Subject: vnet0:0
Posted by digidax on Wed, 02 Apr 2008 09:04:00 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo zusammen,
ich habe hier ein Netzwerkproblem. Zuerst die Ausgangslage:

Eine Hardwarenode stellt eine VE für einen Mailserver zur Verfügung, die HN befindet sich in einer DMZ mit privatem Subnetz. Die Firewall leitet den Port 25 (SMTP) von der öffentlichen auf IP und Port der VE weiter.

SMTP Fehler: Timeout

für die DMZ: DNS und Gateway: 192.168.130.254

HN IP: 192.168.130.206
HN Subnetz: 255.255.225.0
std. Gateway und DNS: 192.168.130.254

VE IP: 192.168.130.181
VE Subnetz: 255.255.255.255
std. Gateway: 192.0.2.1
DNS: 192.168.130.254

Das Problem liegt meiner Meinung nach am falschen Gateway und Subnetzeintrag der VE. Bei einer Subnetzmask von 255.255.255.255 habe ich eine Broadcast IP von 192.168.130.180 errechnet, was natürlich auch nicht funktionieren kann, da diese 192.168.130.255 sein müßte.

Der gleiche Mailserver als physikalischer Host läuft im selben IP Netz perfekt.

Wie kann ich bei dieser VE Subnetzmask, ggf. Broadcast IP und Gateway ändern? Mit ifconfig in der VE darf man es ja nicht.

vlg
Frank