

Aeneis 5.5: Updateanleitung

Dieses Dokument beschreibt wie ein Update einer Installation von Version 5.4 auf Version 5.5 optimal durchgeführt wird. Grundsätzlich ist es so, dass für die Version 5.5 eine neue Installation von Aeneis erstellt werden sollte. Ein direktes Update einer Aeneis 5.4 Installation, also Installation in das Verzeichnis der Version 5.4 wird aufgrund eines geänderten Installationsschemas und einer evtl. auf dem selben System parallel weiterlaufenden Version 5.4 nicht empfohlen. Falls Sie dasselbe Installationsverzeichnis trotzdem nutzen möchten, deinstallieren Sie die Version 5.4 und gehen Sie sicher, dass vor der Installation der Version 5.5 Client/Server keine Ordner oder Dateien in diesem Verzeichnis mehr vorhanden sind. Bei Verwendung von HSQL-Datenbanken, sichern Sie zuvor das "database"-Verzeichnis.

Schritte zum Update von Aeneis 5.4 auf 5.5:

Vorbereitung:

- Anfordern eines neuen Lizenzschlüssels bei der intellior AG (Aktive Wartungskunden erhalten diesen kostenfrei)
- Werden noch Aeneis-BPM-Portal Berichte der Version 1.1 eingesetzt müssen diese vor einem Update auf die Version 5.5 auf die Berichtsversion 1.2 umgestellt werden. (Für Kunden mit aktiver Wartung auf eine CI Anpassung kann diese Umstellung kostenfrei beauftragt werden)
- Für jede Datenbank (MS SQL, Oracle etc.) muss zusätzlich eine neue Datenbank bzw. ein neues Schema und ein neuer Datenbank-Benutzer für diese im Zielsystem erzeugt werden (gilt nicht für HSQL).

Wenn Sie bestehendes Datenbankkonto, also Datenbank/-Schema und -Benutzer auf Ihrem Datenbank-Managementsystem verwenden möchten (z.B. ein bereits angelegtes Testsystem), löschen Sie dort die bestehenden Tabellen.

WARNING

Dies gilt nur für nicht mehr benötigte Testsysteme!

- Anpassung von eigenen Plugins, welche auf Basis der Aeneis-API erstellt wurden. In einigen Klassen ausserhalb der API haben sich Änderungen ergeben. Diese können sich, wenn sie verwendet wurden, auch auf Plugin-Implementierungen durchschlagen, daher müssen Plugins vor der Umstellung auf ihre Kompatibilität mit der Version 5.5 überprüft werden. Hierzu ist die Kompilierfähigkeit in der entsprechenden Entwicklungsungebung zu testen. Falls sich dabei Probleme ergeben, stellen Sie dazu bitte einen Aufgabe "Kompatibilitätsprüfung Plugin für Aeneis 5.5" in unser Support-Portal ein und hängen Sie das Plugin und dessen Sourcen an den Vorgang an.

Umstellung:

NOTE

Bei einer Dateigröße des Rohdatenexports von über 500 MB wird die Verwendung eines 64Bit-Clients und eine Speicherzuweisung von mind. 2048 MB für den Import empfohlen. Die Speicherzuweisung erfolgt über die Datei "aeneis.exe.voptions" mittels des Parameters "-Xmx2048m".

1. Stellen Sie sicher, dass kein Benutzer mehr auf den Aeneis 5.4 Datenbanken arbeiten kann
2. Erstellen Sie einen Rohdatenexport der Datenbank
3. Erstellen Sie eine Server- **und** eine Client-Installation der Version 5.5 entsprechend der Installationsanleitung auf dem Server. Die Installationen sollten jeweils in ein neues Verzeichnis durchgeführt werden. Falls Sie dasselbe Installationsverzeichnis trotzdem nutzen möchten, deinstallieren Sie die Version 5.4 und gehen Sie sicher, dass vor der Installation der Version 5.5 Client/Server keine Ordner oder Dateien in diesem Verzeichnis mehr vorhanden sind. Bei Verwendung von HSQL-Datenbanken, sichern Sie zuvor das "database"-Verzeichnis

NOTE

Wenn Sie auf dem zu installierenden System bereits einen Aeneisserver-Dienst installiert haben, achten Sie bei der Installationsroutine darauf, dem zu installierenden Aeneisserver-Dienst eine andere Bezeichnung zu geben (z.B. aeneisserver55).

