



xNMS – Die zentrale Plattform für effizientes Netzwerkmanagement

Das neue xNMS ist die zentrale Plattform für die einfache Konfiguration, Verwaltung und Wartung von barox Switches in Video- und Sicherheitsnetzwerken. Es ermöglicht eine durchgängige, effiziente Steuerung von Netzwerken, von der Planung bis zum laufenden Betrieb. So werden Prozesse automatisiert, Transparenz geschaffen und die Netzwerkverfügbarkeit nachhaltig erhöht.

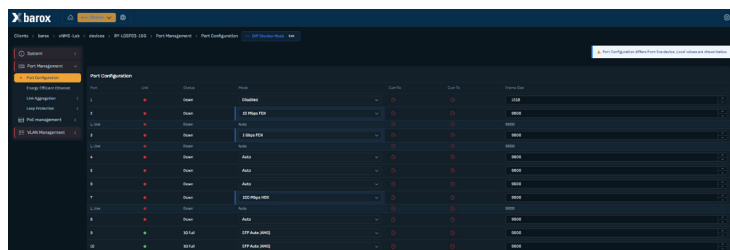


1. Projekt- und Netzwerkplanung – schnell, zentral und effizient

Die Netzwerk-Erkennung durchsucht die bestehende Infrastruktur automatisch nach Switches und stellt sie übersichtlich als Liste und in einer Topologie dar. So erhalten Sie vollständige Transparenz über das gesamte Netzwerk, sodass die Fehlersuche deutlich vereinfacht wird.

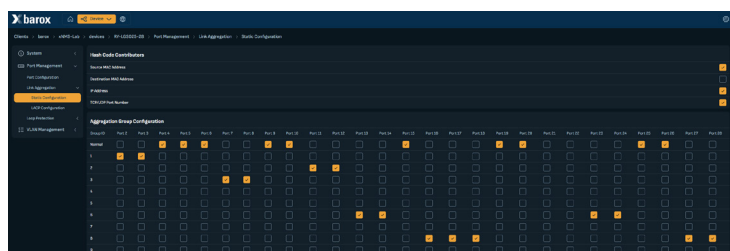
2. Diff-Checker – maximale Transparenz und Sicherheit im Netzwerkbetrieb

Der Diff-Checker macht Veränderungen im Netzwerk sofort und auf einen Blick sichtbar. Er erkennt Abweichungen zwischen gespeicherter und aktiver Konfiguration in Echtzeit und zeigt unautorisierte Änderungen sofort an. So lassen sich Fehler schneller beheben, Standards einhalten und Betriebsrisiken reduzieren. Gleichzeitig unterstützt er eine saubere Dokumentation und vereinfacht die Auditierung.



3. Konfigurations-Management – schnellere Rollouts, weniger Fehler und maximale Planungssicherheit

Das Konfigurationsmanagement ermöglicht eine nahtlose Vorbereitung noch vor der Lieferung der Hardware. Switches werden bereits im Vorfeld vorkonfiguriert – für eine echte „Plug & Play“-Inbetriebnahme direkt nach dem Einbau. Konfigurationen lassen sich simulieren und validieren, sodass Fehlkonfigurationen frühzeitig erkannt werden. Abhängigkeiten und Engpässe werden sichtbar, bevor die Hardware überhaupt bestellt oder installiert ist.



4. Firmware- und Backup-Management

Die Backup-Funktion sichert Switch-Konfigurationen zuverlässig und speichert verschiedene Versionsstände zentral ab. Bei Bedarf können jederzeit frühere Konfigurationen wiederhergestellt werden, wodurch ein schnelles und sicheres Rollback möglich ist. Dieses Feature steht voraussichtlich ab Q4/2026 im Software-Release V.1.1 zur Verfügung.

Besuchen Sie www.barox.ch/warum-barox/#xnms und erfahren Sie mehr über die leistungsstarken Funktionen von xNMS. Vergleichen Sie die Features der Free- und Paid-Version und finden Sie die passende Lösung für Ihre Anforderungen.

Schweiz

barox Kommunikation AG
Im Grund 15
CH-5405 Baden-Dättwil
Tel. +41 56 210 45 20
www.barox.ch

Deutschland

barox Kommunikation GmbH
Weiler Strasse 7
D-79540 Lörrach
Tel. +49 7621 1593 100
www.barox.de

USA

barox Communication Corp.
120 Wall Street Floor 20
New York, NY 10005, USA
Tel. +1-203-906-3570
www.barox.ch/en-us/