

Optionen und Parameter der Console



Hinweise

Sämtliche Beispiele auf dieser Seite beziehen sich auf die Verwendung des i-doit Benutzers mit der Kombination Benutzername/Passwort: **admin/admin**.

Alle Parameter sind case-sensitive, dies bedeutet, dass Groß- und Kleinschreibung gemäß den Beispielen und Vorgaben exakt einzuhalten sind.

Folgende Handler stehen für die i-doit Console zur Verfügung:

Command	Systeminterne Beschreibung (en)
addon-activate	Aktivieren von Add-ons
addon-deactivate	Deaktivieren von Add-ons
addon-install	Installieren von Add-ons
addon-list	Zeigt eine Liste mit allen installierten Add-ons an
admin-center-cryptohash-reset	Der Crypto-hash von i-doit wird geändert, wodurch die gesamte Verschlüsselung erneuert wird (ACHTUNG! Vor der Durchführung sollte ein Backup erstellt werden)
admin-center-password-reset	Passwort für das Admin-Center zurücksetzen
auth-cleanup	Rechtesystem bereinigen
check_mk-export	Konfigurationsdaten für Check_MK exportieren
check_mk-livestatus	Ist-Zustand aus Check_MK ins Logbuch schreiben
clear-credentials	Entfernt die Anmeldeinformationen von Benutzern
help	Zeigt die Hilfe zu einem Befehl an
import-csv	Daten aus einer CSV-Datei importieren (Nutzt einen definiertes Import Profil aus der GUI)
import-csvprofiles	Auflisten aller CSV-Importprofile
import-hinventory	Daten aus h-inventory importieren
import-jdisc	Daten aus JDisc Discovery importieren (SQL Server Zugriff wird über die GUI konfiguriert)
import-jdiscdiscovery	Einen Scan in JDisc Discovery starten (API Zugriff wird über die GUI konfiguriert)
import-ocs	Daten aus OCS Inventory NG importieren (SQL Server Zugriff wird über die GUI konfiguriert)
import-syslog	Daten aus einem Syslog in das Logbuch von i-doit importieren
import-xml	Daten aus XML importieren
ldap-sync	Personen und Personengruppen aus einem LDAP-Verzeichnis oder Active Directory (AD) importieren
ldap-syncdn	Synchronisiere aus einem LDAP/AD den Distinguished Name (DN) der Benutzer (siehe Kategorie LDAP)
list	Listet alle Kommandos auf
license-add	Fügt eine Lizenz für i-doit hinzu (in Bearbeitung)
license-assign	Ordnet eine Hosting Lizenz einem Mandaten zu (in Bearbeitung)
license-import	Importiert Lizenzen vom i-doit Server (in Bearbeitung)
license-key	Setzt einen Lizenzschlüssel für i-doit (in Bearbeitung)
license-list	Listet alle Lizenzen mit allen Informationen auf (ID; Produkt; Typ; Startdatum; Enddatum; lizenzierte Objekte; lizenzierte Mandanten; Umgebung)
license-remove	Entfernt Lizenzen von i-doit
logbook-archive	Logbuch-Einträge archivieren

