



Update XDM DICOM E-Mail

M. Kämmerer
kaemmerer@visus.com

DICOM E-MAIL News

CP-1423 DICOM MIME Type / Update RFC 3240

Field	Min number	Max number	Notes*
<code>dicom-mime-set-id</code>	0	1	
<code>dicom-mime-set-part</code>	0*	1	mandatory if header field <code>dicom-mime-set-id</code> is present
<code>dicom-mime-set-total</code>	0*	1	mandatory for the last e-mail of a set if header field <code>dicom-mime-set-id</code> is present

DICOM E-MAIL News

- Zusammenarbeit mit der GMDS Arbeitsgruppe Datenschutz und Datensicherheit begonnen
 - Ziel ist die Erstellung eines Datenschutzgutachten zu DICOM E-Mail für die aktuelle Version 1.7
 - Gutachter: Dr. Bernd Schütze

DICOM E-MAIL News

- XDM DICOM E-Mail ist offiziell bestätigte Arbeitsgruppe von IHE-D und der AGIT (DRG)
- Arbeitsgruppenziel: Schaffung eines neuen IHE-Profiles, welches die bisherigen Funktionalitäten von DICOM E-Mail basierend auf dem XDM Profil abbildet

XDM DICOM E-MAIL – Use Cases

UC 1) Transfer of health information

UC 2) End to end transmission quality control

a) Transfer status

b) Transfer for performance tests

UC 3) Management of provider information

UC 4) Exchange of provider information among directory services

XDM DICOM E-MAIL - Arbeitsstand

- Analyse der IHE Profile
 - XDM
 - ATNA ist zu verwenden
 - ATNA
 - Audit Record Repository (RFC 3881) wird benötigt
 - Profil CT wird benötigt
 - HPD
 - Unterstützt nahezu alle Use Cases

XDM DICOM E-MAIL - Arbeitsstand

- HPD
 - Unterstützt nahezu alle Use Cases
 - Vollständigkeit und Verwendbarkeit der im Profil definierten Datenstrukturen in Teilen noch unklar (z.B. Speicherung der Verschlüsselungszertifikate)
- Arbeit für einen Beitrag im IHE Cookbook begonnen

XDM DICOM E-MAIL

- Nächste Schritte
 - Klärung der offenen Fragen (HPD)
 - IHE-Cookbook Beitrag vervollständigen
 - Erstellen eines IHE Work Item Proposals

- Weitere Mitstreiter sind sehr willkommen 😊
 - Kontakt: kaemmerer@visus.com