

R-SeeNet - SNMP Plattform und Gerätemanagement



The screenshot displays a complex data table with multiple columns, likely representing various network parameters such as IP addresses, device types, and status indicators. The interface has a yellow header and a grid-like structure for the data rows.

R-SeeNet ist ein Software-System, das die Mobilfunkstatusinformationen und Netzwerkeigenschaften der Conel-Router ER75i + alle v2 Router + alle v3 Router überwacht. Um die unterstützten Geräte zu nennen: ER75i, ER75i v2, UR5i v2, UR5i v2 Libratrum, LR77 v2, LR77 v2 Libratrum, CR10 v2, Bivias v2, XR5i v2, SmartFlex ERT und SmartFlex LTE, sowie SmartMotion und SmartStart.

Es werden kontinuierlich Informationen aus den einzelnen Routern im Netzwerk ausgelesen und gespeichert. Diese Informationen stehen dem Anwender für unterschiedliche Abfrage-, Alarm- und Statistikfunktionen über die SQL-Datenbank zur Verfügung. Damit verschaffen Sie sich einen Überblick über Ihr Netzwerk. Eine moderne grafische Darstellung bereitet Informationen in Tabellen und Diagrammen auf. R-SeeNet besteht aus zwei Teilen:

R-SeeNet Server

Der R-SeeNet Server erstellt in definierbaren Abständen SNMP-Abfragen an jeden Router im Netzwerk und speichert die Antworten bezüglich Status und statistische Werte aus den Routern in die SQL-Datenbank.

R-SeeNet PHP

R-SeeNet PHP ist eine webbasierte Anwendung, die Zugriff hat auf die SQL-Datenbank mit den aus den Routern ausgelesenen Informationen. Darüber hinaus erhalten Sie Auskunft über den Status der einzelnen Router sowie über den Status des gesamten Netzwerks.

Mit einer Vielzahl an Informationen:

- Übertragene Daten - heute, gestern, diese Woche, diesen Monat, im letzten Monat
- Tatsächliche und aktuelle Informationen bezüglich der Signalstärke der angeschlossenen Funkzelle und bezüglich des Anbieters
- Signalstärke
- Latenzzeiten
- Router-Verfügbarkeit
- Anzahl der PPP-Verbindungen
- Anzahl der verfügbaren Kanäle und durchgeführten Zellenwechsel
- ... und das Ganze jeweils grafisch und statistisch aufbereitet für heute, gestern, diese Woche, diesen Monat und den letzten Monat

Screenshots aus R-SeeNet

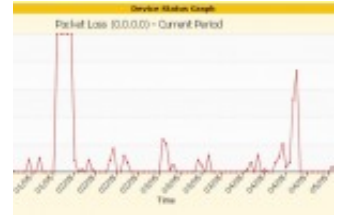





Configuration

Device Information: Name: [Device Name], IP: [IP Address], Port: [Port Number], Protocol: [Protocol]

Parameter	Value	Unit
IP Address	10.10.10.1	IP
Port	8080	Port
Protocol	TCP	Protocol
Device Name	Device 1	Name
Device ID	1	ID
Device Group	Group 1	Group
Device Type	Server	Type
Device Status	Online	Status
Device Location	Location 1	Location
Device Contact	Contact 1	Contact
Device Description	Description 1	Description
Device Tags	Tag 1, Tag 2	Tags
Device Created At	2023-10-27 10:00:00	Created At
Device Updated At	2023-10-27 10:00:00	Updated At





[User Guide R-SeeNet](#)

DOWNLOAD

(3,3 MB)

Handbuch zu R-SeeNet, dem
SNMP Management Server für
die VPN Router. Damit haben Sie
alle Verbindungen unter
Kontrolle.