maintenance	Sendet Benachrichtigungen zu geplanten Wartungen aus dem Wartungs Add-on
nagios-export	Nagios-Konfiguration exportieren
nagios-ndoutils	Ist-Zustand aus Nagios ins Logbuch schreiben
notifications-send	Benachrichtigungen per E-Mail versenden (Benachrichtigungen werden in der GUI konfiguriert)
report-export	Einen Report als Datei exportieren
search	In i-doit suchen
search-index	Suchindex erstellen/erneuern
sync-dynamic-groups	Synchronisiert dynamische Gruppenmitglieder neu
system-autoincrement	auto_increment von MariaDB-/MySQL-Tabellen auf einen positiven Integer-Wert setzen (Betrifft die Datenstruktur! Mit Vorsicht zu nutzen!)
system-checkforupdates	Nach Aktualisierungen für i-doit suchen
system-convert-non-innodb-tables	Konvertiert alle Tabellen, welche nicht in INNODB sind zu INNODB (Betrifft die Datenbankkodierung. Mit Vorsicht zu nutzen!)
system-convert-non-utf8-tables	Konvertiert alle non-UTF8-Tabellen in UTF8-Tabellen (Betrifft die Datenbankkodierung. Mit Vorsicht zu nutzen!)
system-location-fix	Führt die Standortkorrektur aus der GUI auf der Konsole aus
system-maintenancecontract	E-Mail für Wartungsverträge senden (Funktion veraltet. Bitte notifications-send nutzen)
system-objectcleanup	Objekte bereinigen (Objekte mit dem Status "unfertig", "archiviert" oder "gelöscht" werden endgültig entfernt)
system-objectrelations	Objekt-Beziehungen neu aufbauen
tenant-create	Einen neuen Mandanten hinzufügen
tenant-disable	Einen bestehenden Mandanten deaktivieren
tenant-enable	Einen bestehenden Mandanten aktivieren
tenant-list	Alle verfügbaren Mandanten auflisten
tenant-remove	Einen bestehenden Mandanten entfernen
uninstall	Deinstalliert i-doit
update	Update von i-doit installieren
workflows-process	Verarbeitet alle Arbeitsabläufe, versendet E-Mails und erstellt neue Aufgaben aus Checklisten



Konfigurationsdatei und Parameter --config

Es ist möglich dem Aufruf zusätzliche Inhalte über eine Konfigurationsdatei zu übergeben. Diese Datei muss im i-doit Verzeichnis src/handler/config/ abgelegt werden. Ein Beispiel in Form der Datei "isys_handler_idap.ini" ist im Verzeichnis src/handler/config/examples/ zu finden.

Wenn diese Datei beim Vorgang berücksichtigt werden soll, muss sie über den Parameter --config bzw. -c eingebunden werden.

addon-activate

Aktiviert installierte Add-ons für den gewünschten Mandanten

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-t	--tenant=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)

-a	--addon=[ADDON]	Add-on Kennung
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php addon-activate --user admin --password admin --tenant 1 --addon api
```

addon-deactivate

Deaktiviert installierte Add-ons für den gewünschten Mandanten

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-t	--tenant=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-a	--addon=[ADDON]	Add-on Kennung
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php addon-deactivate --user admin --password admin --tenant 1 --addon api
```

addon-install

Installiert Add-ons für den gewünschten Mandanten

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist

-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-z	--zip=[ZIP]	Pfad zur Add-on ZIP-Datei
-t	--tenant=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-a	--addon=[ADDON]	Add-on Kennung
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php addon-install --user admin --password admin --tenant 1 --addon api --zip /path/to/the/zip/file.zip
```

addon-list

Zeigt eine Liste mit allen installierten Add-ons zum ausgewählten Mandanten an

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-t	--tenant=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-a	--addon=[ADDON]	Add-on Kennung
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php addon-list --tenant 1
```

admin-center-cryptohash-reset

Der Crypto-hash von i-doit wird geändert, wodurch die gesamte Verschlüsselung erneuert wird (ACHTUNG! Vor der Durchführung sollte ein Backup erstellt werden)

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--user=[USER]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php admin-center-cryptohash-reset --user admin --password admin
```

admin-center-password-reset

Passwort für das Admin-Center zurücksetzen

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php admin-center-password-reset --user admin --password admin
```

auth-cleanup

Leert den Cache des Rechtesystems, damit die derzeit konfigurierten Rechte aktuell sind bzw. aktualisiert werden.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
----------------------	----------------------	--------------

-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-c	--config=[CONFIG-FILE]	Angabe des Pfades zur Konfigurationsdatei
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php auth-cleanup --user admin --password admin --tenantId 1
```

check_mk-export

Führt einen Check_MK Export durch

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-l	--exportLanguage=EXPORTLANGUAGE	Festlegung der für den Export verwendeten Sprache (Standard = 0)
-x	--exportStructure=EXPORTSTRUCTURE	Festlegung der für den Export verwendeten Struktur (Standard = 0)
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-c	--config=[CONFIG-FILE]	Angabe des Pfades zur Konfigurationsdatei
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php check_mk-export --user admin --password admin --tenantId 1
```

check_mk-livestatus

Importiert die Änderungen am Monitoring-Status aus Livestatus nach i-doit

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-c	--config=[CONFIG-FILE]	Angabe des Pfades zur Konfigurationsdatei
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php check_mk-livestatus --user admin --password admin --tenantId 1
```

clear-credentials

Entfernt die Einträge der Attribute "username" und "password" von Benutzerlogins

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
	--object=[OBJECT]	Objekt-ID des zu deaktivierenden Benutzers
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php clear-credentials --user admin --password admin --object ObjectID
```

help

Zeigt in Verbindung mit einem anderen Befehl dessen Nutzung, Argumente und Optionen an

