

Management Console

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

Management Console

Systemnahe Administration per Konsole – Caches/Klassen/Constraints neu bauen, Prüfungen, Migrationen und Wartungsmodus.

REFERENZ

ADMINISTRATOR

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Aufruf](#)
- [Wichtige Aktionen](#)
- [Verwandte Seiten](#)

Menü *Administration Management Console*. Die Konsolenapplikation stellt Hilfsmittel für systemnahe, zeitintensive Administrationsaufgaben bereit. Sie läuft über ein Startskript auf der Kommandozeile oder – mit entsprechendem Recht – aus dem Administrationsmenü des Rich Client.

Aufruf

- **Kommandozeile:** `<option> -<param> <wert> ....` Ein Aufruf ohne (bzw. mit fehlerhafter) Option listet alle verfügbaren Optionen.
- **Client:** Option aus der Combobox wählen, Argumente eintragen, *Aktion starten*.

Wichtige Aktionen

Aktion	Argumente	Beschreibung
checkDataSources	–	Prüft Datenquellen und (aktive) Datenbankobjekt-Quelltexte.
checkDocumentAttachments	–	Prüft Dokumentenanhänge (fehlende Dateien; ungenutzte Dateien im Ablageordner).
cleanupDuplicateDocuments	–	Findet mehrfach vorhandene Dokumente.
clearUserPreference	–	Setzt alle nutzerspezifischen Einstellungen zurück (Tabellen, Suchfilter, Arbeitsumgebungen ...).
compileDBObjectes	–	Kompiliert alle Datenbankobjekte (Views, Functions, Procedures, Packages).
dropConstraints	–	Entfernt alle von Nuclos angelegten Constraints.
freeDalMemory	–	Gibt den Speicher des Data Access Layer frei (i.d.R. vor <code>invalidateAll Caches</code>).
generateBOUIdList	–	Erzeugt eine Liste aller Businessobjekte inkl. UUIDs.
getConstraints	–	Listet alle Constraints aller Tabellen.
invalidateAllCaches	–	Aktualisiert alle serverseitigen Caches (nach direkten DB-Änderungen; bei <code>T_AD_PARAMETER</code> Neustart nötig).
killSession	<code>-user <Login></code>	Beendet die Sitzung eines Benutzers sauber (Einstellungen werden gespeichert).
migrateDocumentAttachmentsInto Subdirectories	<code>-chunkSize / -maxChunksToMigrate</code>	Verschiebt Dokumentenanhänge in Unterverzeichnisse (chunk-weise).
migrateJasperReports	<code>-patch -forceAll ...</code>	Zeigt/aktualisiert Jasper-Versionen der Reports; kann Fonts vereinheitlichen.
rebuildClasses	–	Baut die Klassen im Hintergrund neu auf.
rebuildConstraintsAndIndexes	–	Baut Constraints und Indizes im Hintergrund neu auf.
rebuildLuceneIndex	–	Baut den Lucene-Volltextindex neu auf.

sendMessage	-user <Login> -priority ... -message ...	Sendet eine Nachricht an einen angemeldeten Benutzer.
setMandatorLevel	-package ... -bo ... -level ... [-initial] [-uniqueMandator]	Aktiviert die Mandantenfähigkeit eines BO (siehe Mandant).
isMaintenance / startMaintenance / stopMaintenance	–	Status/Start/Stop des Wartungsmodus.



Tipp

Viele dieser Aktionen sind nach direkten DB-Änderungen oder Migrationen nötig – typische Reihenfolge: `invalidateAllCaches` `rebuildClasses` `rebuildConstraintsAndIndexes`.

Verwandte Seiten



Wartungsmodus

Wartung.

[Öffnen](#)



Mandant

Mandanten.

[Öffnen](#)