

Verwendungszweck aktualisieren

Der nichtproduktive Verwendungszweck kann per CmdLet Update-SystemUsage aktualisiert werden.

Wie beim CmdLet Copy-SystemUsage werden keine Workflows aus dem Quellverwendungszweck in den Zielverwendungszweck dupliziert. Im Zielverwendungszweck werden bereits existierende Workflows vor der Aktualisierung entfernt. Die Jobs werden bei der Aktualisierung ebenfalls aktualisiert. Während der Aktualisierung werden keine neuen Jobs gestartet.

Folgende Schritte sind für die Aktualisierung durchzuführen:

- CS 2.0-Datenbank aktualisieren:
 1. Stoppen Sie die Dienste **Schleupen Watchdog Monitoring Service** (Überwachungsdienst) und **Schleupen Jobserver Service** (CS 3.0-Jobdienst) auf den CS 3.0-Servern mit der Deploymentrolle **WorkflowBackend**. Der Jobserver verarbeitet wegen SI auch Jobs gegen CS 2.0-Datenbanken und der Watchdog startet gestoppte Jobserverdienste. Jedoch sollten der Jobserver und Watchdog nur bei erhöhten Konsistenzanforderungen gestoppt werden.

Dieser Schritt ist optional.

2. Führen Sie eine Kopiesicherung der CS 2.0-Echtdatenbank auf dem SQL Server aus.
Diese Sicherung sollte/kann im laufenden Betrieb durchgeführt werden. Sollte dies nicht der Fall sein, erzeugt der Jobserver ggf. für diesen Zeitraum Fehlermeldungen.
 3. Stellen Sie die Kopiesicherung als Testdatenbank wieder her (die alte Datenbank muss vorher gelöscht werden) oder überschreiben Sie die vorhandene Testdatenbank.
 4. Starten Sie die Dienste wieder, sofern Sie sie im ersten Schritt deaktiviert haben (Watchdog und Jobserver).
- CS 3.0 aktualisieren:
 1. Führen Sie folgendes Cmdlet auf dem CS 3.0-Server mit den aktiven RabbitMQ -Diensten durch (Produktiv ist hier der existierende

Verwendungszweck aktualisieren

Quellverwendungszweck, Test der neue Zielverwendungszweck):

Copy Code

```
Update-SystemUsage -SourceSystemUsageName Produktiv -  
TargetSystemUsageName Test
```

Der Host-Status wird durch Update-SystemUsage nicht geändert (Dienste bzw. IIS-Anwendungspools werden nicht gestoppt). Somit kann das Cmdlet im laufenden Produktivbetrieb ausgeführt werden.

- Optionale Prüfung: Wenn das Skript erfolgreich durchlaufen ist, kann eine Anmeldung im Portal mit dem neuen Verwendungszweck durchgeführt werden.

Verwendungszweck auf getrennter SQL Server-Instanz aktualisieren

Analog zu Copy-SystemUsage kann auch die Aktualisierung auf einer anderen SQL Server-Instanz durchgeführt werden. Hierbei sind dieselben zusätzlichen Parameter anzugeben.

Copy Code

```
Update-SystemUsage -SourceSystemUsageName Produktiv -TargetSystemUsageName  
Test -TargetSqlServerInstance 'GPS11Framework' -SourceBackupShare  
'\GPS10FrameworkPackageRepository' -SourceBackupLocation  
'C:PackageRepository' -TargetBackupShare '\GPS11FrameworkPackageRepository' -  
TargetBackupLocation 'C:PackageRepository'
```

- TargetSqlServerInstance gibt den Namen der Ziel-SQL Server-Instanz an, die zuvor per New-CSDatabaseServer eingerichtet wurde.
- SourceBackupShare ist die Netzwerkfreigabe auf dem Quellserver, in der die Backups der Originalfachdatenbanken abgelegt werden.
- SourceBackupLocation ist der lokale Pfad auf dem Quellserver, auf dem die Backups der Originalfachdatenbank abgelegt werden; somit das physikalische Verzeichnis der Freigabe SourceBackupShare.

Verwendungszweck aktualisieren

- TargetBackupShare ist die Netzwerkfreigabe auf dem Zielsystem, von der aus die Backups der Originalfachdatenbanken eingespielt werden.
- TargetBackupLocation ist der lokale Pfad auf dem Zielsystem, von dem aus die Backups der Originalfachdatenbanken auf dem Zielsystem eingespielt werden; somit das physikalische Verzeichnis der Freigabe TargetBackupShare.

Impressum

Herausgegeben von:
Schleupen SE

Galmesweg 58
47445 Moers

Telefon: 02841 912 0
Telefax: 02841 912-1903

www.schleupen.de

Zuständig für den Inhalt:
Schleupen SE
©Schleupen SE, Galmesweg 58, 47445 Moers

Haftungsausschluss

Möglicherweise weist das vorliegende Dokument noch Druckfehler oder drucktechnische Mängel auf. In der Dokumentation verwendete Software-, Hardware- und Herstellerbezeichnungen sind in den meisten Fällen auch eingetragene Warenzeichen und unterliegen als solche den gesetzlichen Bestimmungen.

Das vorliegende Dokument ist unverbindlich. Es dient ausschließlich Informationszwecken und nicht als Grundlage eines späteren Vertrags. Änderungen, Ergänzungen, Streichungen und sonstige Bearbeitungen dieses Dokuments können jederzeit durch die Schleupen SE nach freiem Ermessen und ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden.

Obschon die in diesem Dokument enthaltenen Informationen von der Schleupen SE mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt wurden, wird aufgrund des reinen Informationscharakters für die Richtigkeit, Vollständigkeit, Aktualität und Angemessenheit der Inhalte keinerlei Gewähr übernommen und jegliche Haftung im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen. Verbindliche Aussagen können stets nur im Rahmen eines konkreten Auftrags getroffen werden.

Urheberrecht

Die Inhalte des vorliegenden Dokuments sind urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen nur nach vorheriger Genehmigung durch die Schleupen SE verwendet werden. Dies gilt insbesondere für die

Vervielfältigung von Informationen oder Daten, insbesondere die Verwendung von Texten, Textteilen

oder Bildmaterial. Sämtliche Rechte liegen bei der Schleupen SE.

Soweit nicht ausdrücklich von uns zugestanden, verpflichtet eine Verwertung, Weitergabe oder ein

Nachdruck dieser Unterlagen oder ihres Inhalts zu Schadenersatz (BGB, UWG, LitUrhG).