

NETBOX · NETWORK SOURCE OF TRUTH

Excel-Liste. Visio-Plan. Wer hat recht?

Mit NetBox und CANCOM wird Ihre Netzwerk-dokumentation zur lebendigen Source of Truth.

Netzwerke ändern sich laufend: Neue Geräte kommen hinzu, Subnetze werden umgebaut, Leitungen getauscht. Die Dokumentation hält selten Schritt – IP-Listen liegen in Excel, die Topologie in Visio, Server, Firewall und Netzwerk sind getrennt dokumentiert. Am Ende vertraut niemand mehr der Doku, und man schaut doch wieder direkt am Gerät nach.

Welche Daten stimmen eigentlich noch? Wie soll man auf Basis veralteter Listen automatisieren? Und wie belegt man bei Audits nach ISO 27001, NIS2 und DORA, was wo läuft? **Die Antwort von CANCOM: NetBox – die Source of Truth für Ihr Netzwerk.**

ERSTER UND EINZIGER NETBOX ENTERPRISE PARTNER IN ÖSTERREICH

netbox labs | CANCOM

NetBox von CANCOM.

Die Source of Truth für Ihr Netzwerk – von der Dokumentation bis zur Automatisierung.

NetBox vereint DCIM und IPAM in einer Plattform und beantwortet für jedes Gerät zwei Fragen: **Wo steht es?** – von der Region über Standort und Rack bis zum Modul – und **Was ist es?** – Hersteller, Gerätetyp, Rolle und Plattform. Alle Objekte hängen zusammen: einmal definieren, überall referenzieren – API-first über REST und GraphQL. Der Open-Source-Kern stammt von NetBox Labs; NetBox Cloud und NetBox Enterprise bieten zusätzlich Herstellersupport.

Vorteile und Nutzen.

Mit NetBox beantworten Sie die wichtigsten Fragen rund um Ihre Netzwerkinfrastruktur aus einer einzigen, verlässlichen Datenquelle:

- Welche Prefixe, VLANs und IP-Adressen sind wirklich vergeben – und wem gehören sie?
- Was steht in welchem Rack, und welcher Port führt wohin?
- Welche Systeme sind von einer neuen Schwachstelle betroffen – und was hängt daran?
- Wie belegen Sie bei ISO-27001-, NIS2- oder DORA-Audits ein aktuelles Asset-Inventar?
- Wie kommt die Konfiguration automatisiert aufs Gerät?

Die Fakten sprechen für sich:

- **Eine Wahrheit** für IPAM, Inventar, Verkabelung, Racks und Provider – statt Excel, Visio und Doku-Silos.
- **Einmal pflegen, überall nutzen:** DNS, DHCP, Firewall, Ansible und Switch-Konfiguration aus denselben Daten.
- **Schneller Start im Bestand:** Die CANCOM Inventory Engine liest Ihr Netz automatisch ein.
- **Basis für Intelligent Patch Management:** NetBox liefert den Kontext, die CANCOM Inventory Engine Softwarestände und Vulnerability-Status.
- **Herstellersupport** von NetBox Labs (SOC 2 Type II und ISO 27001:2022) plus lokale CANCOM-Expertise.
- **Compliance-Nachweise vereinfacht:** Validation prüft Designs gegen Policy-Packs für NIS2/DORA und ISO 27001, Assurance erkennt Drift, Changes dokumentiert Freigaben.
- **Integrationen** u. a. für Cisco Catalyst Center, ACI, Meraki, VMware vCenter, Infoblox und ServiceNow.
- **Enterprise-ready:** SSO (Entra ID, SAML, OIDC), Backup & Restore, Hochverfügbarkeit, Air-Gap-Option.
- **Alles aus einer Hand:** Consulting, Implementierung, Integration, Migration, Support und Betrieb über den gesamten NetBox-Lifecycle.

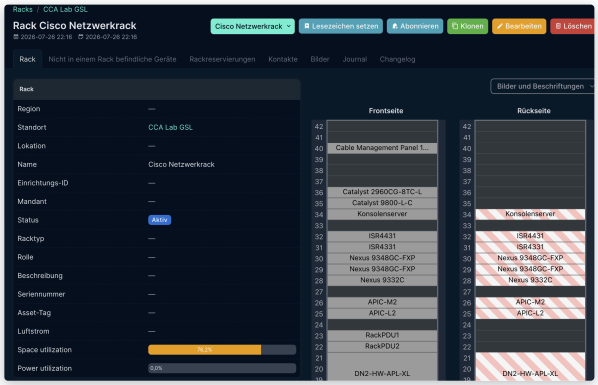
„Erster und einziger NetBox Enterprise Partner in Österreich zu sein, ist ein wichtiger Meilenstein und passt perfekt zu unserer Strategie, die Netzwerkautomatisierung voranzutreiben.“

Thomas Gerbafczits, Senior Director Network Solutions, CANCOM Austria

NetBox in der Praxis – Rack-Ansicht statt Kabelliste

Front- und Rückseite jedes Racks auf einen Blick, jeder Port mit seiner Gegenstelle. Aus denselben Port- und VLAN-Daten entsteht die Switch-Konfiguration: Trunks und VLANs werden direkt aus NetBox ausgerollt.

Details, Live-Demo oder Lizenzmodelle gerne auf Anfrage.



Wo tut es am meisten weh – Doku, Automatisierung oder Nachweis? Dort beginnen wir.
Jetzt informieren: **communication@cancom.com**

CANCOM Austria AG // Wienerbergstraße 53 // 1120 Wien // Österreich // T +43 50 822-0 // office@cancom.com // www.cancom.at

Pros_NetBox