

ERiC-Meldung 610001042

14.05.2024 00:58:44

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	Opti.Tax	Bewertungen:	0
Status:	öffentlich (Alle)	Ergebnis:	0.00 %
Sprache:	de	Letzte Aktualisierung:	09:53:34 - 11.07.2017

Symptom (öffentlich)

Auf einem Rechner mit Windows 7 oder Server 2008 (R2) wird die ELSTER-Meldung 610001042 bei jeder Validierung ausgegeben.

Problem (öffentlich)

Die ERiC Bibliotheken werden mit SHA1 und SHA256 signiert, wobei Windows 7 nicht von Anfang an mit dieser Doppel Signatur (seit ERiC 23) umgehen konnte. Bei allen Elster Zertifikaten mit Verwendung des Hash-Algorithmus SHA256 kann es dazu kommen das ohne dieses Windows Update die ERiC Bibliothek nicht geladen werden können.

HINWEIS ERiC Entwicklerhandbuch 25.5.6.0: Signaturprüfung der Windowsbibliotheken

In den ERiC Windows Bibliotheken sind Signaturen von SHA1- und SHA2-Signaturzertifikaten enthalten. Das SHA1-Signaturzertifikat ist abgelaufen. Microsoft stellt keine SHA1-Signaturzertifikate mehr zur Verfügung, so dass die ERiC Windows Bibliotheken nicht mehr mit einem SHA1-Signaturzertifikat signiert werden können.

Lösung (öffentlich)

Dies wurde durch Sicherheitsupdate KB3033929 behoben welches seit März 2015 existiert und bei der automatischen Aktualisierung von Windows-Update mit enthalten ist (<https://technet.microsoft.com/de-de/library/security/3033929>).

Windows 7 und Server 2008 R2

Diese Betriebssysteme unterstützen die Signaturprüfung nur, wenn alle Sicherheitsupdates installiert sind. In seltenen Fällen kann die automatische Windows-Updateinstallation das für die Signaturprüfung notwendige Update nicht installieren. Aus diesem Grund wird eine manuelle Windows-Updateinstallation empfohlen.