



SNAG-View-4-Connector

Version 1.2.7

Table of Contents

Table of Contents	2
i-doit SNAG-View 4 Connector	3
Übersicht der Funktionen	3
SNAG-View Gerät mit i-doit Objekt verknüpfen	3
Live-Status anzeigen	4
In der Kategorie-Ansicht	4
In der Objekt-Liste	5
Übersicht der Sensoren in Status-Kategorie	5
In der Rack-Ansicht	6
Im Floorplan (falls Addon vorhanden)	6
Voraussetzungen	7
Konfiguration	7
Hinweis bei Update des Connectors von 3 auf 4**	7
Lizensierung	8
Einrichtung der Verbindung zu SNAG-View	8
Optionen zum automatischen Erstellen von SNAG-View Geräten	8
Standardwerte für neue SNAG-View Geräte	8
Automatisch SNAG-View Attribute aus i-doit aktualisieren (Signal-Slot-System)	8
Konsolen-Befehle	9
Verknüpfungen anzeigen	9
Verknüpfung löschen	9
Verknüpfungen automatisch setzen (initial über i-doit Konsole)	9
Initialer Import von i-doit Objekten nach SNAG-View (CSV-Import)	10
Report-Manager und Excel	10
CSV-Datei per SQL erstellen	10
Import der CSV-Datei	11
Import von Teams und User-Teams Zuordnung von i-doit nach SV4	12
Troubleshooting	12
Die SNAG-View Kategorie fehlt	12
Berechtigungsprobleme	12
Verbindungsprobleme	13
Übersicht aller verknüpften Geräte	13
Changelog	14

i-doit SNAG-View 4 Connector

Übersicht der Funktionen

- SNAG-View Live-Status in idoit anzeigen:
 - In jeder Kategorie des Objekts
 - In der Objekt-Liste (z.B: Server-Liste)
 - In der Rack-Ansicht
 - Im Flooplan (falls Addon installiert)
- Übersicht der SNAG-View Sensoren
 - Liste aller Sensoren des verknüpften SNAG-View Geräts in eigener i-doit Kategorie
 - Per Klick zum entsprechenden SNAG-View Sensor wechseln
- SNAG-View Geräte mit i-doit Daten anlegen
 - Über i-doit Kategorie ein SNAG-View Gerät anlegen
 - Automatisches Anlegen von SNAG-View Geräten bei Anlage von i-doit Objekten (konfigurierbar)
 - i-doit-Objekte mit bestehendem SNAG-View Gerät verknüpfen
- Daten automatisch synchronisieren
 - Bei Änderung von Hostname oder IP-Adresse wird automatisch das Gerät in SNAG-View aktualisiert
 - Bei Archivierung oder Löschung wird das SNAG-View Gerät deaktiviert oder gelöscht (konfigurierbar)
- Weitere Funktionen
 - Automatisch alle passenden i-doit-Objekten mit SNAG-View Geräten verknüpfen (Über die Konsole)
 - Eine API-Verbindung über die Oberfläche anlegen
 - Initialer CSV Import zur Massenanlage von SNAG-View Geräten

SNAG-View Gerät mit i-doit Objekt verknüpfen

- In i-doit das Objekt auswählen
- Links in der Leiste die Kategorie "SNAG-View" auswählen. (Falls die Kategorie nicht angezeigt wird, siehe: "Die SNAG-View Kategorie fehlt")
- Optional: Ein bestehendes SNAG-View-Gerät auswählen, um nur eine Verknüpfung herzustellen, wenn die Adresse oder der Hostname übereinstimmt**.
- Die Geräte-Vorlage wird benötigt, um dem Gerät die entsprechenden Sensoren zuzuordnen. Die Vorlage kann nur über SNAG-View erstellt werden.
- Der Gerätenamen wird automatisch vom Objekt-Titel übernommen. Er muss aufgrund der SNAG-View Richtlinie FQDN-konform sein.
- Der Alias ist optional und dient nur der Übersichtlichkeit in SNAG-View.
- Die Beschreibung wird automatisch von der Objekt-Beschreibung übernommen.
- Als Adresse werden alle aktiven Hostnamen, IP-Adressen und FQDNs vorgeschlagen. Der Primäre Hostname wird vorausgewählt.
- Die Tags stammen aus SNAG-View und können dort erstellt werden.

