



**RELAX,
WE CARE**

NTS INVENTORY4ALL

29.06.2023 | BOXENSTOPP

INHALT

VORSTELLUNG INVENTORY4ALL

LIVE-DEMO

ADD-ONS

FRAGEN



I4ALL

WARUM I4ALL



- **Business:** Funktionierende IT-Infrastruktur als Enabler für das Business
- **Compliance:** NIS2, ISO-27001
- **Menge:** Wachsende und sich ändernde IT-Infrastrukturen
- **Fachkräfte:** Komplexe Administration des Netzwerk-Inventars
- **Quellen:** „Meta-Daten“ zu IT-Infrastruktur - Lebenszyklusdaten, Verträge, etc.

(NEUE) ANFORDERUNGEN AN IT-DIENSTLEISTER

NTS

I4ALL

TOOL ZUR VERWALTUNG DES (NETZWERK-) INVENTARS

MODUL **INVENTORY: INVENTARISIERUNG** DES KUNDENNETZWERK-INVENTARS

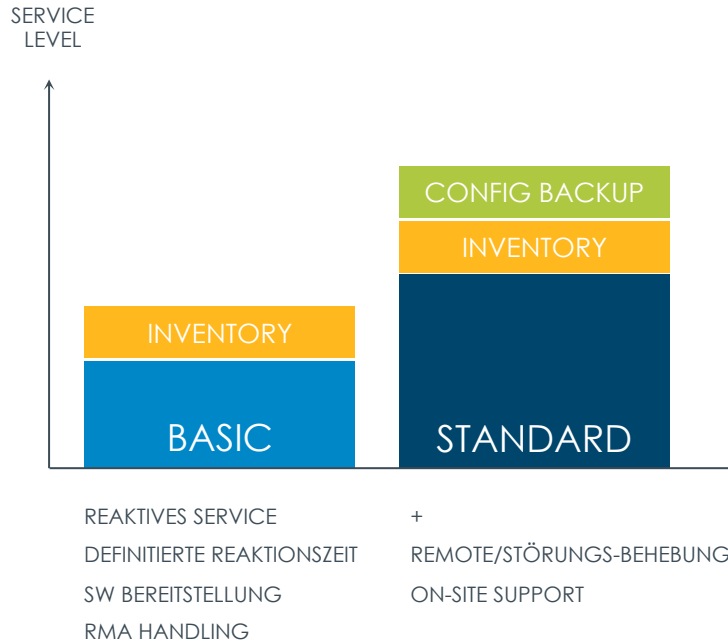
FEATURE **CONFIG BACKUP: KONFIGURATIONSBACKUPS** DER GERÄTE

FUNKTIONSUMFANG ABHÄNGIG VOM ZUGEHÖRIGEN WARTUNGSVERTRAG

ZENTRALES MANAGEMENT IM NTS PORTAL (**SELF-SERVICE**)

OPTIONALE, KOSTENFREIE ZUSATZLEISTUNG FÜR NTS BASIC UND NTS STANDARD

NTS BASIC & NTS STANDARD SUPPORT BIETEN NUN NOCH MEHR!



- Tägliche Speicherung
- Rückmeldung zu Backup-Jobs
- Versionierung der Konfigurationen
- Tagesaktuell über das NTS Portal
- Tägliche Inventarisierung (Seriennummern, Module,...)
- „Online-Check“
- Cisco-Geräte: Produktlebenszyklusdaten (EoX)
- Zugehöriger NTS Service-Level
- Scanner-Funktion
- Location-Management
- Für alle unterstützten Geräte

ANGEZEIGTE INFORMATIONEN ABHÄNGIG VOM WARTUNGSVERTRAG



Geräte mit NTS STANDARD WARTUNGSVERTRAG (Aufbauend auf Basic-Variante)	<ul style="list-style-type: none">» Erweiterte Informationen für jedes Interface<ul style="list-style-type: none">- Konfigurierte Bandbreite- Status- VLAN (Native, Voice, Oper)- CDP Neighbor (Cisco Discovery Protocol)
Geräte mit NTS BASIC WARTUNGSVERTRAG (Aufbauend auf Minimalvariante)	<ul style="list-style-type: none">» Software-Version» Servicelevel» Cisco EoX-Daten» Auflistung der erfassten Interfaces (sofern verfügbar): Name, Beschreibung, Type <ul style="list-style-type: none">» Auflistung der erfassten Module bspw. Chassis, Netzteil, Line Cards (sofern verfügbar): Name, Type, Seriennummer, SW-Version (falls vorhanden), Model (falls vorhanden)
Geräte ohne NTS WARTUNGSVERTRAG	<ul style="list-style-type: none">» Geräte Name» IP-Adresse» Seriennummer» Standort» Model (z.B.: WS-C2960x) <ul style="list-style-type: none">» Geräteklasse (z.B.: Switch)» Gerätetyp» Hersteller (z.B.: Cisco)» Last seen Datum (z.B.: 01.10.2022)

