

Unattended-Modus unter Linux

- [Voraussetzungen](#)
- [Allgemeines Vorgehen](#)
- [Installation](#)
- [Reparatur](#)
- [Parameter](#)
- [Beispiele](#)
 - [Installation](#)
 - [Update](#)
 - [Reparatur](#)

Diese Anleitung beschreibt die Installation, Aktualisierung und Reparatur einer ASV-BW-Installation im **Unattended-Modus unter Linux**.

Voraussetzungen

- root-Rechte
- Installer liegt vor (bei Installation und Update)

Allgemeines Vorgehen

Zuerst muss ein Terminal als Benutzer mit root-Rechten geöffnet werden.

Bei der Installation und beim Update muss nun in den Pfad des Installers gewechselt werden.

```
cd <Pfad zum Installer/.install4j-Ordner des Moduls>
```

Sollte der Installer im Download-Ordner liegen, ist folgender Befehl nötig:

```
cd /home/<benutzername>/Downloads
```

Die Reparatur erfolgt über die maintenance.sh im .install4j-Ordner des Moduls. Für die Reparatur des ASV-Servers im Standardverzeichnis ist daher folgender Befehl zum Wechsel in das Standardverzeichnis auszuführen:

```
cd /opt/asv/server/.install4j
```

Anschließend kann mit der Installation, dem Update oder der Reparatur fortgefahren werden.

Installation

Folgende Parameter müssen für die Installation gesetzt werden:

```
<Bezeichnung des Installers> -q -dir <Installationsverzeichnis> -Vapp.mode=install -Vapp.db.admin.user=<PostgreSQL-User> -Vapp.db.admin.pass=<PostgreSQL-Passwort>
```

Eine Liste mit allen Parametern, die verwendet werden können, ist am Ende zu finden.

Update

Folgende Parameter müssen für das Update gesetzt werden:

```
<Bezeichnung des Installers> -q -dir <Installationsverzeichnis> -Vapp.mode=update
```

Eine Liste mit allen Parametern, die verwendet können, ist am Ende zu finden.

Reparatur

Folgende Parameter müssen für das Update gesetzt werden:

```
maintenance -q -dir <Modul-Verzeichnis> -Vapp.mode=repair -Vsys.installerApplicationMode=maintenance
```

Eine Liste mit allen Parametern, die verwendet werden können, ist in der folgenden Auflistung zu finden.

Parameter

Parameter	Bedeutung	Default	Weitergabe	Verwendet bei
-q	Quiet/Headless-Modus	aus	Enterprise selbst	Erstinstallation, Update, Deinstallation, Repair
-dir <pfad>	Zielverzeichnis	keines, Pflicht	Enterprise selbst	Erstinstallation, Update, Deinstallation, Repair
-varfile <datei>	Response-File	leer	Enterprise selbst	Erstinstallation, Update, Deinstallation, Repair
-Vapp.install.dss.service.name	DSS Dienstname	leer (Optional)	ASV-Server-Installer	Erstinstallation
-Vapp.install.dss.service.port	DSS Dienstport	leer (Optional)	ASV-Server-Installer	Erstinstallation
-Vapp.install.updateclient.service.name	Update-Client Dienstname	leer (Optional)	Update-Client Installer	Erstinstallation
-Vapp.install.updateclient.service.port	Update-Client Dienstport	leer (Optional)	Update-Client Installer	Erstinstallation
-Vapp.install.bms.service.name	BMS Dienstname	leer (Optional)	BMS Installer	Erstinstallation
-Vapp.install.bms.service.port	BMS Dienstport	leer (Optional)	BMS Installer	Erstinstallation
-Vapp.install.server	DSS-Server installieren /aktualisieren	true	Orchestrator	Erstinstallation, Update
-Vapp.install.client	Client installieren/aktualisieren	true	Orchestrator	Erstinstallation, Update
-Vapp.install.updateClient	Update-Client installieren /aktualisieren	true	Orchestrator	Erstinstallation, Update
-Vapp.install.bms	BMS installieren/aktualisieren	true	Orchestrator	Erstinstallation, Update
-Vapp.uninstall.server	DSS-Server deinstallieren	true	Orchestrator	Deinstallation
-Vapp.uninstall.client	Client deinstallieren	true	Orchestrator	Deinstallation
-Vapp.uninstall.updateClient	Update-Client deinstallieren	true	Orchestrator	Deinstallation
-Vapp.uninstall.bms	BMS deinstallieren	true	Orchestrator	Deinstallation
-Vapp.profile	Profil, z. B. oneclick	Build-Default	alle Child-Installer	Erstinstallation, Update, Repair
-Vapp.mode	Modus, z. B. install/repair	leer	alle Child-Installer	Erstinstallation, Update, Repair
-Vapp.db.mode	DB-Modus, z. B. h2, postgresql	Build-Default	alle Child-Installer	Erstinstallation, Update
-Vapp.db.h2.password	H2-Passwort	leer bzw. H2-Default im Flow	alle Child-Installer	Erstinstallation, Update
-Vapp.db.admin.user	DB-Admin-User	leer	alle Child-Installer	Erstinstallation, Update
-Vapp.db.admin.pass	DB-Admin-Passwort	leer	alle Child-Installer	Erstinstallation, Update
-Vapp.db.host	DB-Host	leer	alle Child-Installer	Erstinstallation, Update
-Vapp.db.port	DB-Port	leer	alle Child-Installer	Erstinstallation, Update
-Vapp.db.admin.database	Admin-Datenbank	leer	alle Child-Installer	Erstinstallation, Update
-Vapp.db.database	Fachdatenbank/ASV-DB	leer	alle Child-Installer	Erstinstallation, Update