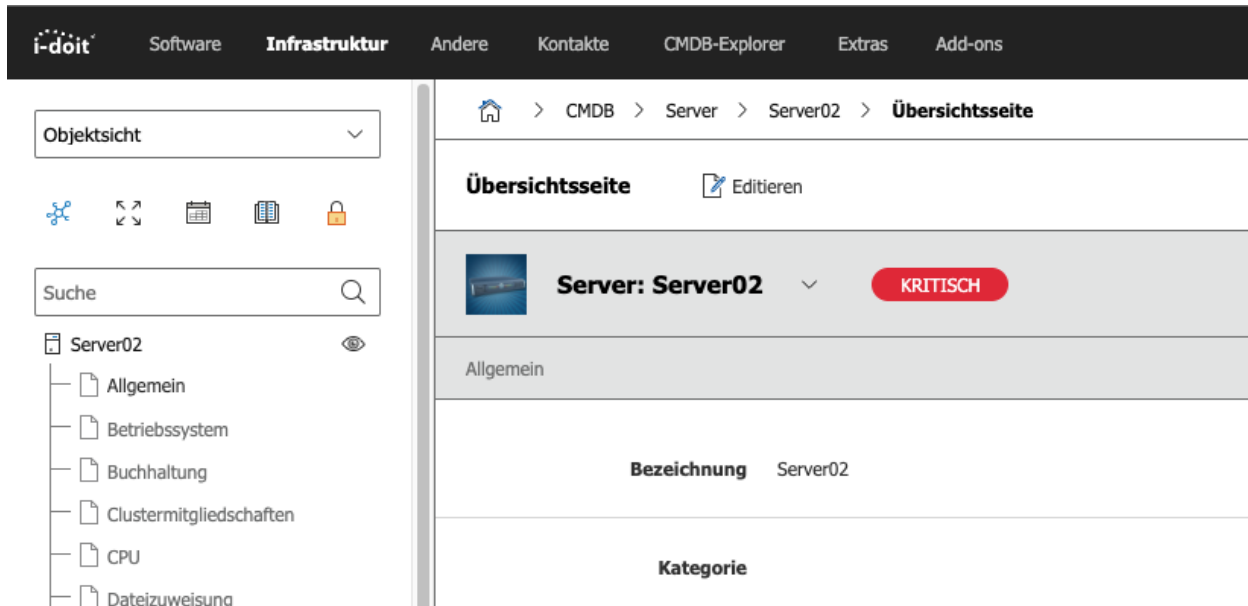
Bild

**Das SNAG-View Gerät wird zum Verknüpfen vorgeschlagen, wenn * i-doit Objekt IP = SNAG-View Gerät Adresse oder * i-doit Objekt Hostname = SNAG-View Gerät Adresse oder * i-doit Objekt Hostname = SNAG-View Geräte Name oder * i-doit Objekt FQDN = SNAG-View Geräte Adresse oder * i-doit Objekt FQDN = SNAG-View Geräte Name oder * i-doit Objekt Titel = SNAG-View Geräte Name

Wenn initial mehrere i-doit Objekte mit SNAG-View Geräten verknüpft werden sollen, kann dies über die Konsole erfolgen. Siehe: 'Verknüpfungen automatisch setzen'

