Q-107.851 - Auf SmartCard gespeicherte Zertifikate für Digitale Signatur (S/MIME) nutzen

Q-107.851 - Auf SmartCard gespeicherte Zertifikate für Digitale Signatur (S/MIME) nutzen

aus Tobit KB importiert - vom 15.09.2005 - Beitrag bei Tobit

Problem

Nachrichten sollen vor dem Versand mit S/MIME digital signiert werden. Können bei der Signatur auch Zertifikate verwendet werden, die z.B. auf einer SmartCard gespeichert sind?

Antwort

Für die Digitale Signatur von Nachrichten mit S/MIME können Zertifikate genutzt werden, die auf der Arbeitsstation gespeichert sind oder auch auf mobilen Speichermedien (z.B. SmartCard) zur Verfügung stehen. Auf SmartCards gespeicherte Zertifikate können aber nur verwendet werden, wenn das Kartenlesegerät vom Betriebssystem unterstützt und fehlerfrei eingerichtet ist.

Auf der Arbeitsstation gespeicherte Zertifikate werden im Zertifikatspeicher abgelegt. Dieser kann zahlreiche Zertifikate enthalten, die u. U. von verschiedenen Zertifizierungsstellen ausgestellt wurden. Erstellen Sie im David InfoCenter eine neue Nachricht, die Sie vor dem Versand digital signieren, wird dabei auf die Zertifikate im Zertifikatspeicher zugegriffen. Welche Zertifikat im Zertifikatspeicher der Arbeitsstation vorhanden sind, können Sie prüfen, indem Sie unter »Start -> Einstellungen -> Systemsteuerung -> Internetoptionen« auf der Registerkarte »Inhalt« auf die Schaltfläche »Zertifikate...« klicken. In dem neuen Fenster werden alle Zertifikate angezeigt.

Weitere Informationen zum Thema »Einstellungen zur Nutzung der Digitalen Signatur im David InfoCenter« erhalten Sie im **KnowledgeBase Artikel 107.680**.