



26.10.2012

Mitteilungen an die AHV-Ausgleichskassen und EL-Durchführungsstellen Nr. 319

Erneuerung sedex Zertifikate

Diese Meldung richtet sich insbesondere an die technischen Verantwortlichen der Durchführungsstellen und betrifft die sedex-Adapter für Produktiv- und Testumgebung.

Der elektronische Datenaustausch der Durchführungsstellen erfolgt über die sedex-Datenaustauschplattform (Bsp. Steuermeldungen). Es existiert dafür eine Produktiv- sowie eine Testumgebung, welche identisch aufgebaut sind. Damit sich eine Durchführungsstelle mit ihrem sedex-Adapter authentifizieren kann, wird ein elektronisches Zertifikat verwendet, welches Informationen über die Organisation beinhaltet. Da zwei sedex-Umgebungen zur Verfügung stehen, besitzt eine Durchführungsstelle in der Regel zwei Organisationszertifikate (Test /Produktiv).

Für die Kommunikation in einer sedex-Umgebung werden gesamthaft drei Zertifikate und ein sedex-Adapter verwendet:

- Organisationszertifikat →
Bsp.: Bundesamt-für-Sozialversicherungen-(BSV)-701.4.028.430-5-26869.p12
- Transportzertifikat → transportCertificate.cer
- Webservicezertifikat (Truststore) → adaptertrust.jks → sedex-Webservice Proxy

Die Zertifikate sind drei Jahre lang gültig und müssen bei Ablauf erneuert werden. Damit die Erneuerung automatisch vorgenommen werden kann, müssen die Adapter **mindestens 24 Stunden** ununterbrochen in Betrieb sein, da ansonsten die neuen Zertifikate nicht verteilt werden können und der Adapter nicht aktualisiert wird.

Hinweise zu den einzelnen Zertifikate:

- **Organisationszertifikat**
Es werden automatisch nur die Zertifikate erneuert, welche für die Produktivumgebung verwendet werden. Zertifikate, welche für die Testumgebung verwendet werden und abgelaufen sind, können bei der Koordinations- und Bewilligungsinstanz (KBI) vom BSV (dap@bsv.admin.ch) neu bestellt werden.

Mitteilungen an die AHV-Ausgleichskassen und EL-Durchführungsstellen Nr. 319

- **Transportzertifikat**

Der SSL-Truststore* (BIG-IP Zertifikate) muss für alle sedex-Adapter erneuert werden. Dieser Erneuerungsprozess ist im Gange und wird automatisch ausgeführt. Der Truststore muss bis zum **1. November 2012** erneuert werden. **Wenn dieser Prozess nicht korrekt und pünktlich ausgeführt ist, wird der Adapter ab 01. November 2012 nicht mehr funktionieren.**

- **Webservicezertifikat (Truststore)**

Der Truststore* des sedex Webservice Proxy muss für alle Adapter erneuert werden. Dieser Erneuerungsprozess ist im Gange und wird automatisch über eine Servicemeldung ausgeführt, die das BFS den Teilnehmern mit einem aktiven Adapter und einem Webservice Proxy zustellt. Der Truststore des Webservice Proxy muss bis zum **1. November 2012** erneuert werden. **Wenn dieser Prozess nicht korrekt und pünktlich ausgeführt ist, wird der Webservice Proxy ab 01. November 2012 nicht mehr funktionieren.**

* Ein Truststore ist eine Datei, die die Root-Zertifikate von vertrauenswürdigen Zertifizierungsstellen enthält.

Was ist zu tun?

Alle installierten Adapter (Test/Produktiv) sollten bis zum 01. November 2012 für mindestens 24h unterbrechungsfrei in Betrieb genommen werden. Damit wird sichergestellt, dass die Aktualisierung automatisch erfolgen kann.

Für allfällige Fragen betreffend sedex oder den Datenaustausch wenden Sie sich an dap@bsv.admin.ch