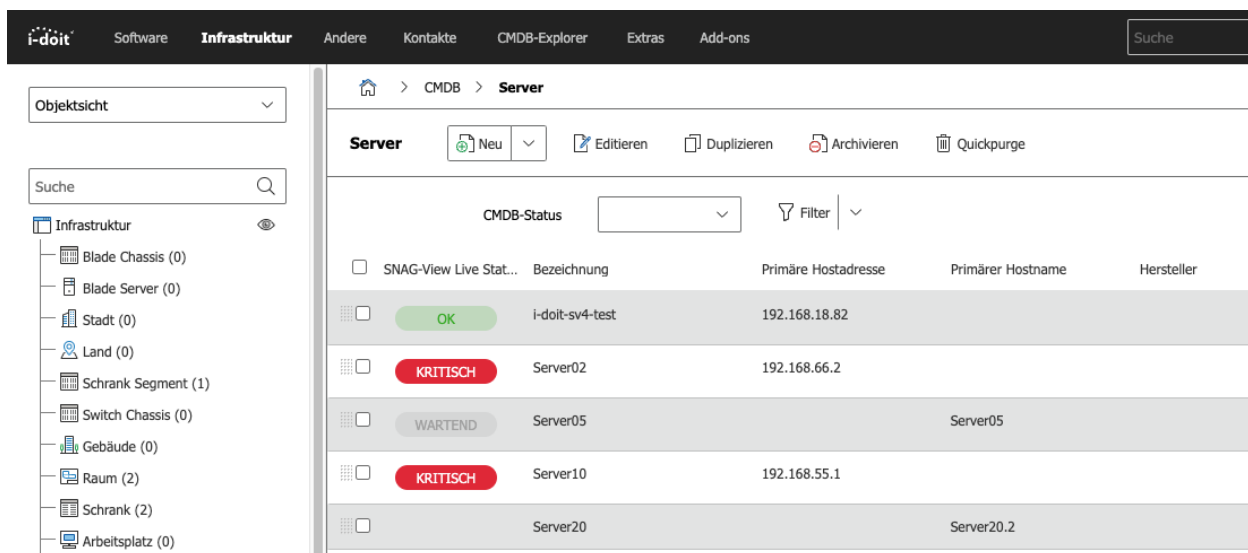
Live-Status anzeigen

In der Kategorie-Ansicht



Bild

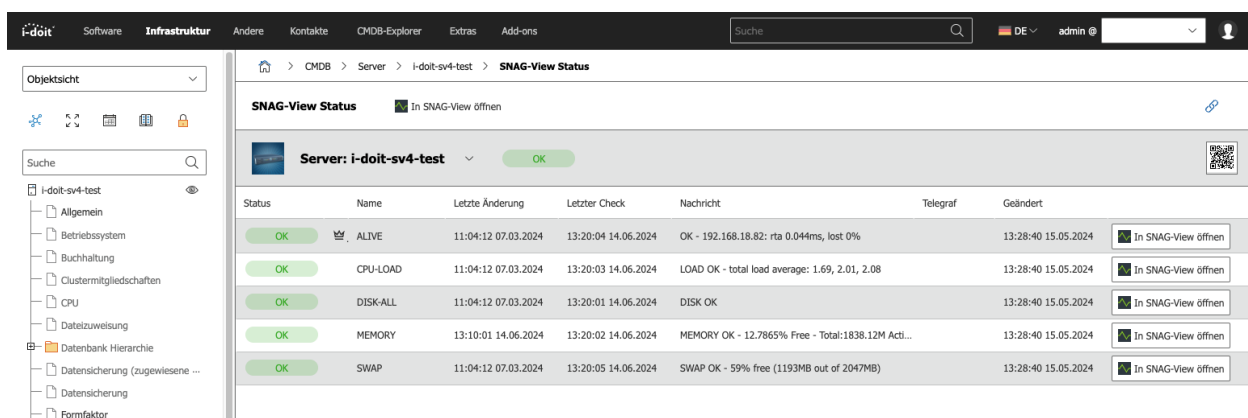
In der Objekt-Liste



Bild

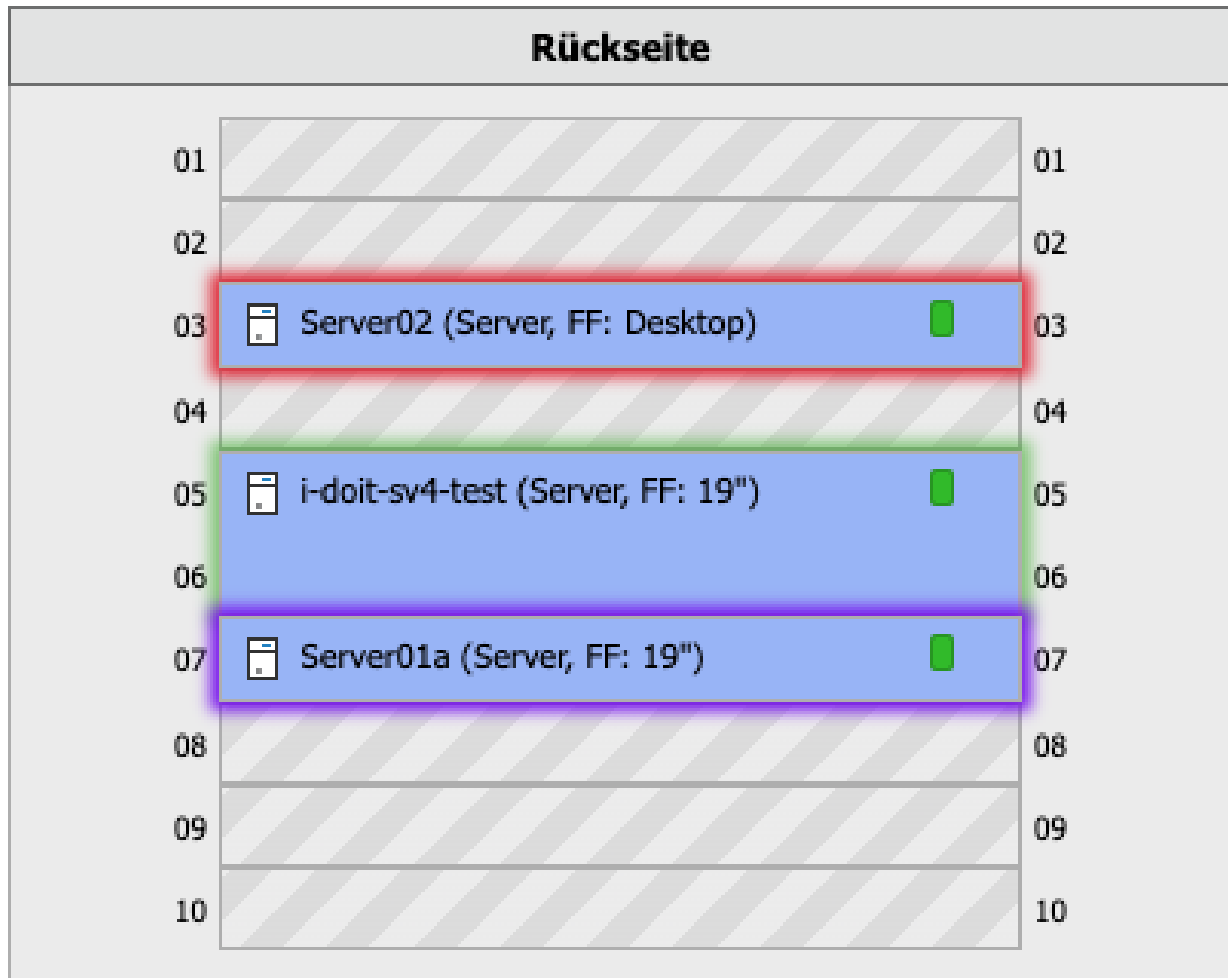
Das Attribut muss manuell eingeblendet werden. Dazu oben rechts auf das Zahnrad klicken, die globale Kategorie "SNAG-View 4" auswählen, das Attribut "SNAG-View Live Status" hinzufügen und speichern.

