

Kurzbeschreibung der Software Erweiterung (User Module)

Dieses User Module erweitert den Funktionsumfang des Routers um die Möglichkeit, diesen via SMS zu konfigurieren.

Der Router behält diese Konfiguration in der Regel lediglich für eine zuvor festgelegte Zeitspanne und lädt nach Ablauf dieser Zeitspanne automatisch wieder seiner vorherige Konfiguration. Die Möglichkeit die via SMS übermittelte Konfiguration dauerhaft im Router zu belassen besteht ebenfalls.

Interessant ist diese Funktion für den Einsatz ungelernter Servicetechniker bei der Inbetriebnahme vor Ort und Service Dienstleitern mit einem Geräte-Pool bestehend aus LUCOM VPN Mobilfunkroutern, welche an wechselnden Einsatzorten zur Fernwartung verwendet werden sollen.

Dieses User Module setzt die Verwendung des LUCOM Digicluster VPN Serviceportals voraus!

Installation

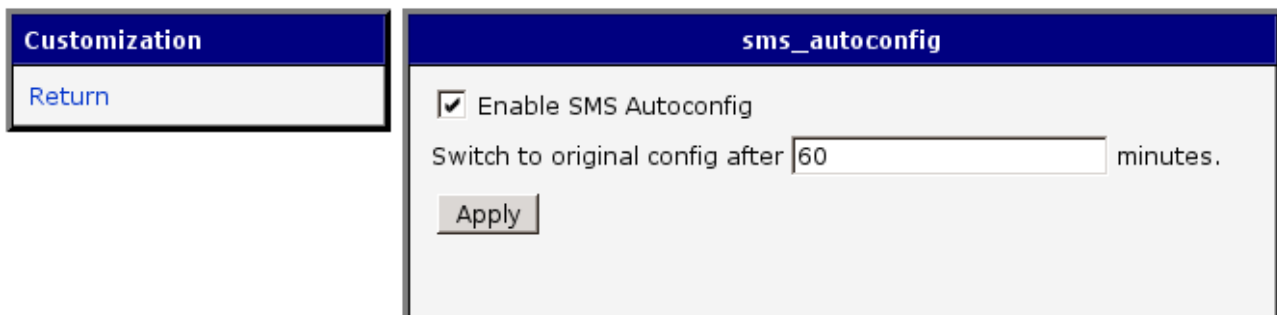
Die Installation des Moduls ist in dem Dokument „Software-Erweiterungen.pdf“ beschrieben.

Zu installierende Datei: sms_autoconfig.tgz

Konfiguration

(1) Konfiguration im Router

sms_autoconfig



Im oben abgebildeten Screenshot ist die einfache Konfiguration des User Moduls zu sehen.

Zur Verwendung des Moduls ist

- die Option „Enable SMS Autoconfig“ zu aktivieren und
- die Gültigkeitszeitspanne der (VPN-)Konfiguration einzutragen.

Die Einstellungen sind mit „Apply“ zu übernehmen.

Anmerkung: Durch einen manuell ausgelösten Reboot (z.B. via SMS), kann der Router ebenfalls dazu gebracht werden, die vorherige Konfiguration (vorzeitig) zu laden.

(2) Konfiguration im Digicluster

Eine Anleitung für das VPN Portal wird bei Erwerb der Software-Erweiterung übermittelt.

Anwendung

Die Verwaltung und automatische Konfiguration der Router via SMS erfolgt im LUCOM Digicluster VPN Serviceportal.