

Governikus Signer WebEdition

Governikus Signer WebEdition ab Release 2.9.0

Neues Auslieferungsverfahren und damit verbundene Änderungen

Ab dem Release 2.9.0 wird die Governikus Signer WebEdition nicht mehr per JNLP/Applet geladen und gestartet. Der Aufruf erfolgt weiterhin per URL/Webseite, dabei wird ab jetzt ein lokal installierter Client gestartet. Die Governikus Signer WebEdition muss dazu lokal auf dem PC eines jeden Anwenders installiert werden.

Die Installation der Anwendung bei jedem Anwender muss daher vor der Umstellung der Fachanwendung auf die neue Version 2.9.0 erfolgen.

Der Hintergrund für diese Umstellung ist in der ReadMe- und der ReleaseNotes-Datei erklärt.

Governikus Signer WebEdition

Die Governikus Signer WebEdition enthält ab Release 2.9.0 auch die Funktionalitäten des WebCrypters. Der WebCrypter wird nicht mehr ausgeliefert.



Hinweis: Der Governikus **WebSigner** heißt ab jetzt Governikus Signer WebEdition oder kurz **WebEdition**.

Die WebEdition enthält nun die Funktionen Signieren, Ver- und Entschlüsseln. Für die lokale Installation auf den PCs der Anwender wird eine Microsoft Software Installationsdatei (Dateiendung `.msi`) ausgeliefert.

Lizenzdatei

Mit der Lizenzdatei wird weiterhin gesteuert, welche Dialoge und Funktionen beim Aufruf für die Anwender sichtbar und benutzbar sind. Syntax und Aufbau der Lizenzdatei sind gleichgeblieben. Die Steuerung der Dialoge und Funktionen Signieren, Ver- und Entschlüsseln, werden jetzt in einer Datei eingestellt.

Aufruf, Parameterübergabe, JRE

Aufruf der Governikus Signer WebEdition

Die WebEdition wird weiterhin über eine URL oder Webseite aufgerufen. Beim Aufruf wird eine Datei mit der Endung `.gov-ws` übergeben. Bei Windows Betriebssystemen wird diese Dateiendung beim Aufruf mit der WebEdition assoziiert und startet die lokal installierte WebEdition.



Hinweis: Die Governikus Signer WebEdition kann nicht als Programm vom PC des Anwenders gestartet werden. Die WebEdition wird immer über eine Fachverfahren/ein Webportal gestartet.



Achtung: Durch die Umstellung der Auslieferung ist diese Version nicht mehr kompatibel zu Vorgängerversionen!

Parameterübergabe

- Die Übergabe der Parameter erfolgt nun in einer Datei mit der Endung `.gov-ws`. Die Liste der Parameter ist um einen Eintrag ergänzt worden und ansonsten gleichgeblieben. Der neue Parameter ist `signer.process=<Prozesstyp>`. Damit wird die Funktion spezifiziert, die bei der WebEdition aufgerufen werden soll. Der `<Prozesstyp>` ist entweder `sign`, `encrypt` oder `decrypt`.



Achtung: Das Präfix aller Parameter wurde geändert. Alle Parameternamen wurden umgestellt von:

- `jnlp.<Parametername>` (alt)

auf:

- `sign.<Parametername>` (neu)

Java JRE – Governikus Signer WebEdition Ausführungsumgebung

Die Governikus Signer WebEdition wird lokal auf dem PC eines Anwenders installiert. Dabei wird eine isolierte Java Laufzeitumgebung mitinstalliert, die nur für die Ausführung der WebEdition benutzt wird. Andere, auf dem PC eines Anwenders installierte, Java-basierte Anwendungen und eine möglicherweise gesetzte Umgebungsvariable `JAVA_HOME` werden von dieser Installation nicht berührt.

Aufforderungen zu Java-Updates auf dem PC eines Anwenders beziehen sich daher nie auf die Ausführungsumgebung der WebEdition, sondern auf andere Java-Installationen, die möglicherweise auf dem PC existieren. Die JRE der WebEdition wird nur durch die Auslieferung einer neuen WebEdition durch die Governikus KG aktualisiert.

Nutzungsbedingungen

Die Nutzungsbedingungen sind bis auf folgenden Unterschied gleichgeblieben. Die Lizenz-Hinweise in der Tabelle der Anbieter von Drittanbietern (3rd-Party-Libs) verweisen nicht mehr auf eine Lizenzseite der Governikus KG mit der Sammlung dieser Lizenzen. Stattdessen sind alle Original-Lizenztexte in der Datei Nutzungsbedingungen enthalten und die Verweise in der Tabelle führen direkt zum Lizenztext in der Datei.

Lieferumfang der Governikus Signer WebEdition

Software

- GovernikusSignerWebEdition.war: Programmdatei für das Deployment auf einem Webserver (z. B. Tomcat) im Produktivsystem
- GovernikusSignerWebEditionSample.war: Programmdatei für das Deployment auf einem Webserver (z. B. Tomcat) mit Beispielen
- GovSignerWebEdition_2_9_0_0.msi: Installationsdatei für die Installation der WebEdition auf den Windows-Rechnern der Anwender.

Dokumentation

- Governikus-Signer-WE-Benutzerhandbuch.pdf – der Inhalt dieses Handbuchs auch ist vollständig in der Online-Hilfe der WebEdition enthalten.
- Governikus-Signer-WE-Entwickler-und-Administratorhandbuch.pdf – Grundlagen zum Betrieb der WebEdition für Administratoren und Betreiber
- Governikus-Signer-WE-Kurzuebersicht.pdf – dieses Handbuch
- Governikus-Signer-WE-Nutzungsbedingungen.pdf – Nutzungsbedingungen der WebEdition inklusiver aller Lizenztexte zu integrierten 3rd-Party-Libs
- Governikus-Signer-WE-Samples-Handbuch.pdf – Beispiele zum Aufruf und zur Einbindung der WebEdition – dieses Dokument wurde vormals unter der Bezeichnung Governikus-Signer-WE-Integration-Toolkit-Handbuch.pdf ausgeliefert.
- Governikus-Signer-WE-Systemanforderungen.pdf – Angaben zu unterstützten Betriebssystemen und Ausstattungsanforderung für das digitale Signieren