Übersicht der Sensoren in Status-Kategorie



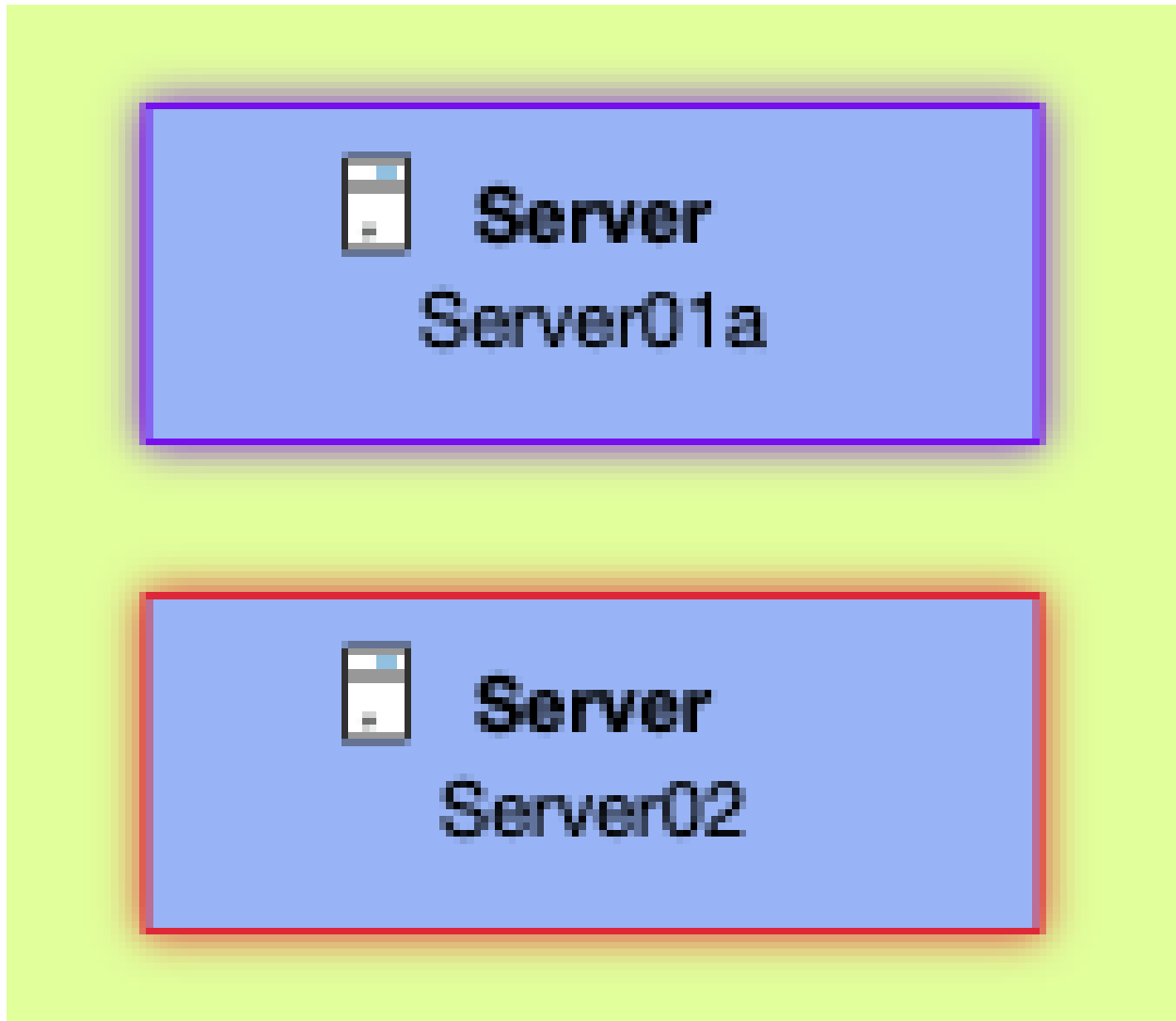
Bild

In der Rack-Ansicht



Bild

Im Flooplan (falls Addon vorhanden)



Bild

Voraussetzungen

- mindestens SNAG-View 4 (v4.2.1)
- mindestens i-doit 30

Konfiguration

Über die Konfiguration können verschiedene Einstellungen vorgenommen werden. * Einrichtung der Verbindung zu SNAG-View * Festlegen der Zugangsdaten * Aktivierung/Deaktivierung des Loggings von API-Requests * Optionen zum automatischen Erstellen von SNAG-View Geräten * Aktivieren/Deaktivieren des Features * Festlegen von Objekttypen, die automatisch übertragen werden sollen * Aktivieren/Deaktivieren von Debug-Informationen * Standardwerte für neue SNAG-View Geräte festlegen (betrifft das manuelle und automatische Erstellen) * Optionen zum automatischen Deaktivieren/Löschen von SNAG-View Geräten * z.B. SNAG-View Gerät löschen, wenn das i-doit Objekt gelöscht wird

Hinweis bei Update des Connectors von 3 auf 4**

Bei der Deinstallation bzw. Deaktivierung des SNAG-View 3 Connectors muss darauf geachtet werden, dass das alte Modul-Verzeichnis nicht mehr im i-doit-Modul-Verzeichnis zu finden ist. Ggf. muss dieses Verzeichnis dort herausgelöscht bzw. verschoben werden:

```
mv /var/www/html/i-doit/src/classes/modules/snagview /home
```

Sollte es nach der Deinstallation des SNAG-View 3 Connectors Probleme mit der Suche in i-doit geben, muss der Such-Index/Cache in i-doit in der Administration gelöscht werden.

