

Release Notes System Software 7.9.7

Deutsch Diese Version unserer Systemsoftware ist für **R3502** verfügbar.

Folgende Neuerungen sind vorgenommen worden:

1.1 VDSL-Unterstützung

Release 7.9.7 dient der Einführung der VDSL-Unterstützung mit R3502.

Die Konfiguration eines VDSL-Internetzugangs können Sie am einfachsten mit dem Assistenten **INTERNETZUGANG** erledigen. Dieser unterstützt VDSL-Verbindungen, die Parameter, die Sie eingeben müssen, entsprechen weitgehend denen einer ADSL-Verbindung.



Bei VDSL-Verbindungen spielt der Wert für die Option **VLAN-ID** eine wichtige Rolle. Geben Sie hier den Wert ein, den Sie von Ihrem VDSL-Provider genannt bekommen bzw. fragen Sie ggf. dort nach.

1.1.1 FCI-Anpassungen

Zur manuellen Konfiguration eines VDSL-Zugangs sind folgende FCI-Menüs angepasst worden:

SCHNITTSTELLENMODUS / BRIDGE-GRUPPEN

In diesem Menü können Sie der automatisch erstellten Schnittstelle **EFMOA70-0** (Ethernet First Mile over ATM) einen Schnittstellen-Modus zuweisen. Beachten Sie hierbei die allgemeinen Hinweise zur Konfiguration in der Online-Hilfe.

PHYSIKALISCHE SCHNITTSTELLEN → VDSL-MODEM

In diesem Menü ist die Option **DSL-MODUS** für die Unterstützung von VDSL-Verbindungen angepasst worden: Es stehen die Werte **VDSL** und **VDSL/ADSL Multimodus** zur Verfügung. Die Einstellung ermöglicht eine automatische Er-

kennung eines VDSL- oder ADSL-Anschlusses. Eine eindeutige Identifikation des Anschlusses führt jedoch zu einer deutlich schnelleren Synchronisation.

WAN → INTERNET + DIALUP → PPPOE

In diesem Menü kann für die **PPPoE-ETHERNET-SCHNITTSTELLE** nun *efmoa70-0* ausgewählt werden.

Grundsätzlich erfolgt die Konfiguration eines VDSL-Zugangs wie die eines ADSL-Zugangs, ist jedoch in sofern einfacher, als keine Konfiguration im Menü **ATM** vorgenommen werden muss. Grundsätzliche Informationen zur Konfiguration gibt Ihnen auch die Online-Hilfe.

English This version of our system software is available for **R3502**.

The following changes have been made:

1.1 VDSL Support

Release 7.9.7 introduces VDSL support with R3502.

Configuring a VDSL internet connection is most easily done by using the **INTERNET ACCESS** assistant. It supports VDSL connections, and the parameters you have to enter largely correspond to those for an ADSL connection.



The **VLAN ID** plays an important role in VDSL connections. Enter the value your VDSL provider specifies, or contact your provider respectively.

1.1.1 FCI -Adaptation

For the manual configuration of a VDSL connection, the following FCI menus have been modified:

INTERFACE MODE / BRIDGE GROUPS

In this menu, you can assign an interface mode to the automatically created **EFMOA70-0** (Ethernet First Mile over ATM) interface. Please note the general information about configuring the interface mode supplied by the online help.

PHYSIKAL INTERFACES → VDSL MODEM

In this menu, the **DSL MODE** option has been changed to support VDSL connections: The values **VDSL** and **VDSL/ADSL Multimode** have been added. **VDSL/ADSL Multimode** allows an automated detection of a VDSL or an ADSL connection. Specifying the kind of connection, however, speeds up synchronization considerably.

WAN → INTERNET + DIALUP → PPPOE

In this menu, you can now choose *efmoa70-0* for the **PPPOE ETHERNET INTERFACE**.

In general, the configuration of a VDSL connection is very similar to that of an ADSL connection. It even is somewhat simpler, since there is no need for the configuration in the **ATM** menu. General help about the configuration is also provided by the online help system.