Subject: Re: TCP zwischen Windows und Linux plötzlich langsam mit LV7
Posted by Brand on Wed, 12 Jan 2005 13:52:04 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hi Maria,
ich habe zu diesem Problem einen offenen Service Request: SRQ 220553.
Das Problem betrifft in noch viel stärkeren Ausmaß LVRT. Für LVRT gibt es Hoffnung, dass angeblich durch undokumentierte Einträge in der Ethernet.ini die Socket Size angepasst werden kann.

NI-Deutschland konnte das Problem reproduzieren. NI-USA nicht. Ob das gut oder schlecht ist, weis ich noch nicht. Bitte hängt Euch an diesen Fall dran, Je mehr Entwickler fragen, desto dringender wird das Problem bei NI behandelt.

Es gibt aber einen Workaraound:
Wenn VISA für das Schreiben der Daten im Windows verwendet wird, erreichen wir eine Transferrate von ~9,3 MByte/s.

Bei Verwendung der natve TCP/IP-VIs darf man natürlich nicht vergessen, den Nagle-Algorithmus auszuschalten. Siehe Beitrag in diesem Forum.

Grúß Holger