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
	--format=[FORMAT]	Format der Ausgabe festlegen (txt, xml, json or md) [Default: txt]
	--raw	Ausgabe der Befehls-Hilfe
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php help --format=txt <command>
```

import-csv

Führt den Import einer CSV-Datei mit den gewünschten Importparametern durch

Optionen

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
	--importFile=IMPORTFILE	Gibt die Datei und deren Pfad an, die für den Import verwendet werden soll
	--importProfileId=IMPORTPROFILEID	Legt fest, mit welchem Profil der Import ausgeführt werden soll
	--csvSeparator=CSVSEPARATOR	Definiert die Trennzeichen für den Import
	--multiValueMode=MULTIVALUEMODE	Legt den Modus für Multi-Value-Kategorien fest (Mögliche Werte: "row", "column" oder "comma")
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console

	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php import-csv --user admin --password admin --tenantId 1 --importFile /var/www/imports/idoit-Demo-CSV-Import.csv --importProfileId 1 --csvSeparator ";" --multiValueMode column
```

import-csvprofiles

Gibt eine Auflistung der Import-Profile für den CSV-Import zurück

Optionen

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php import-csvprofiles --user admin --password admin --tenantId 1
```

import-hinventory

Führt einen h-inventory Import einer kompatiblen XML-Datei durch

Optionen

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
	--importFile=IMPORTFILE	Gibt die Datei und deren Pfad an, die für den Import verwendet werden soll
	--usage	Weitere detaillierte Informationen zur Verwendung des Commands
	--objectType=OBJECTTYPE	Importiert den angegebenen Objekttypen

	--objectId=OBJECTID	Importiert ausschließlich das angegebene Objekt
-f	--force	Erzwingt das Aktualisieren bestehender Objekte aber überschreibt die importierten Kategorien
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php import-hinventory --user admin --password admin --tenantId 1 --importFile /var /www/imports/idoit-Demo-h-inventory-import.xml
```

import-jdisc

Führt einen JDisc-Import nach i-doit durch.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-r	--profile=PROFILE	Angabe/Auswahl des JDisc-Profiles, das für den Import verwendet werden soll
-g	--group=GROUP	Angabe/Auswahl der Gruppen ID, die für den Import verwendet werden soll
-x	--mode=MODE	Auswahl des Import-Modus. Folgende IDs stehen zur Verfügung: 1: "Erstellen": Es werden ausschließlich neue Objekte erstellt, bestehende Objekte bleiben unberührt. 2: "Aktualisieren": Existierende Objekte werden aktualisiert, neue Objekte werden zusätzlich angelegt. Inhalte aus Multi-Value-Kategorien werden angehängt, bestehende Inhalte bleiben erhalten. 3: "Überschreiben": Existierende Objekte werden aktualisiert, neue Objekte werden zusätzlich angelegt. Inhalte aus Multi-Value-Kategorien werden erst vollständig gelöscht und im Anschluss auf der Datenbasis neu angelegt. 4: "Aktualisieren (Neu inventarisiert)": Der Import löscht alle vorhandenen Identifikationsschlüssel, bevor der Update-Modus gestartet wird. 5: "Überschreiben (Neu inventarisiert)": Der Import löscht alle vorhandenen Identifikationsschlüssel, bevor der Überschreibmodus gestartet wird.
-s	--server=SERVER	Angabe der Server-ID um diesen auszuwählen
-o	--overwriteHost	Festlegen, ob sich überschneidende Hostadressen überschrieben werden sollen
-l	--detailedLogging	Erhöht die Stufe des Loggings

