

Q-100.633 - Einrichtung und Installation von PGP

Q-100.633 - Einrichtung und Installation von PGP

aus Tobit KB importiert - vom 26.10.2005 - [Beitrag bei Tobit](#)

Problem

Was ist bei der Einrichtung von PGP in Verbindung mit dem InfoCenter zu beachten?

Antwort

PGP (Pretty Good Privacy) dient der Verschlüsselung von eMails; sowohl mit der Version 6.5.8, als auch mit der aktuellen Version 7.0.3/7.1 werden spezielle PlugIns für Exchange, Outlook und Outlook Express mitgeliefert, was die dortige Integration vereinfacht.

Das PlugIn zur Nutzung von PGP ist die DVPGP.DLL (bis Version 6.5.8) und die DVPGP7.DLL (Version 7.0.3/7.1). Diese Dateien finden Sie im Verzeichnis »DAVID\CLIENTS\WINDOWS«. Je nach PGP-Versionsstand muss eine der beiden Dateien ins lokale Tobit InfoCenter Verzeichnis kopiert werden

Eine gleichzeitige Verwendung beider Bibliotheken sollten Sie vermeiden. Stellen Sie daher sicher, dass die im »DAVID\CLIENTS« Verzeichnis befindliche »SETUP.INF« insoweit angepasst wird, dass das gewünschten PGP PlugIn hinzugefügt bzw. entfernt wird (auskommentieren), damit bei zukünftigen Tobit InfoCenter Installationen nur das passende PlugIn mit installiert wird.

Bei dem folgenden Beispiel wurde die DVPGP.DLL auskommentiert:

- [SETUPFILES]
...
;DVPGP.DLL=#
DVPGP7.DLL=#
...

Bei der aktuell durchgeführten Tobit InfoCenter Installation entfernen Sie bitte das jeweils nicht benötigte PlugIn aus dem lokalen Tobit InfoCenter Verzeichnis.

Eine Verschlüsselung der eMails erfolgt somit rein clientbasiert, auf Basis der eingesetzten PGP-Version und dem verwendeten Public-Key des Empfängers. **Der Server selbst übt keinerlei Einfluß auf die Verschlüsselung aus und behandelt diese eMail wie jede andere.**

Die verwendete Bibliothek dient als Schnittstelle zwischen dem Tobit InfoCenter und PGP, wobei das Tobit InfoCenter durch zusätzliche Buttons erweitert wird und eine Verschlüsselung des im »Plain Text« vorhandenen Dokumentes im Austausch mit PGP ermöglicht. Die korrekte Zuweisung des benötigten Public-Key mit der verwendeten eMail Adresse erfolgt durch PGP, wobei ein entsprechendes PGP Auswahlfenster "PGPKeys" aufpoppt, falls kein passender Public-Key vorhanden ist.

Sie als Absender können die Daten aber nicht nur verschlüsseln, sondern es ist Ihnen auch möglich, das Dokument zu signieren. Eine solche elektronische Unterschrift versichert, dass die Nachricht authentisch ist und Sie somit eindeutig identifiziert.

Nähere Informationen zur Nutzung von PGP im Tobit InfoCenter finden Sie unter dem [KnowledgeBase Article Q-100.636](#).

PGP in der Version 8.0 wird erst ab David V8 unterstützt. Die PGP Version 9 wird zurzeit noch nicht unterstützt. Weitere Informationen entnehmen Sie dem [KnowledgeBase Article Q-106.897](#).