

FREESCO 0.3.x: Niektóre strony www nieosiągalne?

Jeżeli używasz pppoe (Point-to-Point Protocol over Ethernet), potrzebujesz albo:

- obniżać MTU (maksymalną długość ramki) do 1492 dla każdej maszyny klienckiej w twojej sieci
- włączyć dostępną w setupie FREESCO opcję MSS clamping (blokade maksymalnego rozmiaru segmentu)

MTU klienta

Plik zip, w którym rozprawdane jest FREESCO zawiera inny plik zip o nazwie registry4pppoe.zip, w którym są dwa patch'e rejestru systemowego: pierwszy dla Windows 9x/ME i drugi dla 2000/XP. Zaaplikuj jeden z nich każdej ze swoich maszyn z systemem Windows, która działa w sieci z ruterem FREESCO. Przejrzyj ostatnie akapity [strony poświęconej pppoe](#) żeby zapoznać się ze szczegółowymi wyjaśnieniami. Na samym końcu tej strony przeczytasz także w jaki sposób obniżyć MTU komputera z zainstalowanym Linuksem.

Blokada MSS

Zamiast

obniżać MTU każdej stacji roboczej w sieci do 1492 możesz uaktywnić opcję MSS clamping w setupie FREESCO. Instruuje ona moduł PPPoE żeby skracał długość pakietów z 1500 bajtów do 1492 bajtów. Obciąża to w dużym stopniu procesor ale jeżeli masz tylko kilka komputerów klienckich w sieci generujących przeciwny ruch jaki powodowany jest przez przeglądanie stron www lub przycinanie poczty to spróbuj. Jeżeli masz serwery www lub ftp generujące bardzo duży ruch to unikaj stosowania blokady MSS. Blokada MSS oferuje tę przewagę, że możesz zostawić domyślne ustawienia sieciowe na wszystkich swoich stacjach klienckich.

Aby uaktywnić blokadę MSS wejdź do setup'u i wybierz 62. Network settings -> 630. ClampMSS.

Jeżeli nie używasz pppoe wówczas wszystko co zostało opisane wyżej nie dotyczy Ciebie i problem leży gdzie indziej!

Unique solution ID: #1017

Autor: Levis

Zaktualizowano: 2004-11-27 21:39