-Vapp.db.superuser.name	DB-Superuser	leer	alle Child-Installer	Erstinstallation, Update
-Vapp.db.superuser.pass	DB-Superuser-Passwort	leer	alle Child-Installer	Erstinstallation, Update
-Vapp.repair.doServer	Server-Repair aktivieren	leer	alle Child-Installer	Repair
-Vapp.repair.doClient	Client-Repair aktivieren	leer	alle Child-Installer	Repair
-Vapp.repair.service.name	Dienstname für Repair	leer	alle Child-Installer	Repair
-Vapp.repair.service.port	Dienstport für Repair	leer	alle Child-Installer	Repair
-Vapp.repair.updateclientUrl	Update-Client-URL für Repair	leer	alle Child-Installer	Repair
-Vapp.repair.zssUrl	ZSS-URL für Repair	leer	alle Child-Installer	Repair
-Vapp.repair.dssUrl	DSS-URL für Repair	leer	alle Child-Installer	Repair
-Vapp.repair.dbUpdateScripts	DB-Update-Skripte im Repair	leer	alle Child-Installer	Repair
-Vapp.repair.manifest	Manifest im Repair neu erzeugen	leer	alle Child-Installer	Repair
-Vapp.repair.dbPermissions	DB-Rechte im Repair anpassen	leer	alle Child-Installer	Repair

Beispiele

Installation

Folgender Befehl installiert die 2.36.143 in den Pfad /opt/asv/enterprise mit folgenden Parametern:

Datenbankname und -Port: asv / 5434

Server-Service-Name und -Port: asv-bw-server-enterprise / 8737

BMS-Service-Name und -Port: asv-bw-bms-service_enterprise / 4437

Update-Client-Service-Name und -Port: asv-bw-update-client_enterprise / 9837

```
2.36.143_058_01_bw_enterprise-installer_unix.sh -q -dir "/opt/asv/enterprise" -Vapp.mode=install -Vapp.db.mode=postgresql -Vapp.db.database=asv -Vapp.db.port=5434 -Vapp.db.admin.user=postgres -Vapp.db.admin.pass=postgres -Vapp.install.dss.service.name=asv-bw-server-enterprise -Vapp.install.dss.service.port=8737 -Vapp.install.bms.service.name=asv-bw-bms-service_enterprise -Vapp.install.bms.service.port=4437 -Vapp.install.updateclient.service.name=asv-bw-update-client_enterprise -Vapp.install.updateclient.service.port=9837
```

Update

Folgender Befehl aktualisiert eine Installation im Verzeichnis /opt/asv/enterprise auf die Version 2.36.145:

```
2.36.145_058_01_bw_enterprise-installer_unix.sh -q -dir "/opt/asv/enterprise" -Vapp.mode=update
```

Reparatur

Folgender Befehl ändert den Service-Namen des BMS-Dienstes auf asv_bms_unattended:

```
maintenance -q -dir "/opt/asv/enterprise/bms" -Vapp.mode=repair -Vsys.installerApplicationMode=maintenance -Vrepair.serviceName=asv_bms_unattended
```