



Übersicht Konfigurationsdateien und Batch-Aufrufe

ASYS ist ein hochgradig konfigurierbares System. Der weit überwiegende Anteil der Konfigurationsoptionen lässt sich über den Repository-Administrator in der ASYS-Konfigurationsdatenbank (Repository) einstellen. Darüber hinaus gab es in ASYS 5.x eine große Menge an Konfigurationsdateien (*.ini, *.prop, *.properties), die jeweils einzelne spezielle Bereiche betrafen. Aufgrund des 'gewachsenen' Zustandes über die Jahre können einige der Konfigurationsdateien dabei nicht mehr nur an einem 'fest' definierten Ort im Dateisystem liegen, sondern an verschiedenen Orten abgelegt werden und überregeln sich dabei teilweise. Dieser Wald an möglichen Konfigurationsoptionen wurde für die Versionsfamilie ASYS 6.x in weiten Bereichen abgeholzt, mehrfache Konfigurationsoptionen wurden soweit wie möglich eindeutig gemacht, veraltete Optionen wurden entfernt und die Anzahl an verbleibenden Konfigurationsdateien sowie ihr Inhalt auf das absehbar notwendige reduziert.

Die verbliebenen Konfigurationsdateien werden weiterhin benötigt, da z.B. weiterhin in einigen Bereichen Batch-Aufrufe möglich bleiben sollten, die sich nur auf diese Weise parametrisieren lassen. Ein anderer Grund ist, dass sich nicht für alle verwendeten Komponenten - z.B. das Logging-System Log4j - die Konfiguration ins Repository überführen lässt, da sie auf eine Konfiguration via externer Dateien ausgelegt sind.

Die verschiedenen Komponenten 'Kommunikation', 'Administration', 'Anwendungsoberfläche' und 'Webservice Transportkontrolle' benötigen z.T. unterschiedliche Konfigurationsdateien, da sie ggf. unabhängig voneinander installiert und betrieben werden können.

Es werden folgenden Abkürzungen verwendet:

- GUI: ASYS-Anwendungsoberfläche (Asys.exe)
- Admin: ASYS-Administrationsprogramm (Admin.exe)
- Kom-Server: ASYS-Kommunikationsserver (...\\AsysComServer\...); ggf. auch noch die 'alten' Kommunikationsaufrufe ('acsPreVersand.bat'...)
- VG-Batch: ASYS-Komponente, die auf 'Batch' stehende 'Vorgangsbearbeitungsarbeitsschritte' automatisiert verarbeitet
- Webservice: ASYS-Web-Server für die Verarbeitung externer Datenbankabfragen (derzeit primär IPA-KON)
- [LOGIN_NAME]: Benutzer (Loginname) für die Anmeldung an ASYS
- [USER_HOME]: Userspezifisches 'ASYS-Dokumente und Einstellungen-Verzeichnis' ('c:\Dokumente und Einstellungen\<Anmeldename> (ggf. +.<Domänenname>)\\Asys7\')
- [ASYS-HOME]: ASYS-Hauptinstallationsverzeichnis (z.B. 'C:\Asys7')¹⁾
- [KOM-HOME]: Installationsverzeichnis für den ASYS-Kommunikationsserver (Standard: '[ASYS-HOME]\AsysServer')
- [ASYS-SYSTEM]: ASYS-System-Unterverzeichnis (Standard: '[ASYS-HOME]\system')
- [ASYS-LAYOUTS]: ASYS-Layouts-Unterverzeichnis (Standard: '[USER_HOME]\Asys6\Layouts');

Verzeichnis, in dem die userspezifischen Layout-Dateien gespeichert werden. **Nicht mehr in ASYS 7**

- [ACS-DIR]: Installationsverzeichnis der Kommunikationsdateien (Standard: '[ASYS-HOME]\acs')
- [KOM-CONF]: Verzeichnis für die Konfigurationsdateien des Kommunikationsservers (Standard: '[ASYS-HOME]\AsysServer\apache-tomcat-7.0.54²⁾\conf')

Konfigurationsdateien

Die folgende Tabelle gibt eine Übersicht über die (zumindest wichtigsten) Konfigurationsdateien. Nicht aufgeführte Konfigurationsdateien sollten trotzdem nicht gelöscht werden.

