

Roadmap zur Einführung Tarmed/KVG

Sehr geehrte Entwickler

Wie sie wahrscheinlich wissen, wird auf 1.1.2004 Tarmed im KVG/VVG-Bereich eingeführt. Dies hat natürlich Konsequenzen auf die Sumex 1+ Module. Im nachfolgenden werden die Anpassungen und Patches in den Sumex 1+ Modulen beschrieben, welche es Ihnen ermöglichen, die Einführung Tarmed/KVG in Zusammenhang mit den Sumex 1+ Modulen erfolgreich zu meistern.

Das Forum Datenaustausch (Suva, Santésuisse, FMH, H+) haben in der Sitzung vom 31.10.2003 das Einführungsszenario verbindlich festgelegt (siehe PDF-File "[Einführungsplan](#)"). Daraus ergeben sich folgende Fakten:

- a) für das elektronische Abrechnen bleiben die Schemas V3.0 (eingebauter Standard in den XMLManager V3.0) bis max. 30.6.2005 gültig.
- b) für die gedruckten Rechnungen müssen die einheitlichen Rechnungsformulare V4.0 (ERF4.0) ab dem 1.1.2004 zwingend verwendet werden
- c) für die gedruckten Mahnungen müssen die einheitlichen Mahnformulare V4.0 ab dem 1.1.2004 verwendet werden

Aufgrund der fortgeschrittenen Zeit und der zwingenden Verwendung von ERF4.0 ab 1.1.2004 hat sich Suva/Santésuisse bzgl. den Sumex 1+ Modulen zu folgendem Einführungsszenario entschlossen:

Die Sumex 1+ Module werden ohne Änderung der Interfaces so modifiziert, dass die Entwickler die bestehende Version V3.0 lediglich aktualisieren müssen und in der eigenen Software minimale Anpassungen vornehmen müssen, um Tarmed/KVG-tauglich zu werden! Zu einem späteren Zeitpunkt werden die neuen Sumex 1+ Module V4.0 mit neuen resp. angepassten Interfaces geliefert.

Die einzelnen Patches:

tarmedValidator:

- a) TPW-Tabelle: Da es unklar ist wann entsprechende TPW-Tabellen publiziert werden, wird der tarmedValidator so modifiziert, dass über die externen Skalierungsfaktoren $f(ex,AL)$ und $f(ex,TL)$ die notwendigen TPW Werte in den Validator importiert werden können. Falls der Skalierungsfaktor $f(ex,XX) < 0$ ist, wird dieser als $TPW(XX)$ interpretiert und intern $f(ex,XX) = 1$ gesetzt. Wird kein Skalierungsfaktor resp. $f(ex,XX) > 0$ gesetzt, wird das normale Prozedere mit dem Default-TPW 1 angewandt.
- b) MWSt-Tauglichkeit: Suva/Santésuisse verzichtet auf die Ausprägung der MwSt-Informationen von Tarmed in V3.0 (dies betrifft nur einzelne Pathologie-Leistungen), da der Einbau mit Interface-Änderungen verbunden ist (wird in V4.0 eingebaut werden).

MDInvoiceRequest

- a) Gedruckte TG-Kassenrechnung und TrustX: Es kann eine VESR-Zeile mit den ersten beiden Ziffern $ij > 50$ als Anfangswert (Trust-Center Identifikation) der VESR-Zeile verwendet werden. Für alle Formulare mit Ausnahme des Rückforderungsbelegs TG wird dieser Anfangswert stillschweigend mit 01 substituiert.
- b) TrustX und XML-Schemas: Es ist im Moment nicht möglich eine VESR-Zeile mit den ersten beiden Ziffern $ij > 50$ als Anfangswert zu setzen, da eine solche VESR-Nummer nicht Schema-konform ist.
- c) NIF-Nummer: bei IV-Rechnungen: die NIF-Nummer wird über das Kommentar-Feld der Rechnung (bstrRemark in MDInvoiceRequest) eingegeben. Das Format sollte NIF=..... sein! Dieses Vorgehen erlaubt es auch die NIF-Nummer elektronisch zu propagieren. Die IV hat

sich bereit erklärt, ein solches Prozedere als Alternative zum NIF Feld in ERF4.0 zu akzeptieren.