Lizensierung

Das Addon muss zur Nutzung lizenziert sein.

Wenn Sie das Addon von Synetics erworben haben, ist es bereits über Ihre i-doit Lizenz lizenziert. Es sind keine weiteren Schritte notwendig.

Wenn Sie das Addon direkt von Sector Nord AG erworben haben, erhalten Sie einen Lizenzschlüssel, den Sie in den Addon-Einstellungen hinzufügen müssen. Klicken Sie hierzu in i-doit auf "Add-ons" -> "SNAG-View-4-Connector". Klicken Sie links auf "Lizenz". Klicken Sie oben auf "Editieren" und wählen Sie die Lizenz-Datei aus. Klicken Sie anschließend oben auf speichern, damit die Lizenz aktiviert wird.

Einrichtung der Verbindung zu SNAG-View

In SNAG-View muss ein Connector und ein API-Schlüssel erstellen. * In SNAG-View unter "System Configuration" -> "Users" ein User "i-doit" anlegen. Dieser muss admin-Berechtigungen haben. * In SNAG-View unter "System Configuration" -> "Connectors" einen Connector anlegen. Dabei den Typ und User 'i-doit' auswählen. * In SNAG-View unter "System Configuration" -> "Token" einen Token mit dem User "i-doit" anlegen. (Single-Use deaktiviert lassen, TTL leer lassen) * In i-doit unter Extras -> "SNAG-View 4 Connector" den API-Token einfügen

Optionen zum automatischen Erstellen von SNAG-View Geräten

- Wenn aktiviert, wird beim Erstellen eines i-doit Objekts, automatisch ein SNAG-View Gerät erstellt (default Werte und Hostadresse muss existieren).
- In den Einstellungen können verschiedene Optionen zum automatischen Erstellen von SNAG-View Geräten vorgenommen werden.
- Um zu erkennen, warum ein Gerät nicht automatisch erstellt werden kann, weil z.B. Informationen fehlen, kann das "Debug Information anzeigen" auf Ja gesetzt werden. Dann wird bei jeder Änderung des Hostnamens, IP-Adresse und CMDB-Status eine kleine Informations-Meldung angezeigt.

Standardwerte für neue SNAG-View Geräte

Es können Standardwerte für das Erstellen eines neuen SNAG-View-Geräts hinterlegt werden. Dies ist unter anderem wichtig für das automatische Erstellen von SNAG-View-Geräten.

Automatisch SNAG-View Attribute aus i-doit aktualisieren (Signal-Slot-System)

Das Paket nutzt die Signal-Slot-Funktion von i-doit. Das bedeutet, dass auf einige Events aus i-doit reagiert wird.

- i-doit-Objekt wird archiviert, gelöscht, gepurged oder wiederhergestellt => SNAG-View Gerät wird deaktiviert, gelöscht oder wiedergestellt (konfigurierbar)
- CMDB-Status wird verändert => SNAG-View Gerät wird deaktiviert, gelöscht oder wiedergestellt (konfigurierbar)
- IP-Adresse, Hostname oder Domain (FQDN) wird verändert => Adresse des SNAG-View Gerätes wird aktualisiert
 - Es wird automatisch geprüft, welches SNAG-View Attribut dem geänderten i-doit Attribut zugeordnet ist (z.B. die SV Adresse kann dem i-doit Hostname, der IPv4 oder IPv6 Adresse gemappt sein).
 - Wenn das Mapping erkannt wurde, wird das Attribut in SNAG-View aktualisiert.
 - Wenn der Titel des SNAG-View-Gerätes dem Hostnamen oder FQDN entspricht, wird er ebenfalls aktualisiert.
- Wenn eine Adresse in i-doit deaktiviert wird, erscheint eine Meldung, dass die Adresse in SNAG-View manuell geändert werden muss.
- Wenn ein neues Objekt mit Hostnamen oder IP-Adresse angelegt wird, wird automatisch ein SNAG-View Gerät erstellt (konfigurierbar)
 - Evtl. default Werte und genutzte Attribute können in den Einstellungen festgelegt werden.

Konsolen-Befehle

```
cd /var/www/html/i-doit  
./console.php --user=admin --password=<password> snagview --help
```

Verknüpfungen anzeigen

```
./console.php --user=admin --password=<password> snagview --getTransferCategory
```

Verknüpfung löschen

```
./console.php --user=admin --password=<password> snagview --deleteTransferCategory=<i-  
doit object ID>
```

Verknüpfungen automatisch setzen (initial über i-doit Konsole)

SNAG-View Geräte können automatisch mit passenden i-doit Objekten verknüpft werden.