Datei(en)	für Komponente(n)	Ort der Datei	Bemerkungen
Asys7.prop	GUI, Admin, Kom-Server, Web-Server, Batch-Aufrufe	[ASYS-SYSTEM]	DIE Konfigurationsdatei für die ASYS-7-Komponenten, um den Speicherpfad und -namen der zu verwendenden Repository-Dateien - Standard: MbsAsysDEModels.cob und MbsAsysDEConfig.cob - anzuzeigen
defineAsysVersion.bat ³⁾	Batch-Aufrufe (auch Kommunikation über Batch-Aufrufe)	[ASYS-SYSTEM]	Datei mit Angabe des Verzeichnisses der verwandten Java-VM und der ASYS-Versionsnummer ⁴⁾ . Datei wird vom Installationsprogramm erstellt (bei Option: Administrator).
MbsLog.properties	GUI	[ASYS-HOME]	Musterkonfigurationsdatei für das Logging der ASYS-Mittelschicht mit ASYS-Oberfläche. Kann über eine Konfigurationsmaske im Administrator bearbeitet werden. Veränderungen werden automatisch - beim nächsten Start der GUI - an den Arbeitsplätzen wirksam (Datei wird nach USER-HOME kopiert).
Admin.ini	Admin	[ASYS-HOME]\admin	Einstellungen für den Aufruf der Administrator-Oberfläche - primär Einstellungen für die gastgebende JavaVM. Änderungen nur nach Aufforderung oder in Absprache mit Governikus ITU.
AdminClient.ini	Admin	[ASYS-HOME]\AdminClient	Einstellungen für den Aufruf der Administrator-Client-Oberfläche - primär Einstellungen für die gastgebende JavaVM. Änderungen nur nach Aufforderung oder in Absprache mit Governikus ITU.
secsigner.properties	GUI	[ASYS-HOME]\SecSigner	Konfigurationsparameter der Signaturanwendungskomponenten SecSigner - Wird durch den Hersteller SecCommerce oder Governikus ITU eingerichtet und sollte nicht verändert werden!

Datei(en)	für Komponente(n)	Ort der Datei	Bemerkungen
comboBox_items.xml	GUI	[ASYS-HOME]\textdateien	XML-Dateien, welche Einträge für Auswahllisten auf diversen Maske der ASYS-Anwenderoberfläche enthält. Diese Datei kann und muss den Erfordernissen des jeweiligen Bundeslandes angepasst werden. Hinweis: Vereinigt die Inhalte diverser Textdateien zu gleichem Zweck aus älteren ASYS-Versionen.
ACSCComDienst.prop	Kom-Server	[KOM-CONF]	Logging-Einstellungen des Kommunikations-Servers Konfigurationsmaske im Administrator .
ASYSWebService.prop	WebService	[KOM-CONF]	Logging-Einstellungen des Web-Services-Servers (IPA-KON, veraltet) Konfigurationsmaske im Administrator .
ASYSWebService7.prop	WebService	[KOM-CONF]	Logging-Einstellungen des Web-Services-Servers (eBAIS, neu) Konfigurationsmaske im Administrator .
AsysJobServer.prop	WebService	[KOM-CONF]	Logging-Einstellungen des Web-Services-Servers Konfigurationsmaske im Administrator .
catalina.properties	Apache-Tomcat	[KOM-CONF]	Konfigurationseinstellungen des Apache-Tomcat-Anwendungsservers - im Normalfall ist hier keine Konfiguration erforderlich
logging.properties	Apache-Tomcat	[KOM-CONF]	Loggeinstellungen des Apache-Tomcat-Anwendungsservers - im Normalfall ist hier keine Konfiguration erforderlich
ACSPrepare.prop	Kommunikation	[ACS-DIR]	Logging-Einstellungen für den Batch-Aufruf acsPreVersand.bat (s.u.)
ACSEmpfang.prop	Kommunikation	[ACS-DIR]	Logging-Einstellungen für den Batch-Aufruf acsEmpfang.bat (s.u.)
mbs.properties	GUI	[USER-HOME]	Enthält die über den Benutzereinstellungs-Dialog von jedem Anwender individuell anpassbaren Einstellungen Nicht mehr in Verwendung!
MbsLog.properties	GUI	[USER-HOME]	Logging-Einstellungen der ASYS-Mittelschicht mit ASYS-Oberfläche. Kann über den Administrator prototypisch für jeden Nutzer eingestellt werden (s.o.)
MbsAdminLog.properties	Admin	[USER-HOME]	Logging-Einstellungen der ASYS-Mittelschicht mit Administrator Konfigurationsmaske im Administrator .
MbsAdminClientLog.properties	Admin	[USER-HOME]	Logging-Einstellungen der ASYS-Mittelschicht mit Administrator-Client-Programm Konfigurationsmaske im Administrator .