- d) Erbringungsort bei Arzt-Rechnung: Wird über eine ad hoc Regel festgelegt. Default ist "Praxis". Falls bei Tarmed mindestens eine Leistung mit Medizinischer Rolle = "enMedicalRoleSelfEmployed" und Rechnungsrolle="enBillingRoleMT" (siehe ITarmedInput:SetPhysician) definiert wird (TL Anteil ist dann 0), wird der Erbringungsort "Spital" gesetzt.
- e) Pflichtleistung in gedruckter Rechnung: Da keine Interface-Funktion für das Attribut Pflichtleistung (PfL) existiert, wird für alle Gesetze folgendes ad hoc Regelwerk eingesetzt:
 - alle Leistungen werden auf PfL gesetzt ausser derjenigen, welche in der Tarmed Datenbank explizit als Nichtpflicht (NPfL) spezifizierten werden
 - alle Medikamenten mit SL-Status werden auf PfL gesetzt, alle anderen auf NPfL
 - alle Leistungen anderer Tarifkataloge als Tarmed und Medikamente werden auf PfL gesetzt
- f) Via das Argument bstrPrintTemplate der Funktion print (IMDInvoiceRequestManager:print) kann ein zu verwendetes Formular gesetzt werden. Die Spezifikationen werden noch publiziert.

MDInvoiceResponse

- Keine Änderungen notwendig

HospitalInvoiceRequest

- siehe MDInvoiceRequest

HospitalInvoiceResponse

- Keine Änderungen notwendig

ReminderRequest

- a) Suva/Santésuisse erlaubt als Alternative zur Verwendung der Rollen-abhängigen Mahnformulare V4.0 die Verwendung der Rollen-unabhängigen Mahnformulare (ReminderRequest V3.0) zusammen mit einem Rechnungsnachruck! Ein entsprechender Antrag wird an das Forum Datenaustausch gestellt, um dieses Prozedere auch zukünftig zu erlauben.

ReminderResponse

- Keine Änderungen notwendig

CancelManager

- Keine Änderungen notwendig

Release der Patches

Die neuen Module (DLLs und Datenbanken) werden -sofern alle Daten vorhanden sind- in Woche 49 zur Verfügung stehen.

Wir versuchen unser bestes!

Sumex 1+ Module V4.0

Mitte 2004 werden neue DLL-Versionen mit entsprechend adaptierten Interfaces für eine vollständige Umsetzung von ERF40 und XML40 publiziert werden. Ab diesem Zeitpunkt werden die DLL-Versionen 3.0 weiter gewartet aber nicht erweitert werden (keine Upgrades)

Sie werden bzgl. einer Roadmap und dem Funktionsumfang von V4.0 hier auf dem laufenden gehalten werden.

Roadmap for the introduction of Tarmed/KVG

Dear developers

As you probably know, on 1.1.2004 Tarmed becomes the mandatory tariff for KVG/VVG. Of course this has a plethora of consequences for the Sumex 1+ modules.

In the following we try to describe the necessary adjustments and patches in the Sumex 1+ modules, that should allow you to master the introduction Tarmed/KVG using the modules as seamless as possible. The Forum Datenaustausch (Suva, Santésuisse, FMH, H+) has obligatorily specified the introduction scenario in their meeting of 31.10.2003 (see pdf file "[Einführungsplan](#)").

From it the following facts result:

- a) for electronic invoices the XML schema definitions V3.0 (as used in the XMLManagers V3.0) are valid until 30.6.2005,
- b) for printed invoices the standardized invoice forms V4.0 (ERF4.0) must be compellingly used starting from 1.1.2004,
- c) for printed reminders the standardized reminder forms V4.0 must be compellingly used starting from 1.1.2004

Due to the remaining time left and the compelling use of ERF4.0 starting from 1.1.2004 Suva/Santésuisse decided upon the following introduction path regarding the Sumex 1+ modules:

The Sumex 1+ modules are modified/patched without changing the DLL interfaces in such a way that developers can use the existing versions V3.0 and adjust their own software to a minimum to become Tarmed/KVG suited! At a later time the new Sumex 1+ modules V4.0 with new and adapted interfaces are supplied.

