

# Argumentation XML generalNotification 5.0

Problèmes avec XML 4.51 / Résolution avec XML 5.0

Avantages de XML 5.0 par rapport à XML 4.51

Analyse qualitative coûts-bénéfices

## Version finale

[fachorgan@forum-datenaustausch.ch](mailto:fachorgan@forum-datenaustausch.ch)

09.12.2024

# 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
	Referenz-Dokument		
Sender	GLN-Nr.	7601002001892	Spiral Eigentel AG
	ZSR-Nr.		Seitlstrasse 12, 8000 Zürich
Empfänger	GLN-Nr.	7601003000078	Unfallversicherung
	ZSR-Nr.		Versicherungsstrasse 21, 8000 Zürich
	Tel.	004 421 21 21	
	Fax:		
	Tel.:		
	Fax:		
Patienten-	Name	Muster	
details	Vorname	Petra	
	Geburtsdatum	27.12.1945.23.0	
	Fall-Nr.	756.1234.5678.90	
	ZV-Nummer	UVG	
	Gesetz	UVG	
	Unfalldatum	16.05.2023	
Anhänge	SPR Fuses 29.06.2023 (SPR Fuses 29.06.2023.pdf)		
	SPR Fuses 05.09.2023 (SPR Fuses 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	14.07.2024	Seite 1
	Mitteilungs-Nr.	8325		
Sender	Referenz-Dokument			
	GLN-Nr.	7601002001892	Spital Eigenal AG	
	ZSR-Nr.		Spitalstrasse 12, 8000 Zürich	
Empfänger	GLN-Nr.	7601003000078	Unfallversicherung	
	ZSR-Nr.		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	LNG		
	Unfalldatum	16.05.2023		
Diagnose	Typ	ICD-10		
	Code	S91.0		
Anhänge	SPR Fuss 26.06.2023 (SPR Fuss 26.06.2023.pdf) SPR Fuss 05.09.2023 (SPR Fuss 05.09.2023.pdf)			
Mitteilung	Mitteilungsdatum	Nachricht		
	14.07.2024	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





# 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](mailto:fachorgan@forum-datenaustausch.ch)