Datei(en)	für Komponente(n)	Ort der Datei	Bemerkungen
xyz_gui_states.xml	GUI	[USER-HOME]\preferences	Sitzungsübergreifend gespeicherte Nutzereinstellungen (für Nutzer mit dem Login-Namen xyz) der Benutzeroberfläche.

Batch-Aufrufe

Die folgende Tabelle gibt eine Übersicht über die (zumindest wichtigsten) Batch-Aufrufe in ASYS. Nicht aufgeführte Batch-Aufrufe sollten trotzdem nicht gelöscht werden.

Befehl	Parameter	Ort der Datei	Bemerkungen
defineAsysVersion.bat		Fest: [ASYS-SYSTEM]	Pfad zur verwendeten Java-VM und den ASYS-Librarys; wird von fast allen 'Batch-Aufrufen' verwendet.
service.bat	-[SERVICE_NAME] [DIVERSE] Zu übergeben sind ein '-' gefolgt vom Namen des 'Services'; je nach Service sind ggf. weitere Parameter zu übergeben	Fest: [ASYS-HOME]	Führt die übergebene Service-Routine aus s. repsvc
VG-Service.bat		Fest: [ASYS-HOME]	Führt die auf 'Batch' stehenden fälligen Arbeitsschritte der Vorgangssteuerung automatisiert aus Hinweis: Welche 'VG-Bereiche' hierbei in welcher Reihenfolge bearbeitet werden ist im Repository hinterlegt (Konfigurationsparameter: VGService.acxOrder).
mergeRep.bat		Fest: [ASYS-HOME]	Löst den Merge-Prozess für die Zusammenführung des lokal vorhandenen Repositories mit einem aktualisierenden Repository (i.d.R. mit einer neuen Auslieferung verteilt) aus. Das aktualisierende Repository muss sich im Verzeichnis [ASYS-HOME]\RepReceived befinden. Das Ergebnis der Zusammenführung wird in das Verzeichnis [ASYS-HOME]\RepMerged geschrieben. Das aktuell verwendete lokale Repository muss anschließend durch das zusammengeführte manuell ersetzt werden.

Befehl	Parameter	Ort der Datei	Bemerkungen
acsPreVersand.bat		Fest: [ACS-DIR]	Manuelle Ausführung der Erstellung von ASYS-internen Nachrichten. Kein Versand der Nachrichten via ZKS-Abfall!
acsEmpfang.bat		Fest: [ACS-DIR]	Manuelle Ausführung des Imports von Nachrichten in die ASYS-Datenbank. Kein Empfang von Nachrichten aus der ZKS-Abfall!

1)

entspricht **\$asys_root** aus dem Bereich [Installation von ASYS](#)

2)

bzw. die jeweils geltende Versionsnummer

3)

s. auch weiter unten bei den Batch-Aufrufen

4)

wird benötigt, damit die passenden ASYS-Mittelschicht-Programmkomponenten aufgerufen werden

From:

<https://hilfe.gadsys.de/asyshilfe/> - **ASYS-Onlinehilfe**

Permanent link:

<https://hilfe.gadsys.de/asyshilfe/doku.php?id=adm6:thm:konfbat>

Last update: **2024/05/02 13:33**

