

Q-101.402 - Weiterleiten mit wechselndem Nachrichtentyp (XMedia)

Q-101.402 - Weiterleiten mit wechselndem Nachrichtentyp (XMedia)

aus Tobit KB importiert - vom 12.07.2002 - [Beitrag bei Tobit](#)

Problem

Eingehende Nachrichten sollen als anderer Nachrichtentyp weitergeleitet. Beispielsweise eMail zu SMS.

Antwort

XMedia (sprich »cross media«) bezeichnet die Möglichkeit, beim Weiterleiten einer Nachricht deren Typ zu wechseln. Das kann z.B. nützlich sein, wenn Sie unterwegs über alle zuhause eintreffenden Nachrichteninhalte informiert werden möchten. Diese könnten Sie sich dann als SMS auf's Mobiltelefon oder per Telefax ans Hotel-Faxgerät schicken lassen. Folgende Konvertierungen sind möglich:

- **Fax zu eMail:**
Das Fax wird als TIF-Datei an die eMail angehängt.
- **eMail zu Fax:**
Es wird nur der reine Nachrichtentext übertragen. Auch bei HTML formatierten eMails werden die Formatierungen nicht berücksichtigt. Bleibt der Schalter »Ohne Dateianhang« (s.u.) deaktiviert, so werden eMail-Anhänge bzw. graphische Elemente in HTML formatierten eMails im BinFax-Format zusammen mit dem Fax versendet. Diese Anhänge können dann natürlich nur von Gegenstellen empfangen werden, die das BinFax-Format unterstützen (z.B. die Tobit-Produkte).
- **eMail zu TMail:**
Es wird nur der reine Text konvertiert und als TMail versendet. Das gilt auch für HTML formatierte eMails.
- **eMail zu SMS:**
Standardmäßig wird nur der Betreff der Nachricht als SMS übertragen. Mithilfe spezieller Variablen in den Include-Dateien kann auch der Nachrichtentext übermittelt werden. Durch entsprechende Konfiguration im DvISE-Administrator werden eMails, die mehr als 160 Zeichen beinhalten, in mehreren SMS-Nachrichten versendet.
- **SMS zu eMail:**
Der Nachrichtentext der SMS wird als eMail weitergesendet.
- **SMS zu TMail:**
Der Nachrichtentext der SMS wird als TMail weitergesendet.
- **SMS zu Fax:**
Der Nachrichtentext der SMS wird als Fax weitergesendet.
- **VoiceMail zu eMail:**
Aus der VoiceMail wird eine WAV-Datei erzeugt, die anschließend als eMail-Anhang versendet wird.

Erweiterte XMedia-Möglichkeiten

Wie oben bereits erwähnt werden auf der Registerkarte "Weiterleiten" so genannte Include-Dateien eingebunden. Neben Text können diese zusätzlich spezielle Befehle enthalten, die vor der Weiterleitung ausgeführt werden. So ist es z.B. möglich, dieselbe Nachricht an beliebig viele Empfänger weiterzuleiten, und das sogar in unterschiedlichen Nachrichtenformaten. Im folgenden Beispiel wird eine Nachricht an drei

Empfänger als SMS bzw. TMail gesendet:

@@NRL SMS: +4916011111@@

@@NRL SMS: +4917022222@@

@@NRL TMAIL: +4917133333@@

Nach den @-Zeichen folgt der Befehl NRL für "Nummernliste", gefolgt vom Nachrichtentyp (SMS, TMAIL, FAX, EMAIL).

Hinweis:

Grundlegende Informationen zum Thema "Verteilung" und "Weiterleitung" erhalten Sie im [KnowledgeBase Article Q-101.399](#).