

Kurzbeschreibung der Software Erweiterung (User Module)

Dieses User Module erweitert den Funktionsumfang des Routers um die Möglichkeit

- die Mobilfunkeinstellungen,
- die Einstellungen des SNMP Dienstes sowie
- die Verwaltung der Konfigurationsdateien

für alle 4 Konfigurationsprofile in einem zentralen Menü des Routers vorzunehmen.

Hilfreich sind diese Funktionen für Anwender, die die verschiedenen Konfigurationsprofile des Routers nutzen und erst bei der Inbetriebnahme vor Ort wissen oder entscheiden wollen, welche SIM Karten Parameter von welchem Provider in den Router parametrisiert werden sollen.

Der zeitliche Konfigurationsaufwand wird durch dieses Module erheblich verkürzt.

Installation

Die Installation des Moduls ist in dem Dokument „Software-Erweiterungen.pdf“ beschrieben.

Zu installierende Datei: enh-cfg-management.tgz

Anwendung

Das Menü des Moduls ist in drei Bereiche untergliedert:

- GPRS,
- SNMP und
- Backup and Restore Configuration.

Konfiguration fuer alle Profile

GPRS		
	Primary SIM card	Secondary SIM card
APN *	<input type="text" value="test"/>	<input type="text"/>
Username *	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Password *	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Authentication	<input type="text" value="PAP or CHAP"/>	<input type="text" value="PAP or CHAP"/>
IP Address *	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Phone Number *	<input type="text"/>	<input type="text"/>
PIN *	<input type="text"/>	<input type="text"/>
MRU	<input type="text" value="1500"/>	<input type="text" value="1500"/> bytes
MTU	<input type="text" value="1500"/>	<input type="text" value="1500"/> bytes

SNMP

Enable SNMP agent

Community

Location *

** can be blank*

Es werden die GPRS-Einstellungen in allen Profilen ueberschrieben!

Backup and Restore Configuration

[Backup Configuration](#)

[Restore Configuration](#)

1. GPRS

Hier können die Mobilfunk-Parameter für die primäre und sekundäre SIM Karte (SIM1 und SIM2) vorgenommen werden.

2. SNMP

Betrifft die Einstellungen für den SNMP Agent des Routers.

Die Mobilfunk- (GPRS) und SNMP-Einstellungen sind mit dem **Apply** Knopf zu übernehmen und werden dann automatisch in die entsprechenden Konfigurationsbereiche aller 4 Profile des Routers geschrieben

3. Backup and Restore Configuration

Die zwei hier zur Verfügung stehenden Optionen ermöglichen es die Konfigurationsdateien aller 4 Profile des Routers in einem Vorgang auszulesen bzw. dem Router zu übermitteln.