Dazu muss eine der folgenden Bedingung erfüllt sein:

- i-doit Objekt Titel = SNAG-View Gerät Name
- i-doit Objekt Titel = SNAG-View Gerät Alias
- i-doit Objekt Hostname = SNAG-View Gerät Name
- i-doit Objekt Hostname = SNAG-View Gerät Adresse
- i-doit Objekt FQDN = SNAG-View Gerät Name
- i-doit Objekt FQDN = SNAG-View Gerät Adresse
- i-doit Objekt IP = SNAG-View Gerät Adresse

Mit `--autoLink --test` werden alle Geräte angezeigt, die verknüpft werden können. Das Gerät wird noch nicht verknüpft (siehe unten).

```
./console.php --user=admin --password=<password> snagview --autoLink --test
```

Um die Geräte tatsächlich zu verknüpfen, muss der folgende Befehl ausgeführt werden:

```
./console.php --user=admin --password=<password> snagview --autoLink
```

Verknüpfung auf SNAG-View Seite

Wenn man von SNAG-View aus per Klick auf i-doit gelangen möchte, müssen die Daten des Objekts als Custom-Felder hinterlegt werden.

Außerdem muss der Autor des Geräts in SNAG-View der Schnittstellen-User sein. (default: i-doit)

1. Dafür muss in der Datenbank von SNAG-View der Author der Schnittstellen-User 'i-doit' sein. Dieser Schritt kann bisher nur über die Datenbank erfolgen:

```
use svcore;  
select id, name from user;  
update device set author = 5 where id = 214; # id's jeweils anpassen
```

- Die Custom-Felder für bestehende SV-Geräte müssen initial über die i-doit Konsole gesetzt werden:

Über den Test-Modus kann geprüft werden, welche Geräte in SNAG-View aktualisiert werden:

```
./console.php --user=admin --password=<password> snagview --updateCustomfields --test
```

Anschließend werden die Daten gesetzt:

```
./console.php --user=admin --password=<password> snagview --updateCustomfields
```

Die Geräte in SNAG-View haben nun zwei Felder:

```
IDOIT.MANDATORID    1
IDOIT.OBJECTID      418
```

Initialer Import von i-doit Objekten nach SNAG-View (CSV-Import)

Mit Hilfe des Report-Managers und Excel kann ein initialer Import von i-doit Objekten in SNAG-View durchgeführt werden.

Alternativ kann auch SQL genutzt werden, um die Daten zu exportieren.

Es wird eine CSV-Datei benötigt, die i-doit und SNAG-View-Werte enthält.

Report-Manager und Excel

Zunächst muss in i-doit ein Report erstellt werden: Extras -> Report-Manager

Attribute: * ID (General) * Hostname (Host address) * Aliases (Host address) * Description (General) * Hostname (FQDN) (Host address)

Der Report muss anschließend als CSV-Datei exportiert werden. Danach müssen der CSV-Datei z.B. über Excel weitere Attribute hinzugefügt werden.

Weitere Attribute: * Device-Template (Name, nicht Alias) * Sector * Tags (Komma-Separiert ",") (optional) * Synchronisierung aktiv (1 oder 0) * Angezeigter Status: 1 = Device State, 0 = Worst State

CSV-Datei per SQL erstellen

Mit dem folgenden SQL-Statement werden alle Objekte mit Netzwerk-Adresse selektiert und default SNAG-View Werte hinzugefügt. Ggf. müssen einige Attribute angepasst werden.

SELECT

```
obj_main.isys_obj__id AS 'ID',
j2.isys_catg_ip_list__hostname AS 'HOSTNAME',
obj_main.isys_obj__title AS 'ALIAS',
obj_main.isys_obj__description AS 'DESCRIPTION',
CASE
  WHEN LENGTH(j2.isys_catg_ip_list__domain) = 0 THEN j2.isys_catg_ip_list__hostname
  ELSE CONCAT(j2.isys_catg_ip_list__hostname, '.', j2.isys_catg_ip_list__domain)
END AS 'ADDRESS',
'tpl-lx-device' AS 'DEVICE_TEMPLATE',
'Home' AS 'SECTOR',
'' AS 'TAGS',
'1' as 'SYNC_ACTIVE',
'1' AS 'SHOWN_STATE'
FROM isys_obj AS obj_main
INNER JOIN isys_cmdb_status AS obj_main_status ON obj_main_status.isys_cmdb_status__id =
obj_main.isys_obj__isys_cmdb_status__id
LEFT JOIN isys_catg_ip_list AS j2 ON j2.isys_catg_ip_list__isys_obj__id = obj_main.isys_obj__id
LEFT JOIN isys_obj_type AS j4 ON j4.isys_obj_type__id = obj_main.isys_obj__isys_obj_type__id
WHERE TRUE
  AND j4.isys_obj_type__id NOT IN ('60', '63')
  AND j2.isys_catg_ip_list__primary = '1'
  AND LENGTH(j2.isys_catg_ip_list__hostname) > 0
  AND obj_main.isys_obj__id NOT IN (SELECT isys_catg_snagview_transfer_list__isys_obj__id
FROM isys_catg_snagview_transfer_list)
  AND obj_main.isys_obj__status = 2
ORDER BY j2.isys_catg_ip_list__hostname
```