GERÄTETYPEN UND HERSTELLER



Cisco “Common Networking Equipment”

- LAN
- WLAN
- Firewalls
- Router

- + Palo Alto Networks Firewalls
- + Fortinet Firewalls

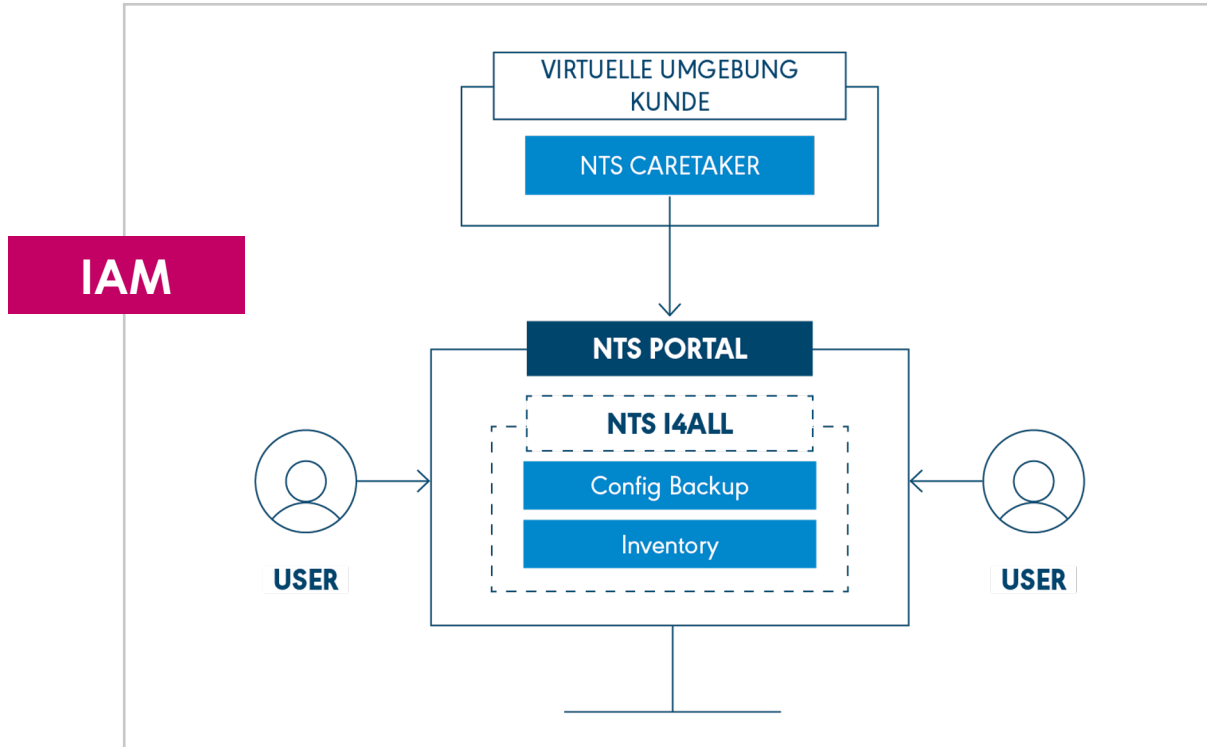
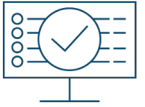
Die Liste der unterstützten Gerätetypen und Hersteller wird laufend erweitert. Genauere Details dazu gibt es im INVENTORY4ALL Benutzerhandbuch und auf Anfrage.

WIE KOMME ICH ZU I4ALL?