The individual patches are as follows:

tarmedValidator:

- a) Tax Point Value (TPV) table: since the publication date of the official TPV table is unclear at the moment we patch the meaning of the external scaling factors $f(\text{ex}, \text{MT})$ and $f(\text{ex}, \text{TT})$ to allow for a self declaration system. If one set a external scaling factor $f(\text{ex}, \text{XX}) < 0$, this is interpreted as a $\text{TPV}(\text{XX})$ and $f(\text{ex}, \text{XX})$ is internally set/used as 1. If no external scaling factor is defined or if $f(\text{ex}, \text{XX}) > 0$, the normal procedure is applied with the default $\text{TPV}=1$.
- b) VAT requirements: Suva/Santésuisse relinquish to enforce the VAT information from Tarmed V3.0 (this concerns only individual pathology services), since the a enforcement is connected with a new DLL interface and a new Tarmed database

MDInvoiceRequest

- a) Printed tier garant (TG) invoices and TrustX: A VESR line with the first two digits $ij > 50$ can be used as initial value for the trust center identification. In all invoice forms with the exception of the TG reclaim voucher (Rückerstattungsbeleg) these initial digits are silently substituted with 01
- b) TrustX and XML pattern: It is currently not possible to use a VESR line with the first two digits $ij > 50$, since such a VESR line is not XML schema valid!
- c) NIF number and IVG invoices: the NIF number can be entered using the invoice remark field (bstrRemark in IMDInvoiceRequest). The format should be $\text{NIF} = \text{.....}$. This procedure allows for the usage of the electronic invoice path as well. IV has agreed to accept such a procedure as a substitute for the NIF field in ERF 4.0.
- d) Contribution place (Erbringungsort) on the MD's invoice: The default contribution place is "practice". This value is changed to "hospital" by using the following ad hoc rule. If at least 1

Tarmed service is defined with medical role "enMedicalRoleSelfEmployed" and biller role "enBillingRoleMT" (see ITarmedInput:SetPhysician) the contribution place "hospital" is set (TT portion is then effectively set 0).

- e) Obligation flag of a service (Pflichtleistung) in printed invoices: Currently there is no interface function allowing to define the obligation service attribute (OSA). Therefore an ad hoc rule set is defined to extract the flag given a certain service.
- all Tarmed services possess a OAS=true flag except those, which are explicitly specified as OAS=false in the Tarmed database.
 - all drugs with a status SL=true are set as OSA=true, all others have a flag OSA=false
 - all services of all other tariff catalogues other than Tarmed and drugs possess an flag OSA=true
- f) It will be possible to select the used invoice forms via the argument bstrPrintTemplate of the function print (IMDInvoiceRequestManager:print). This allows for a greater flexibility of your printing requirements. The specifications will be published.

MDInvoiceResponse

- No changes necessary

HospitalInvoiceRequest

- see MDInvoiceRequest

HospitalInvoiceResponse

- No changes necessary

ReminderRequest

- a) Suva/Santésuisse permits the use of the role-independent reminder forms V3.0 (ReminderRequest V3.0) as an alternative to the usage of the role-dependent invoice forms V4.0. By using the V3.0 forms an additional reprint of the corresponding invoice (Nachdruck) must accompany the reminder compellingly. A change request is submitted to the Forum Datenaustausch to generally permit the above described procedure.

ReminderResponse

- No changes necessary

Cancel manager

- No changes necessary

The releases of the Patches

The modified modules (DLLs and data bases) will be released -if all data become available- in week 49. We try our best to reach that goal!

Sumex 1+ modules V4.0

As we can foresee now around July 2004 the next generation of DLLs with new and/or adapted interfaces will become available covering the complete range of ERF4.0 and XML4.0 requirements/standards. From that time on the DLLs V3.0 are still updated but are no longer under active development (no upgrades).

Please stay tuned about further information about the roadmap to version 4.0.