

## 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.

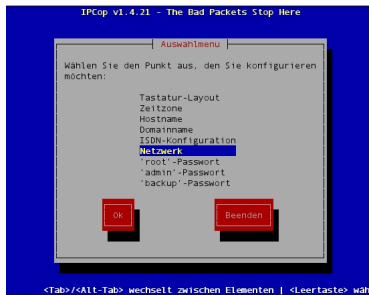
# Routing über eine Router mit IP-Cop

Geschrieben von: Wolfgang

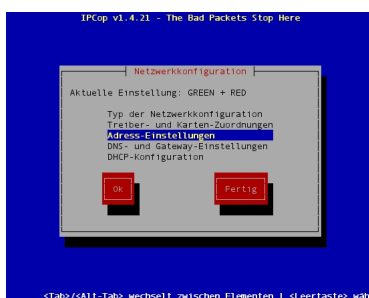
Sonntag, den 19. Juni 2011 um 15:55 Uhr - Aktualisiert Sonntag, den 19. Juni 2011 um 16:21 Uhr

---

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



Erst mal Netzwerk auswählen und dann auf OK klicken



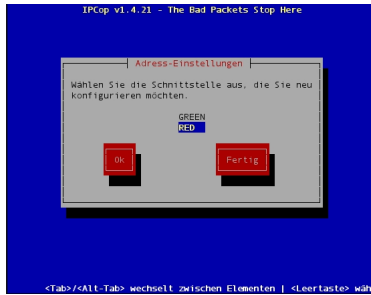
Dann auf Adress-Einstellungen gehen und OK.

## Routing über eine Router mit IP-Cop

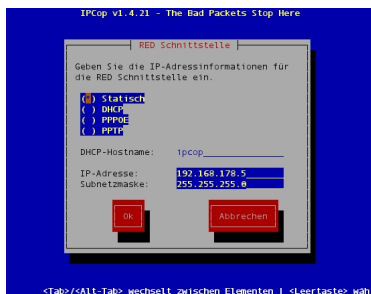
Geschrieben von: Wolfgang

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

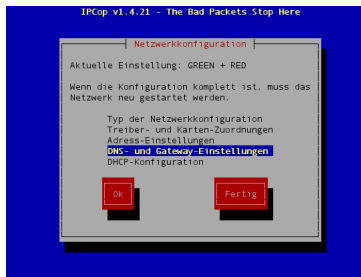
---

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 Beispiel für DNS- und Gateway-Einstellungen in IP-Cop habe ich DNS-Einstellungen und Gateway-Einstellungen in IP-Cop eingegeben. Die IP-Cop-Einstellungen sind in der folgenden Tabelle dargestellt.