1. **NTS Key Account Manager** kontaktieren
2. **Email-Link** folgen und am **NTS Kundenportal** registrieren
3. **I4ALL Self-Service** Provisioning-Vorgang ausführen
4. **Caretaker** installieren
5. **Locations & Access-Templates** anlegen
6. **Device Discovery** starten

I4ALL SYSTEMLANDSCHAFT



BENUTZERHANDBUCH & KNOWLEDGE BASE

The screenshot shows the NTS Ticket Center Knowledge Base interface. The top navigation bar includes the NTS Ticket Center logo, a search bar, and links for Knowledge Base, My Lists, Case, Changes calendar, and Support. The breadcrumb trail is Home > Knowledge Base > Features > NTS INVENTORY4ALL. A left sidebar lists categories: Features (16), NTS INVENTORY4ALL (16), Glossary (2), Installation and Settings (8), Inventory (4), and Ticket Center Documentation (12). The main content area displays the 'NTS INVENTORY4ALL' section with several articles:

- 1.3.3 - Access templates and secrets**

Secrets are required in order that inventory information can be retrieved from hosts. In the proper sense, secrets are access data that are used to receive access to the hosts. Data privacy Secrets contain sensitive information, and they are stored in an encrypted secret

 - 14.03.2023 12:53
- 1.3.4 - Adding hosts and assets**

It is required to set-up the desired devices in the inventory to be able to automatically capture device data in NTS INVENTORY4ALL. There are several possibilities to create hosts. Hosts can be searched, identified and included in the inventory by means of individual IP addresses up

 - 14.03.2023 12:53
- 1.3.1 - NTS Caretaker**

The setup of an NTS Caretaker is the basis for the collection of inventory data from customer devices. The NTS Caretaker can be created and downloaded by the customer in the NTS PORTAL. After deployment of the NTS Caretaker in the form of a virtual machine on the

 - 1 View
 - 14.03.2023 12:52
- 1.2.1 - Inventory List**

Inventory List Hosts that are maintained in the inventory are clearly mapped out in the inventory list in Tab (1) Inventory list. The amount of displayed rows can be specified via the Drop-Down (2). The browsing of the pages is done with the two arrows next to the drop-down.

 - 1 View
 - 14.03.2023 12:51
- 1.1 - I4ALL Start**

Getting Started The access to NTS INVENTORY4ALL takes place in the NTS PORTAL with the following URL. URL NTS PORTAL The URL for the NTS Portal: <https://portal.lnts.eu> For users, the portal is only accessible through IP addresses that have been released by NTS. The login is

 - 1 View
 - 14.03.2023 12:51
- 1.4 - Glossary**

NTS INVENTORY4ALL and NTS PORTAL NTS INVENTORY4ALL offers a comprehensive overview of all devices that are maintained in the inventory including their status. All authorized users receive login data for the retrieval of information as well as to manage the assets in

 - 1 View
 - 14.03.2023 12:53
- 1.3.2 - Locations**

Locations are used to organize hosts geographically. A location usually corresponds to a site where a host is physically located. It is

BENUTZERHANDBUCH

Knowledge Base im NTS TICKET CENTER

ZUSATZPAKETE



NTS INVENTORY4ALL STARTER PACKAGE

Installation und Training im Umfang von 1,0 PT

- Planungsgespräch
- Installation und Einrichtung von NTS Caretaker
- Training on the Job durch Einrichtung von:
 - 1 Access Template & Secrets
 - 1 Standort
 - 5 Geräte
- Q&A mit NTS Techniker:in

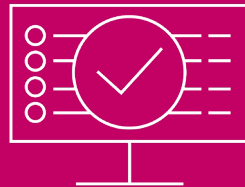
NTS INVENTORY4ALL OPERATIONS PACKAGE

Unterstützungsleistung im Umfang 10 Stunden

- Planungsgespräch
- Betriebsunterstützung (remote)
- Leistungen individuell abrufbar
 - Geräte verwalten
 - Templates verwalten
 - Standorte verwalten
- Q&A mit NTS Techniker:in
- Tickets über Ticket Center



KEY TAKEAWAYS



INVENTORY4ALL VORTEILE & NUTZEN



- Volle Transparenz des Netzwerk-Inventars digital, tagesaktuell und nach Standorten gegliedert
- Keine Mehrkosten
- Reduzierte Ausfallszeiten durch verfügbare Konfigurationsbackups*
- Täglicher „Online-Check“**
- Sicherheitsrisiken minimieren
- Effiziente Tech-Refresh-Planung***
- Einfache Verwaltung durch Self-Service im NTS Portal

NEXT STEP: NTS KEY ACCOUNT MANAGER 

* Dieses Feature ist nur für Geräte mit einem NTS Standard Wartungsvertrag im NTS Portal verfügbar

** Kein proaktives Monitoring der Geräte

*** EoX-Daten bei CISCO Produkten



**RELAX,
WE CARE**