Anforderungen:

* Der interne Router soll für die internen Client's als DHCP Server fungieren (192.168.KNR.0/24)
* Die  DMZ soll die Adressen aus dem Netz 36.7.12.128/28 bekommen.
* Der interne Router soll das interne Netz per NAT nach außen verbinden
* Die Web und FTP Server sollen über ihren Namen erreichbar sein.
* Der Web und FTP Server soll vom Internet und vom LAN erreichbar sein.
* Die internen Clients sollen auf interne und externe Webserver (Port 80 und 443) zugreifen können.  Weiters sollen sie Zugriff auf den Firmen FTP-Server haben. Andere Ports sind zu sperren.
* Stellen Sie sicher, dass in der DMZ nur die notwendigen Ports erreichbar sind.

Hinweise:

* Nehmen Sie die einzelnen Teile schrittweise in Betrieb!
* Testen Sie jeden Zwischenschritt!
* Dokumentieren Sie die Konfiguration **und** die Tests!
* Abzugeben sind auch die gängigen Unterlagen einer Netzwerkdokumentation
  + Konfigurationsfiles der Router (intern und Gateway)
  + Abbildung des Netzwerks mit allen Adressen und Interfaces
* Geben Sie auch das pkt File ab!

Last modified: Saturday, 13 February 2021, 10:54 PM