-b	--regenerateSearchIndex	Führt automatisch die Erneuerung des Suchindex aus
	--listProfiles	Erzeugt eine Liste der verfügbaren Profile
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-c	--config=[CONFIG-FILE]	Angabe des Pfades zur Konfigurationsdatei
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php import-jdisc --user admin --password admin --tenantId 1 --profile 3 --mode 4 --server 2 --detailedLogging --regenerateSearchIndex
```

import-jdiscdiscovery

Löst einen JDisc Discovery Job aus.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-s	--server=SERVER	Auswahl des JDisc-Servers
-j	--discoveryJob=DISCOVERYJOB	Auswahl des Discovery Jobs (Standard: "Discover all")
-d	--deviceHostname=DEVICEHOSTNAME	Auswahl des Geräts anhand des Hostnames
-a	--deviceHostAddress=DEVICEHOSTADDRESS	Auswahl des Geräts anhand der Hostadresse
-l	--showLog	Zeigt das Log während des Discoveries an
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-c	--config=[CONFIG-FILE]	Angabe des Pfades zur Konfigurationsdatei
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren

-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php import-jdiscdiscovery --user admin --password admin --tenantId 1 --server 2
```

import-ocs

Führt einen Import von Inhalten einer OCS-Datenbank nach i-doit aus.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
	--ipPortOverride=IPPORTOVERRIDE	Legt fest, ob Hostadressen und Ports vor dem Import geleert werden. Mögliche Werte: 1 = aktiv, 0 = inaktiv
	--databaseSchema=DATABASESCHEMA	Auswahl des für den Import verwendeten Datenbankschemas
	--objectType=OBJECTTYPE	Angabe des Standard-Objektyps, der für den Import genutzt wird
	--file=FILE	Angabe der Datei, die die Hostnamen enthält
	--hosts=HOSTS	Kommaseparierte Liste der Hostnamen, die importiert werden sollen
	--snmpDevices=SNMPDEVICES	Import von SNMP-Geräten
	--categories=CATEGORIES	Legt die zu importierenden Kategorien fest. Mögliche Werte: <i>drive, ui, sound, application, memory, model, graphic, net, stor, operating_system, cpu</i>
	--logging=LOGGING	Aktivierung des Loggings (1= Normales Logging, 2= Debug-Level, Standard = 0)
	--listObjectTypes	Auflistung aller verfügbaren Objekttypen
	--listCategories	Auflistung aller verfügbaren Kategorien
	--usage	
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-c	--config=[CONFIG-FILE]	Angabe des Pfades zur Konfigurationsdatei
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console

-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)
-----------------	-----------	--

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php import-ocs --user admin --password admin --tenantId 1 --databaseSchema ocs --objectType C__OBJTYPE__CLIENT
```

import-syslog

Importiert Inhalte aus einer Syslog Server Textdatei in das i-doit Logbuch.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-c	--config=[CONFIG-FILE]	Angabe des Pfades zur Konfigurationsdatei
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php import-syslog --user admin --password admin --tenantId 1
```

import-xml

Führt einen Import einer XML-Datei nach i-doit durch.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
	--importFile=IMPORTFILE	Angabe der Import-Datei sowie deren Pfad
	--usage	Detaillierte Informationen zur Verwendung des Commands
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers

-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-c	--config=[CONFIG-FILE]	Angabe des Pfades zur Konfigurationsdatei
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php import-xml --user admin --password admin --tenantId 1 --importFile /var/www/imports/idoit-Demo-xml-import.xml
```

ldap-sync

Synchronisiert Benutzer aus dem LDAP nach i-doit und legt diese als Personenobjekte an.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-l	--ldapServerId=LDAPSERVERID	Gibt die ID des LDAP-Servers an, von dem die User synchronisiert werden sollen
	--dumpConfig	Gibt die derzeitige Konfiguration aus der Konfigurationsdatei aus
	--connectionRankingActive [=CONNECTIONRANKINGACTIVE]	Option, die alle Verbindungen von allen reaktivierten Benutzern reaktiviert. Standardkonfiguration ist die Experteneinstellung 'ldap.connection-ranking-aktiv' (Mieter-weit) mit dem Wert '1'.
	--dropExistingRelations [=DROPEXISTINGRELATIONS]	Wenn eine bestehende ldap-Gruppe Gruppenmitglied-Benutzer hat, die nicht zu diesen synchronisierten Benutzern gehören, werden diese gelöscht. 1 = bestehende Beziehungen löschen, 0 = bestehende Beziehungen ignorieren [Standard: 0].
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-c	--config=[CONFIG-FILE]	Angabe des Pfades zur Konfigurationsdatei
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php ldap-sync --user admin --password admin --tenantId 1 --verbose --ldapServerId 1
```

