

ENDLESS VT100

Small hack. Makes VT100LX software with endless retrys.

Hack um den Telnet-Connect endlos und ohne die 5 Minute-Pause aufzurufen.

Installation

Die Datei bitte wie folgt installieren:

- Datei endless-vt100.zip auf dem PC auspacken. Es ist nur eine kleine Datei endless.dat enthalten.
- Datei endless.dat per FTP ins Verzeichnis /tmp des TRM übertragen. Achtung, bitte Binary Modus aktivieren. Die Datei muß nach der Übertragung exakt 352 Bytes gross sein.
- Am TRM per Telnet als root einloggen
- Dieses Kommandozeile aufrufen: `eeeprom -w 1 < /tmp/endless.dat`
- Gerät neu starten: `init 6`

Nach jedem Logout, einem fehlerhaften Login oder nach einem fehlerhaften Connect erscheint ein Countdown von 5 Sekunden. Dann wird der Connect erneut versucht. Die 5 Minuten-Wartezeit entfällt auf diese Art vollständig. Die Zeitspanne zwischen den Connects wird jetzt nur durch die 5 Sekunden und durch das Autostart-Delay begrenzt.

Deinstallation

Diese Einstellung kann mit einem Aufruf von `"eeeprom -c"` wieder entfernt werden.

FTP vorbereiten

Hinweis: Für den FTP Login müsste für root ein Password vergeben werden, z.B.

`passwd test`

Dann FTP Login mit root und test durchführen!

Hinweis:

Nach der Installation dieses Hacks versucht das Terminal einen sich ständig wiederholenden Reconnect auf dem Server durchzuführen. Dieses kann in einigen Netzwerken als DoS Attacke gewertet werden. Ausserdem erhalten im Netzwerk betriebene Komponenten keine Möglichkeit mehr, nach einem Netzausfall neue ARP Tabellen aufzubauen. Nach Servicefall kann die Nutzung dieses Hacks dazu führen, dass das Gerät keine Route mehr zum Server findet. Für diesen Hack übernehmen wir keine Gewähr. Die Nutzung erfolgt auf eigene Gefahr.