

NetKVS

Standort / Ablage / Port
Zeigen
Bearbeiten
Suche
Dosennummer Dosenart Anschlußtyp

Verwaltung der Telefon- und Datenverkabelung



Überblick

NetKVS ist ein Kabelverwaltungssystem und ermöglicht die Verwaltung der Telefon- und Datenverkabelung in kleinen und mittleren Unternehmen. NetKVS ist für den Einsatz in strukturierten Verkabelungssystemen, z.B. Siemens ICCS und unstrukturierten Verkabelungssystemen entworfen worden. Aufgrund von verschiedenen Anforderungen wurde es zwischenzeitlich an weitere aktuelle Verkabelungssysteme angepasst, z.B. TERA vom Siemon (TERA hat eine Freigabe der US-Regierung für Hochsicherheitsnetzwerke hat). Mit der Version 3.0 wurde eine Integration von klassischen Fernmeldeverkabelungssystemen und Datennetzen durchgeführt. So ist es jetzt möglich, z.B. eine ISDN Verbindung von der TK-Anlage über das Fernmeldekabelnetz und weiter in strukturierte Datenverkabelungssysteme zu schalten und zu verwalten.

NetKVS » Übersicht admin (Ad Ministrator)
Standort / Ablage / Port Zeigen Neu Log Datendosen Kataloge
Bearbeiten Übersicht Log Port-Config Systeme
Suche << < 0 Zeige 100 Zeilen ab Zeile 1
Dosennummer Dosenart Anschlußtyp Funktion Beschreibung Standort

Ein Übersichtsbildschirm von NetKVS erzielt die einfachste Nutzung und effektiven Einsatz. Die Verwaltung von Telefon- und Datenverkabelungen benötigt ein schnelles und effizientes Werkzeug, welches wir mit NetKVS entwickelt haben.

Bei der Anlage eines neuen Datensatzes haben Sie die Möglichkeit die verschiedenen Dosenarten auszuwählen:

Neuen Dosenart wählen
Unbekannt
Tera
ICCS TP 10/100
Doppeldose RJ45 Cat5
Doppeldose RJ45 Cat6
RJ45 Cat5
RJ45 Cat6
RJ45 Cat7
LWL ST
LWL SC
LWL MT-RJ
LWL LC
TAE
IAE 8(4)
LWL
LSA+

Um vorhandene Datenbestände aus z.B. Excel zu übernehmen, besteht die Möglichkeit des Datenimports. Ebenso ist der Export der Datensätze nach Excel möglich.

Falls Sie weitere Datenquellen vorliegen haben, so lassen sich diese einfach anpassen. NetKVS basiert auf einer offenen Datenbank, welche es ermöglicht die zu verwaltenden Datenbestände in Ihre IT-Systeme, z.B. ein zentrales CMDB-System mit einzubinden.

NetKVS integriert über die installierten Layer 2 und Layer 3 Switches eine Port basierende Kontrolle der MAC Adressen aller angeschalteten Endgeräte.

NetKVS » Datendose anlegen
Standort / Ablage / Port Zeigen Neu
Bearbeiten Übersicht
Neuen Dosenart wählen
Neuen Dosenart wählen

NetKVS

Breakpoints

- Verwaltung aller Telefon- und Datenleitungen in einem zentralen System;
- Einsatz als eigenständiges System oder als Modul im NetMonitor;
- Einsatz in Kupfer- und Glasfaser basierten Verkabelungssystemen (strukturiert oder unstrukturiert), z.B. Siemens ICCS oder TERA von Siemon;
- Unterstützung u. a. für die Dosentypen Doppel- und Einzeldose RJ45, LWL ST-SC-MTRJ-LC, TAE, IAE, LSA+;
- Dosentypen werden mit Bildern visualisiert;
- Komplette Konfiguration über Browser;
- Mögliche Konfiguration der angeschlossenen Switches bei den Funktionen Auto/ Halb/ Full Duplex, 10/100/100 Mbit;
- Verwaltung der genutzten MAC Adressen über Layer 2 und Layer 3 Switches;
- Benutzer- und Gruppenverwaltung;
- Benutzer/ Gruppen/ Rollen/ Rechte über Datenbank extern provisionierbar;
- Verteilerverwaltung mit optionaler Angabe von Bucht/Leiste/Stift
- Kabelverwaltung mit freien Projekt bezogenen Feldbezeichnungen, sperren/reservieren, Kabelbuch
- Anschlussdoserverwaltung (Einzeladern, paarige, zwei-, und vierpaarige Dosen), freie Projekt bezogene Feldbezeichnungen, freie Definition von bis zu 12 Leitungsarten (z.B. Telefon, Uhren, Brandmelde, Sprechanlage, Meldeleitung, Störmelder, ...)
- Rangierverwaltung mit Anschlusswechsel und Komplettübertragung von Schaltwegen, Y-Rangierung, Schaltwege in Reserve legen und reaktivieren, nachträgliches Einfügen/Entfernen von Stationen im Schaltweg, Schaltwege suchen, Dosennummer, automatische Rangierung

NetKVS unterstützt Sie bei Ihren Verwaltungsaufgaben und ermöglicht Ihnen einen schnellen Überblick in Tabellenform über Ihre Telefon- und Datenleitungen.

Dosennummer	Dosenart	Anschlußtyp	Funktion	Beschreibung	Standort	Raum	Dosenbezeichnung	Datenschrank

Bei den wesentlichen Beschreibungsmerkmalen werden automatisch Kataloge angelegt, welche anschließend bei Neueintragen und Änderungen zur Verfügung stehen.

Alle Änderungen an den Datensätzen und/oder Portkonfigurationen werden protokolliert und sind jederzeit nachvollziehbar dokumentiert.

NetKVS ist als Release 3.0 verfügbar.

Kontakt

Nomics GmbH
Prüssestr. 15
38364 Schöningen

Tel.: +49 5352 548989-0
Fax: +49 5352 538989-9

info@nomics-gmbh.de
www.nomics-gmbh.de