ldap-syncdn

Synchronisiert LDAP DNs mit den i-doit Usern.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
	--ldapServerId=LDAPSERVERID	Angabe des LDAP-Servers über die ID
-o	--objectType=OBJECTTYPE	Angabe des Objekttyps als Konstante (z.B. C__OBJECTTYPE__SERVER)
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php ldap-syncdn --user admin --password admin --tenantId 1 --ldapServerId 1
```

list

Listet alle Befehle auf. Format der Ausgabe kann geändert werden.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
	--format=[FORMAT]	Format der Ausgabe festlegen (txt, xml, json or md) [Default: txt]
	--raw	Ausgabe der Befehls-Hilfe

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php list --format=txt
```

license-add

Fügt eine Lizenz für i-doit hinzu

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-l	--license=[LICENSE]	Pfadangabe zur Lizenzdatei (/path/to/license/file.key)
-t	--tenant=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php license-add --user admin --password admin --tenantId 1 --license /path/to/license/file.key
```

license-assign

Ordnet eine Hosting Lizenz einem Mandaten zu

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-c	--count=[COUNT]	Anzahl zu lizenzierender Objekte [Default: 0]
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php license-assign --user admin --password admin --tenantId 1 --count 1000
```

license-import

Importiert Lizenzen vom i-doit Lizenz-Server (noch nicht aktiv!)

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-l	--license-server=[LICENSE-SERVER]	Pfad zum i-doit Lizenz-Server [Default: "https://lizenzen.i-doit.com"]
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php license-import --user admin --password admin --license-server https://lizenzen.i-doit.com
```

license-key

Setzt einen Lizenzschlüssel für i-doit

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-l	--license-server=[LICENSE-SERVER]	Pfad zum i-doit Lizenz-Server [Default: " https://lizenzen.i-doit.com "]
-k	--key=[KEY]	Lizenzschlüssel für i-doit
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format

-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php license-key --user admin --password admin --license-server https://lizenzen.i-doit.com --key license
```

license-list

Listet alle installierten Lizenzen

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-t	--tenant=[TENANT]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php license-list --tenant 1
```

license-remove

Löscht eine Lizenz aus i-doit

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-l	--license=[LICENSE]	Lizenz-ID zu der zu löschenden Lizenz
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format

	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php license-remove --user admin --password admin --license LicenseID
```

logbook-archive

Archiviert die Logbucheinträge mit einem definierten Alter, gemäß den Einstellungen auf der i-doit Oberfläche.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-c	--config=[CONFIG-FILE]	Angabe des Pfades zur Konfigurationsdatei
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php logbook-archive --user admin --password admin --tenantId 1
```

maintenance

Verschickt E-Mails mit geplanten Wartungen gemäß den im Add-on "Wartungen" festgelegten Zeiträumen.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren

-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php maintenance --user admin --password admin --tenantId 1
```

nagios-export

Exportiert die Nagios-Einstellungen und i-doit Objekte in Nagios-Konfigurationsdateien.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
	--nagiosHostId=NAGIOSHOSTID	Angabe des Nagios-Hosts, der für den Export verwendet werden soll
	--validate	Validiert die Exportdateien
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-c	--config=[CONFIG-FILE]	Angabe des Pfades zur Konfigurationsdatei
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php nagios-export --user admin --password admin --tenantId 1 --nagiosHostId 1
```

nagios-ndoutils

Importiert Monitoring Statusänderungen aus den NDOUtils in das i-doit Logbuch.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
----------------------	----------------------	--------------

-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-c	--config=[CONFIG-FILE]	Angabe des Pfades zur Konfigurationsdatei
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php nagios-ndoutils --user admin --password admin --tenantId 1
```

