldatum 16.05.2023	
Diagnose	Typ ICD-10 Code S91.0	
Anhänge	SPR Fuss 29.06.2023 (SPR Fuss 29.06.2023.pdf) SPR Fuss 06.09.2023 (SPR Fuss 06.09.2023.pdf)	
Mitteilung	Mitteilungsdatum 14.07.2024 Nachricht Gewünschter Bericht im Anhang.	
Mitteilungs- verlauf	Mitteilungsdatum Nachricht	

Destinataire de la notification :

Qualité insuffisante de l'adresse

Problème du code de pays (1 chiffre)

Séparation de la rue et du numéro

→ Nouveau : champs étendus pour un adressage correct

Notification des données d'assurance :

Structure compliquée Identification du patient

→ Nouveau : structure simple et améliorée

Sexe social (Gender) manquant

→ Nouveau : sexe social complété

Diagnostic manquant

→ Nouveau : Diagnostic complété

Problèmes avec XML 4.51 Standard

Problèmes techniques

Notification-Request:

- Désignation obsolète EAN au lieu de GLN
- Pas de classification automatique des encarts possible
- Limitation de la validité temporelle XML 4.51 → 31.12.2030

Request



Notification-Request & Response:

- Méthodes obsolètes de signature numérique
- Méthodes de cryptage obsolètes

Dépannage avec XML 5.0 Standard

Problèmes techniques

Notification-Request:

- Désignation obsolète EAN au lieu de GLN →
- **Nouveau : GLN Nom de champ adapté**
- Pas de classification automatique des encarts possible
- **Nouveau : Typage des encarts**
- Limitation de la validité temporelle XML 4.51 → 31.12.2030
- **Suppression de la restriction temporelle**

Request



Notification-Request & Response:

- Méthodes obsolètes de signature numérique
- Méthodes de cryptage obsolètes
- **Nouveau : algorithmes mis à jour définis**

Avantages de XML 5.0 par rapport à XML 4.51

Catégorie	XML 4.51	XML 5.0
Fourniture d'informations complémentaires	Absence de diagnostic pour une remise ultérieure en cas de demande des assureurs	Si un MCD devait manquer, generalNotification 5.0 peut être utilisé pour la remise ultérieure. Si un diagnostic conforme à la protection des données doit être transmis ultérieurement, l'assureur peut envoyer une demande et le fournisseur de prestations peut transmettre le diagnostic avec generalNotification 5.0. (y compris le drapeau de confidentialité)
Améliorations	Structures obsolètes, p. ex. fax, EAN ou adressage	Mise à jour des améliorations et extension des structures obsolètes analogues à l'architecture generalInvoice 5.0
Protection des données et Sécurité des données	Dans la norme XML 4.51, la documentation définissait des algorithmes longtemps obsolètes pour la signature numérique ainsi que pour le cryptage.	Le développement de XML 5.0 a permis de définir des algorithmes modernes qui améliorent à la fois la protection et la sécurité des données.
Annexes	Dans XML 4.51, il n'y a pas de types de documents. Les annexes doivent impérativement être consultées pour connaître leur contenu.	Avec le XML 5.0, des types de documents judiciaires sont introduits afin de pouvoir classer l'encart sans triage.

Analyse qualitative des coûts et des bénéfices

Coût:

- Le standard XML se trouve soit au début(KT)/à la fin(LE) (Request), soit au début(LE)/à la fin(KT) (Response) de la chaîne de processus. Par conséquent, seuls les programmes Read-XML et Write-XML sont concernés. L'ensemble du système n'est confronté aux nouvelles exigences que de manière tangentielle. Les coûts d'intégration sont donc faibles.
- Les nouveaux champs de données sont voulus pour augmenter l'expression du contenu de la notification. Les champs de données qui disparaissent ne sont plus nécessaires et peuvent être successivement externalisés.

Utilité:

- La norme XML 4.51 date de 2016. La conformité juridique, les exigences professionnelles ainsi que les expressions techniques ne sont plus suffisamment remplies. Plus le temps passe, plus l'exploitation de cette norme devient coûteuse. → XML 4.51 peut techniquement être utilisé jusqu'au 31.12.2030 au maximum.
- En cas de questions, l'envoi du diagnostic conforme à la protection des données peut être transmis facilement et en toute confiance grâce à cette norme.
- Grâce à cette norme, le MCD peut être facilement exigé pour les factures en tiers garant.
- Les investissements dans le nouveau standard XML sont amortis en très peu de temps grâce au grand nombre de transactions. L'investissement en vaut donc assurément la peine et est très rentable.



fachorgan@forum-datenaustausch.ch