



Pressemitteilung Nr. 14/2013

Viprinet: Neue Firmware bringt Vielzahl neuer Routerfunktionen

Bingen, 24.06.2013. – Neben neuen Produkten bietet Viprinet nun auch eine neue Firmware-Version an. Diese beinhaltet neben zahlreichen Verbesserungen auch eine ganze Reihe neuer Funktionen. Die wichtigste davon ist Node Stacking. Node Stacking erlaubt das Zusammenfassen von mehreren Multichannel VPN Routern zu einem großen virtuellen Super-Router, mit dem eine theoretisch unbegrenzte Anzahl an WAN-Verbindungen gebündelt werden kann. Einer der zusammengefassten Router wird als Master-Router festgelegt und steuert die anderen Router im Verbund, die sogenannten Slaves. Wenn der Master-Router ausfällt, übernimmt ein Slave-Router automatisch dessen Funktionen. Sobald der dedizierte Master-Router wieder einsatzbereit ist, übernimmt er wieder die Steuerung. So erhöht Node Stacking erneut die Ausfallsicherheit: Neben Hubs können nun auch Router redundant ausgelegt werden.

Auch das Web-Interface von Multichannel VPN Routern und Hubs ist neu. Neben einem modernen Design und einer intuitiveren Bedienung bietet es nun auch verbesserte Administrationsfunktionen und beschleunigt die Arbeit dramatisch. So können mehrere gleiche Objekte zur selben Zeit bearbeitet werden, z.B. alle Channels in einem VPN-Tunnel.

The screenshot displays the web interface for a Viprinet Multichannel VPN Router 300. At the top left, there is a small image of the router and its specifications: Serial: 2013061030/2013061100, Version: 2013061030/2013061100, Name: [redacted], and Logged in as: [redacted]. The Viprinet logo is in the top right corner.

The main interface is divided into several sections:

- Configuration Objects:** A sidebar on the left lists various configuration categories such as Module Slots / WAN Interfaces, VPN Tunnels, VPN Clients / Road warriors, WAN/VPN Routing and NAT, LAN settings, Integrated services, Logging & Maintenance, Traffic Accounting, QoS rules and classes templates, Stacking, GEO Tracking, Product features License Manager, and Administration.
- Status / Editor:** The main content area is currently in the 'Editor' mode for a 'GEO Tracking' object. It includes a description: 'This object contains location information of this router. If this router is equipped with a GPS receiver or contains a hot-plug module which contains a GPS receiver, the information in this object is updated with the current router location on a frequent basis.' Below this, there are sections for 'Properties' (Log position change, Log satellite info, Log NMEA sentences), 'Permissions' (Read access, Write access), and 'Tools' (Google Maps).
- Google Maps:** An embedded map shows the location of the router in Bingen am Rhein, Germany. The map includes street names like 'Hafenstraße', 'Mainzer Straße', and 'Vorstadt', and landmarks like 'Heilig-Geist-Hospital'. A red pin indicates the router's location.
- Log messages:** A table at the bottom shows system logs with columns for Timestamp, Severity, and Message. The logs include entries for 'Got scan request', 'Router is locked, not accepting settings', and 'User logged in'.

Als weitere Neuerung kann ab sofort einem Channel der Wert „Kosten“ zugewiesen werden. Das bedeutet, Channels mit einem niedrigeren Kostenwert werden immer dann genutzt, wenn nicht alle Channels benötigt werden, um eine spezifische Bandbreite zu erreichen, also z.B. um „normalen“ Traffic kostengünstig über ADSL-Channels abzuwickeln. Channels mit einem höheren Kostenwert hingegen werden optional hinzugenommen. So kann etwa festgelegt werden, dass ein UMTS/LTE-Channel mit einem höheren Kostenwert explizit nur bei Traffic-Spitzen zum Einsatz kommt.

Des Weiteren unterstützen nun alle Viprinet-Routermodelle grundsätzlich GPS-Funktionalität: Der aktuelle Standort von Multichannel VPN Routern kann ab sofort im Web-Interface verfolgt werden. Beim Modell 510 ist die GPS-Funktionalität nativ, alle anderen Modelle müssen dafür mit mindestens einem LTE/DC-HSPA+/EDGE/GPS Hotplug Modul bestückt sein.

Die neuen Funktionen sorgen dafür, dass Viprinet nun noch besser in Hochverfügbarkeits-Szenarien einsetzbar ist, die WAN-Bündelung wirtschaftlicher eingesetzt werden kann und neue Anwendungen im mobilen Einsatz möglich werden. Der Abstand zur Konkurrenz wird also immer größer.

Presseinformation vom 24.06.2013 – 2.449 Zeichen – Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten.

Pressekontakt

Viprinet Europe GmbH

Herr Tobias Frielingsdorf

+49 – 6721 490 30-0

www.viprinet.com

tobias.frielingsdorf@viprinet.com