notifications-send

Verschickt die auf der i-doit Oberfläche konfigurierten Benachrichtigungen

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-c	--config=[CONFIG-FILE]	Angabe des Pfades zur Konfigurationsdatei
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php notifications-send --user admin --password admin --tenantId 1
```

report-export

Exportiert einen Report in das gewünschte Dateiformat.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-r	--reportId=REPORTID	ID des zu exportierenden Reports
-d	--exportPath=EXPORTPATH	Pfad, zu dem der Export erfolgen soll
-f	--exportFilename=EXPORTFILENAME	Dateiname der Exportdatei ohne Dateiondung
-t	--exportFileType=EXPORTFILETYPE	Dateityp der Exportdatei. Mögliche Werte: csv, txt, pdf, xml (Standard: "csv")
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-c	--config=[CONFIG-FILE]	Angabe des Pfades zur Konfigurationsdatei
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php report-export --user admin --password admin --tenantId 1 --reportId 27 --exportPath /var/www/exported-reports/ --exportFilename Report-Buchhaltung-November-2019 --exportFileType csv
```

search

Sucht nach Inhalten in der Dokumentation

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
	--searchString=SEARCHSTRING	Inhalt, nach dem gesucht werden soll
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-c	--config=[CONFIG-FILE]	Angabe des Pfades zur Konfigurationsdatei
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen

-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php search --user admin --password admin --tenantId 1 --searchString "Server001"
```

search-index

Erneuert den Suchindex, indem dieser gelöscht und neu geschrieben wird.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
	--update	Anstatt nur einen neuen Index zu erstellen, werden die aktuellen Index-Dokumente überschrieben
	--category=CATEGORY	Whitelist der Kategorien
	--dry-run	Reindex ausführen, ohne zu speichern
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-c	--config=[CONFIG-FILE]	Angabe des Pfades zur Konfigurationsdatei
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php search-index --user admin --password admin --tenantId 1
```

sync-dynamic-groups

Synchronisiert dynamische Gruppenmitglieder neu.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-g	--groups=GROUPS	Kommaseparierte Liste von IDs der dynamischen Gruppen
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php sync-dynamic-groups --user admin --password admin --tenantId --groups 173,188,219
```

system-autoincrement

Legt den Wert des Auto-Increment des Systems fest. Dies beeinflusst Objekt-IDs, Kategorie-Einträge, etc. Beim Zurücksetzen des Auto-Increments kann es passieren, dass einige Inhalte nicht mehr zugänglich sind.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
	--autoIncrement=AUTOINCREMENT	Zahl, auf die das Auto-Increment festgelegt werden soll
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php system-autoincrement --user admin --password admin --tenantId 1 --autoIncrement 20
```

system-checkforupdates

Prüft, ob eine neue i-doit Version verfügbar ist.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php system-checkforupdates
```

system-convert-non-innodb-tables

Konvertiert alle nicht INNODB Tabellen nach INNODB.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
	--convert	Startet den Vorgang, alle nicht UTF-8-tables zu konvertieren
	--table=[TABLE]	Tabelle die überprüft und konvertiert werden soll
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console

-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)
-----------------	-----------	--

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php system-convert-non-innodb-tables --convert --table TABLE_NAME
```

system-convert-non-utf8-tables

Konvertiert alle nicht UTF-8 Datentypen nach UTF-8.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
	--convert	Startet den Vorgang, alle nicht UTF-8-tables zu konvertieren
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php system-convert-non-utf8-tables --convert
```

system-location-fix

Führt die Standortkorrektur aus der GUI in der Konsole aus

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-c	--config=[CONFIG-FILE]	Angabe des Pfades zur Konfigurationsdatei
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren

-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php system-location-fix --user admin --password admin --tenantId 1 --config /path/to/config/file
```