1. Legen Sie im Installationsverzeichnis des Aeneis 5.5 Client auf dem Server eine Datei mit dem Namen "aeneis.exe.voptions" an. Falls Sie diese Datei bereits in einer Version 5.4 eingesetzt haben, kopieren Sie diese in das Installationsverzeichnis des Aeneis 5.5 Clients. Dasselbe gilt für die Datei "aeneisserver.exe.voptions" der Serverinstallation.
2. Wenn Sie die Aeneis 5.5 Serverinstallation auf demselben Serversystem durchführen, tragen Sie den Parameter "-Daeneis.minServerPort=23200" in die Datei "aeneisserver.exe.voptions" ein (dient zur Kollisionsvermeidung der neuen und alten parallel laufenden Serverinstanzen). Andernfalls überspringen Sie diesen Punkt.
3. Tragen Sie in die Datei "aeneis.exe.voptions" im Clientinstallationsverzeichnis den Parameter "-Daeneis.minServerPort=23500" ein (dient zur Kollisionsvermeidung von Server- und Clientport)
4. Starten Sie nun den Aeneis 5.5 Client auf dem Server und installieren Sie eine Multi-User-Lizenz (Serverlizenz)
5. Legen Sie über den Rechtsklick auf dem Verbindungsknoten im Kontextmenü eine "Neue Datenbank..." an
 1. Tragen Sie eine ID bzw. Namen für die Datenbank ein
 2. Blenden Sie die Details über den Button "Details anzeigen" ein
 3. Wählen Sie die Schemabeschreibung Ihres Datenbank-Zielsystems aus
 4. Tragen die Verbindungsdaten für das Datenbankmanagement-Systems ein
 5. Verwenden Sie als Vorlage den Rohdatenexport aus Schritt (2)
 6. Überprüfen Sie die Verbindung
 7. Starten Sie den Rohdatenimport mit "Fertig"

NOTE

Der Rohdatenimport kann je nach Größe des Modells unter Umständen mehrere Stunden dauern.

6. Nach dem Abschluss des Rohdatenimports, schließen Sie die Datenbank und beenden den Aeneis 5.5 Client
7. Löschen Sie die Multi-User-Lizenz mit der Endung ".lic" aus dem Installationsverzeichnis des Aeneis 5.5 Clients
8. Gehen Sie nun im Installationsverzeichnis des Aeneis 5.5 Clients in den Unterordner "database". Dort finden Sie eine Datei mit dem Namen <Datenbankname>.AENEIS5. Diese Datei kopieren Sie im Installationsverzeichnis des Aeneis 5.5 Servers in den Unterordner "database"
9. Kopieren Sie die Dateien ldapServers.xml, user.xml und krb5.conf aus dem Installationsverzeichnis der Version 5.4 (Server) in das Installationsverzeichnis der Version Aeneis 5.5 (Server)
10. **(Optional)** Änderungsmitteilung
In dieser Komponente haben sich Änderungen ergeben, bitte beachten Sie dazu die Updatehinweise innerhalb des Handbuch "Änderungsmitteilung" (Beschreibung innerhalb des FCS noch nicht verfügbar)
11. Starten Sie jetzt den Serverdienst neu
12. Starten Sie nun einen beliebigen Aeneis 5.5 Client und verbinden diesen mit dem Server. Falls Sie Punkt 5 durchgeführt haben, nutzen Sie zur Verbindung von Client zu Server den Port 23200
13. Öffnen Sie nun die Datenbank und registrieren Sie den BPM-Portalbericht
14. **(Optional)** Updateservice
Dieser Service ist in der Version 5.5 eine separate Installation, bitte lesen Sie dazu das "Handbuch Aeneis 5.5 Update Service"

Überprüfung/Testempfehlung:

- Aufruf der Aeneis-BPM-Portal Berichte testen
- **(Optional)** Testen der Änderungsmitteilung oder anderen Zusatzkomponenten
- Plugins