Import der CSV-Datei

Nun sollte eine CSV-Datei zur Verfügung stehen. Beispiele:

```
137;demo-itsm;Demo ITSM;;192.168.17.104;Default-Sensors;Home;Linux,Important;1;1
27;windows-server;Windows Jumphost;Zugriff per Team-
Viewer;jumphost.sectornord.de;Windows-Sensors;Home;Microsoft,Important;1;0
```

Felder:

1. i-doit Objekt-ID
2. i-doit Hostname / SNAG-View Titel
3. i-doit Objekt-Titel / SNAG-View Alias
4. Beschreibung
5. i-doit FQDN / SNAG-View Adresse
6. SNAG-View Device-Template
7. SNAG-View Sector
8. SNAG-View Tags (Komma-separiert)
9. Synchronisierung aktiv (1 oder 0)
10. Angezeigter Status (1 = Device State, 0 = Worst State)

Die CSV-Datei kann anschließend über das Konsolen-Script importiert werden.

Aufruf des Scripts: (unter /var/www/html/i-doit)

```
./console.php --user=admin --password=admin snagview --csvimport test.csv
```

- Vor dem Import werden die Daten auf Vollständigkeit und Richtigkeit geprüft.
- Wenn ein Fehler in einem Datensatz gefunden wurde, werden keine Datensätze gespeichert.

- Es wird die Kategorie "SNAG-View" in i-doit angelegt und ein neues Device in SNAG-View angelegt.
- Es können max. 255 Geräte gleichzeitig importiert werden.

Wenn die bestehenden Snagview-Devices überschrieben (gelöscht) werden sollen, muss der Parameter `--overwrite` mit angegeben werden:

```
./console.php --user=admin --password=admin snagview --csvimport test.csv --overwrite
```

Import von Teams und User-Teams Zuordnung von i-doit nach SV4

Über einen Konsolen-Befehl lassen sich Gruppen und Gruppen-Zuordnung aus i-doit importieren und in SNAG-View als Teams und Teams-Zuordnung speichern.

Mit dem folgenden Befehl können die zu importierenden Daten angesehen werden, ohne sie zu speichern:

```
idoit-console Snagview --teamsImport --test
```

Mit dem folgenden Befehl werden die Daten importiert. Dabei werden Teams angelegt und User-Teams Zuordnungen erstellt:

```
idoit-console Snagview --teamsImport
```

- User können nicht importiert werden, weil dabei kein Passwort gesetzt werden könnte.
- In SNAG-View dürfen die User nicht aus dem AD (LDAP) stammen, weil AD-User keinen Teams zugeordnet werden können.
- Wenn ein User in i-doit keiner Gruppe zugeordnet ist, werden die bestehenden Teams-Zuordnungen in SNAG-View gelöscht. Sollen die Teams behalten werden, muss in i-doit eine Gruppe mit dem gleichen Namen angelegt und zugeordnet werden.

Troubleshooting

Die SNAG-View Kategorie fehlt

Die Kategorie muss manuell eingeblendet werden.

Administration -> CMDB settings -> Quick Configuration Wizard -> Infrastructure (im Bereich Object type-Groups) -> Client (im Bereich Infrastructure) -> Adjust (im Bereich Client) -> Kategorien auswählen -> Accept

Die Daten lassen sich mit dem SQL nachvollziehen:

```
SELECT *
FROM isysgui_catg
INNER JOIN isys_obj_type_2_isysgui_catg ON
  isysgui_catg__id = isys_obj_type_2_isysgui_catg__isysgui_catg__id
WHERE
  isysgui_catg__status = 2
  AND isys_obj_type_2_isysgui_catg__isys_obj_type__id = 10
ORDER BY
  isysgui_catg__id desc
```

Berechtigungsprobleme

Wenn die Berechtigungen in SNAG-View 4 nicht korrekt gesetzt sind, kann es zu Problemen kommen.

Die Berechtigungen können automatisch über die Konfiguration in i-doit geprüft werden:
Add-ons -> SNAG-View 4 Connector -> SNAG-View Berechtigungen prüfen

Folgende Bedingungen müssen erfüllt sein: * Der API-Token muss gültig sein * Die Geräte in SNAG-View müssen mit dem korrekten API-User angelegt werden * Der User des API-Tokens muss der Berechtigung (Freigabe) "admin-approval" zugeordnet sein (SNAG-View: System Konfiguration -> Benutzer -> i-doit -> Berechtigungen -> Bearbeiten -> Freigaben bearbeiten -> admin-approval auswählen) * Der API-User muss einer Rolle mit den unten stehenden Berechtigungen zugeordnet sein

In SNAG-View benötigt der API-User eine Rolle mit mindestens den folgenden Berechtigungen:

```
API::USE
COMMAND::READ
DEVICE::CREATE
DEVICE::DELETE
DEVICE::READ
DEVICE::UPDATE
DEVICETEMPLATE::READ
PERMISSION::SYSTEM
PERMISSION::ADMIN
SECTOR::SYSTEM
SENSOR::READ
USER::SYSTEM
```

Verbindungsprobleme

In den Einstellungen kann die Verbindung und die API-Berechtigungen überprüft werden, indem man oben auf den jeweiligen Button klickt.