system-maintenancecontract

Verschickt eine E-Mail Benachrichtigung für Wartungskontakte.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-c	--config=[CONFIG-FILE]	Angabe des Pfades zur Konfigurationsdatei
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php system-maintenancecontract --user admin --password admin --tenantId 1
```

system-objectcleanup

Bereinigt alle Objekte mit einem selbst definierbarem Status.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
	--objectStatus=OBJECTSTATUS	Legt fest, welcher Status bereinigt werden soll: 1: "unfertig"; 3: "archiviert"; 4: "gelöscht"
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers

-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-c	--config=[CONFIG-FILE]	Angabe des Pfades zur Konfigurationsdatei
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php system-objectcleanup --user admin --password admin --tenantId 1 --objectStatus 1
```

system-objectrelations

Erneuert die Bezeichnungen aller Objektbeziehungen.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
	--categoryConstant=CATEGORYCONSTANT	Konstante der Kategorie, für die der Vorgang ausgeführt werden soll (z.B. C__CATG__IP)
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-c	--config=[CONFIG-FILE]	Angabe des Pfades zur Konfigurationsdatei
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php system-objectrelations --user admin --password admin --tenantId 1 --categoryConstant C__CATG__IP
```

tenant-create

Erstellt einen neuen Mandanten

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--root-user=[ROOT-USER]	Benutzername des privilegierten DB-Benutzers [default: "root"]
-p	--root-password=[ROOT-PASSWORD]	Passwort des privilegierten DB-Benutzers
-U	--user=[USER]	Benutzername der DB für neuen Mandanten [default: "idoit"]
-P	--password=[PASSWORD]	Passwort der DB für den neuen Mandanten
-d	--database=[DATABASE]	DB Name für den neuen Mandanten [default: "idoit_data"]
-t	--title=[TITLE]	Name des neuen Mandanten [default: "Your company name"]
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php tenant-create --title Musterfirma --user idoit --password idoitpassword --enable --tenantId 3
```

tenant-disable

Deaktiviert einen existierenden Mandanten.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console

-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)
-----------------	-----------	--

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php tenant-disable --tenantId 3
```

tenant-enable

Aktiviert einen bestehenden Mandanten.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php tenant-enable --tenantId 3
```

tenant-list

Listet alle bestehenden Mandanten auf.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console

-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)
-----------------	-----------	--

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php tenant-list
```

tenant-remove

Entfernt einen bestehenden Mandanten

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenant=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php tenant-remove --user admin --password admin --tenant 1
```

uninstall

Deinstalliert die genutzte i-doit Installation

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format

-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php uninstall --user admin --password admin
```

update

Update von i-doit installieren.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-z	--zip=[ZIP]	Angabe des Pfades zum Update-Paket
	--v=V	Zu installierende Version
-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php update --user admin --password admin --zip /path/to/zip/file.zip --v 1.14
```

workflows-process

Sendet E-Mails zu Workflows und erstellt Aufgaben aus Checklisten.

Optionen:

Parameter (Kurzform)	Parameter (Langform)	Beschreibung
-t	--types=TYPES	Workflow-Typen (mehrere Werte sind möglich)
-u	--user=[USERNAME]	Username eines Benutzers, der zur Ausführung berechtigt ist
-p	--password=[PASSWORD]	Passwort zur Authentifizierung des zuvor angegebenen Benutzers
-i	--tenantId=[TENANT-ID]	Mandanten ID des Mandanten, der verwendet werden soll (Standard: 1)
-c	--config=[CONFIG-FILE]	Angabe des Pfades zur Konfigurationsdatei

-h	--help	Hilfenachricht zur Einblendung weiterer Informationen
-q	--quiet	Quiet-Mode um die Rückgabe zu deaktivieren
-V	--version	Ausgabe der Version der i-doit Console
	--ansi	Erzwingt die Ausgabe im ANSI-Format
	--no-ansi	Deaktiviert die Ausgabe im ANSI-Format
-n	--no-interaction	Deaktiviert sämtliche Interaktionsfragen der i-doit Console
-v / -vv / -vvv	--verbose	Erhöht den Umfang der Rückgabe. (1 = Normale Ausgabe, 2 = Detaillierte Ausgabe, 3 = Debug-Level)

Beispiel zur Verwendung

```
sudo -u www-data php console.php workflows-process --user admin --password admin --tenantId 1 --types task --types checklist
```