

Routing über eine Router mit IP-Cop

Geschrieben von: Wolfgang

Sonntag, den 19. Juni 2011 um 15:55 Uhr - Aktualisiert Sonntag, den 19. Juni 2011 um 16:21 Uhr

Routing mit IP-Cop über eine vorgeschaltete Firewall (Router)

Ich habe mein Netzwerk gerade umgebaut um mehr Sicherheit zu haben.

Die Routen müssen in IP-Cop angepasst werden und auf dem Router müssen Portweiterleitungen eingerichtet werden damit alles funktioniert.

Zuerst die Vorbereitung:

Router. Externe IP (vom Provider zugewiesen)

Interne IP: 192.168.178.254 (in meinem Beispiel)

In IP-Cop muss man die Netzwerkkonfiguration ebenfalls entsprechend anpassen.

Routing über eine Router mit IP-Cop

Geschrieben von: Wolfgang

Sonntag, den 19. Juni 2011 um 15:55 Uhr - Aktualisiert Sonntag, den 19. Juni 2011 um 16:21 Uhr

In IP-Cop als root einloggen und setup aufrufen um die IP Adressen einzustellen.



Erst mal Netzwerk auswählen und dann auf OK klicken



Dann auf Adress-Einstellungen gehen und OK.

Routing über eine Router mit IP-Cop

Geschrieben von: Wolfgang

Sonntag, den 19. Juni 2011 um 15:55 Uhr - Aktualisiert Sonntag, den 19. Juni 2011 um 16:21 Uhr



Dann auf RED wechseln.



In meinem Netzwerk habe ich bereits einen DHCP Server und habe daher die Adressen statisch eingestellt.

Wenn man ein Port-Forwarding einrichten will, für weitere Web-Dienste und andere Dienste, dann sollte man eine Statische Adresse eintragen.

Routing über eine Router mit IP-Cop

Geschrieben von: Wolfgang

Sonntag, den 19. Juni 2011 um 15:55 Uhr - Aktualisiert Sonntag, den 19. Juni 2011 um 16:21 Uhr

der Rechner hat hier die IP auf der "Roten" Karte (externe Netzwerkkarte)

Diese steht über ein Kabel in direktem Kontakt zum Router/ Firewall

Ich habe diese Lösung gewählt da IP-Cop einige Überwachungsmöglichkeiten

mehr bietet als ein einfacher Router.



Als Gateway muss man dann die Interne IP Adresse der Firewall / Router einstellen.

Routing über eine Router mit IP-Cop

Geschrieben von: Wolfgang

Sonntag, den 19. Juni 2011 um 15:55 Uhr - Aktualisiert Sonntag, den 19. Juni 2011 um 16:21 Uhr



Als Routing-DNS-Server wird die IP-Adresse des Servers angegeben, über die die DNS-Abfragen an den DNS-Server gehen. Die IP-Adresse des Servers, über die die DNS-Abfragen gehen, wird als Standard-Gateway bezeichnet.