Für weitere Analysen kann die Option "API-Requests loggen" aktiviert werden. Ggf. gibt es Einschränkungen durch die Firewall?

Übersicht aller verknüpften Geräte

Zur vereinfachten Suche von i-doit Objekten und SNAG-View Geräten gibt es eine Übersicht aller Verknüpfungen:

Add-ons -> SNAG-View-4-Connector -> Verknüpfte Geräte

Changelog

1.0.0 - released: 16.08.2022

-
- Init redesign for SNAG-View 4

1.0.1 - released: 14.06.2023

-
- Renamed status category to state for compatibility with SNAG-View 3

1.0.2 - released: 14.06.2023

-
- Added support for i-doit 25
 - Added CSV import for importing i-doit objects to SNAG-View 4

1.0.3 - released: 25.08.2023

-
- Redesign of SNAG-View category field names
 - Added live status to rack view
 - Added live status to floorplan (external addon)
 - Improved error messages if connection to SNAG-View 4 is lost
 - Improved info messages if events in i-doit were triggered to modify SNAG-View 4 devices
 - Bugfix: Fixed event if purging i-doit category
 - Bugfix: Fixed empty SNAG-View 4 state category if the SNAG-View 3 connector is installed too

1.0.4 - released: 28.09.2023

-
- Improved logic of signal debugging
 - Added config to select default sensor states
 - Create device in SNAG-View 4 automatically if i-doit object is created

1.0.5 - released: 10.10.2023

-
- Added support for i-doit 27 (new category folder structure)

1.0.6 - released: 09.11.2023

-
- Fixed error if searched with wrong fqdn format in SV4 API

1.0.7 - released: 13.12.2023

-
- Renamed category folder to "SNAG-View 4" to be compatible with SV3 Connector

1.0.8 - released: 13.12.2023

-
- Fixed error during connecting existing SV device

1.1.0 - released: 30.01.2024

-
- Improved sync of SV4 devices
 - Fixed several bugs

1.1.1 - released: 15.05.2024

-
- Improved event handling if i-doit object is deleted or archived

1.1.2 - released: 21.04.2024

-
- Added telegraf rollout for preview

1.1.3 - released: 21.04.2024

-
- Changed method of init signal slot system

1.1.4 - released: 22.04.2024

-
- Removed telegraf rollout (moved to SNAG-View 4 Core)
 - Improved default selected address in category
 - Improved documentation
 - Fixed API error when updating a device to the same address

1.1.5 - released: 15.05.2024

-
- Added console cmd to import teams and user teams assignments from i-doit to SV4

1.1.6 - released: 22.05.2024

- Added compatibility for SNAG-View 4 0.19.0 (API Changes)

1.1.7 - released: 23.05.2024

- Added page to upload license to SNAG-View 4 Connector
- Added new icons
- Improved slot handling to integrate automatic import of devices from OCS
- Removed deprecated JS event DOMNodeInserted
- Improved handling to prevent double connected i-doit objects to a SNAG-View device
- Code improvements and refactoring
- Add SV category to server & virtual server during installation

1.1.8 - released: 13.06.2024

- Added new page with all connections between i-doit and SNAG-View 4 devices
- Added SNAG-View status label to list view

1.1.9 - released: 27.06.2024

- Added explanation for the address sync to SNAG-View depending on the selection
- SNAG-View title will be updated if the i-doit object address is changed
- Fixed static link in status widget that sometimes did not work
- Improved documentation of CSV import

1.2.0 - release: 08.08.2024

- Added support for new SV4 API Version

1.2.1 - release: 06.11.2024

- Improved autolink console script

1.2.2 - release: 07.11.2024

- Improved autolink console script for IP-Address check

1.2.3 - release: 25.11.2024

- Improved description of the config event settings
- Skip local address when linking SV4 devices with i-doit objects automatically
- Edited category table to change object id and snagview id to unique
- Added command to initial set custom fields in SV4 devices
- Fixed empty mandator id when auto link devices

1.2.4 - release: 19.12.2024

- Bug fixed where the SV device id was not saved in the category correctly
- Bug fixed where the category switches to read mode when selecting an existing device
- Added error message when a category entry was not saved completely
- Improved the device list view in the snagview connector addon mask

1.2.5 - released: 30.06.2025

- Improved clarity of the configuration screen
- Extended the configuration options for defaults in the category mask
- Added compatibility for i-doit 35
- Added timeout for API requests
- Fixed duplicated state category in sidebar
- Added FQDN validation when searching for similar devices in SNAG-View
- Added compatibility with SNAG-View 4.5

1.2.6 - released: 17.03.2026

- Fixed API timeout for long requests
- Improved error handling for device status checks

1.2.7 - released: 30.04.2026

- Fixed empty CMDB-Status config value stopping events