

Zyklische Ausführung von Datenexporten

Bearbeiter: Klopfer
Version: 16.06.2025

Funktion: *Daten / Datenexport*

Das PVS verfügt über eine Funktion zum Job-gesteuerten Datenexport für die Datenübergabe an nachgelagerte Systeme. Bei der Einrichtung der Exportjobs können Administratoren das tabellenförmige Exportformat durch Auswahl von vordefinierten Datenfeldern festlegen.

Exportläufe können durch die PVS-Anwendung zyklisch gestartet werden; die Einstellung des Zyklus erfolgt jeweils innerhalb des betroffenen Exportjobs (siehe *Daten / Datenexport*):

Start: manuell oder extern gesteuert
 automatisch vom PVS gesteuert erste Startzeit: 16.06.2025 13:00 danach Wiederholung aller Stunden

Die Zeitsteuerung wird bei allen Benutzern der im Exportjob eingestellten Dienststelle ausgeführt, die die benutzerspezifische Option *Zyklischen automatischen Export ausführen lassen* eingeschaltet haben. Diese Option ist nur dann verfügbar, wenn die Rolle des Benutzers das gleichnamige Recht freischaltet.

Die betroffenen Benutzer müssen nicht ihrerseits über das Recht zur Einrichtung von Exportjobs verfügen.

Wenn ein Exportjob den nächsten Ausführungszeitpunkt erreicht hat, wird im Hintergrund der ersten PVS-Anwendung automatisch ein Exportlauf ausgeführt; falls weitere für den Datenexport eingerichtete PVS-Instanzen existieren, werden diese über die Erledigung des Exportlaufes informiert. Wenn zum geplanten Ausführungszeitpunkt keine für den Datenexport eingerichtete PVS-Instanz läuft, wird die Ausführung beim Start der nächsten PVS-Anwendung nachgeholt und der geplante Rhythmus wieder aufgenommen.

Der zyklische Datenexport kann im Hintergrund, ohne Beeinträchtigung der operativen PVS-Nutzung, bei regulären PVS-Nutzern ausgeführt werden. Es wird jedoch empfohlen, für die zyklische Ausführung der Exportjobs eine dedizierte PVS-Anmeldung einzurichten und ausschließlich für den Datenexport eine Instanz des PVS mit dieser Anmeldung dauerhaft laufen zu lassen.

Die Benutzerrolle der PVS-Anmeldung für den Datenexport kann auf die Funktion und die Einstellung *Zyklischen automatischen Export ausführen lassen* reduziert werden:

| | | | |
|-------------|------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Funktion | D.82 | Zyklischen automatischen Export ausführen lassen | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Funktion | D.82 | Daten-Datenexport für die zentrale Personalabfuhr (PVS) | <input type="checkbox"/> |
| Einstellung | | Zyklischen automatischen Export ausführen lassen | <input checked="" type="checkbox"/> |

Die Funktionsfreigabe ermöglicht potenziell die Ausführung des Exportes für die betroffenen Benutzer und mit der Einstellung können die Benutzer entscheiden, ob der zyklische Export auf ihrer PVS-Instanz ablaufen soll oder nicht (siehe *Optionen / Persönliche Einstellungen*):

Persönliche Einstellungen zur Programmsteuerung:
 Zyklischen automatischen Export ausführen lassen

Es kann sinnvoll, der Benutzerrolle für den Datenexport auch die Funktion zur Verwaltung der Exportjobs hinzuzufügen; dies ist jedoch für den zyklischen Datenexport nicht zwingend erforderlich:

| | | | | |
|----------|------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Funktion | D.81 | Daten.Export | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|----------|------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|

Beachten, dass der zyklische Datenexport Dienststellen-spezifisch ausgeführt wird; die betroffenen Exportjobs müssen der gleichen Dienststelle zugeordnet sein wie die Benutzer, bei denen der zyklische Export laufen soll:

Exportjob (siehe *Daten / Exportjobs*):

automatisch vom PVS gesteuert

Dienststelle

Benutzer: (siehe *Daten / Benutzer*):

Dienststelle

Der zyklische Datenexport muss jobweise explizit gestartet werden (jeweils nach Rechtsklick auf den Exportjob):

| | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| SKHGR Personalda | neuen Exportjob erfassen |
| <input checked="" type="radio"/> SKHRO IAM-Daten | markierten Exportjob bearbeiten |
| Testexport | markierten Exportjob löschen |
| | Datenexport einmalig ausführen |
| | zyklischen Aufruf des markierten Exportjobs starten |

Aktive Exportjobs werden in der Auflistung der Jobs mit roter Hintergrundfarbe gekennzeichnet:

| | |
|--------------------------------------------------|------------------|
| <input checked="" type="radio"/> SKHRO IAM-Daten | 16.06.2025 13:00 |
|--------------------------------------------------|------------------|

Der Stopp eines Exportzyklus erfolgt wie der Start nach Rechtsklick auf den einsprechenden Eintrag in der Jobliste.

Hinweis:

Der Datenexport kann auch durch einen externen Prozess gesteuert werden; dieser muss zu den gewünschten Zeiten die SQL-Prozedur *dbo.wh_ExportjobAusfuehren* in der PVS-Datenbank aufrufen und als Aufrufargument die Bezeichnung des betroffenen Exportjobs angeben:

```
Declare @ret int; exec @ret = dbo.wh_ExportjobAusfuehren ,Exportjob 1 – Personen'
```