

COD Netzwerk-Modul

Der lebende Netzwerk-Bestand: von IT bis OT

Handgepflegte Gerätelisten sind am Tag ihrer Erstellung veraltet. Das **COD Netzwerk-Modul** erkennt jedes IP-adressierbare Gerät automatisch, von der Office-IT bis in die OT, und pflegt daraus ein **lebendes Inventar**. Jedes Asset bekommt einen eigenen Arbeitsbereich, Räume, Racks und Verkabelung werden bewertbar, und die **L3-Topologie** zeigt echte Routing-Wege statt geratener Nachbarschaften.

Auf einen Blick: Auto-Discovery aller IP-Geräte (IT & OT) • Live-Status je Gerät • Asset-Workspace, Räume, Racks & Layer-1-Verkabelung • L3-Topologie mit echten Routing-Relationen • globale Suche (Strg+K) über Netzwerk & Firewall • rollenbasiert, KRITIS-tauglich.

Erkennen, dokumentieren und verfolgen



Automatische Erkennung & lebendes Inventar

Findet jedes IP-adressierbare Gerät selbstständig: IT, Netzwerk-Hardware und OT. Multi-Vendor über SNMP, SSH und Hersteller-API (Cisco, Ruijie, Allied Telesis, MikroTik u. a.). Eine **Live-Status-Spalte** je Gerät zeigt OK, Fehler oder unbekannt mit Zeitstempel, Ursache und Quelle. Geräte ohne Erfassungsmethode sagen das ehrlich, statt dauerhaft grün zu leuchten. Dazu modellgenaue Port-Ansicht mit PoE, Live-Durchsatz, Kabeltest und Port up/down.



Asset-Workspace je Gerät (neu)

Jedes Asset erhält eine Detailseite mit Tabs: **Overview** (inline editierbar), **Monitoring** (Zabbix-Host-Karte), **Placement** (Rack & Höheneinheit), **Connectivity** (NIC-Ports mit „Add range“-Generator), **Contacts & Contracts** (**verschlüsselte Lizenzschlüssel**) und **Dependencies**. Assets sind standort- und mandantenübergreifend verschiebbar und auditiert.



Räume, Racks & Verkabelung (neu)

Gebäude, Etagen und Räume sind jetzt bewertbare Assets, per Drag-and-drop verschachtelbar. **Racks** bieten eine Live-Rack-Elevation mit Belegungsvalidierung, die **Layer-1-Patch-Bay** verbindet zwei Assets Port für Port mit Live-Patch-Status. Die physische Verkabelung ist endlich dokumentiert.



L3-Topologie mit echten Routing-Weegen (neu)

Kanten entstehen nur, wenn ein Gerät tatsächlich über die Adresse des anderen routet. Nichts wird aus geteilten Subnetzen geraten. Firewalls sind vollwertige Knoten. Ein **simulierter Route-Trace** läuft die Routing-Tabellen hop-by-hop, auch durch Firewalls hindurch (IPv4). HA-Paare und Cluster werden automatisch gruppiert, ein **VLAN-Pfad-Check** prüft die LLDP-Pfade (Cisco-IOS-Trunklisten).

Ihr Netzwerk: immer aktuell. Sehen Sie COD live in Ihrer Umgebung, praxisnah und ohne Vertriebsdruck.

extoco.de • extocode GmbH

