

Kurzübersicht für die Konfiguration der DI-804 im Bereich Sicherheit.

Das Menü Advanced Konfiguration/ Filters Firewall ermöglicht es Ihnen Filter zu generieren die sich auf Source und Destination IP Adressen/Netze beziehen.

Als Beispiel gilt hier auch wieder HTTP (ist zwar ein schlechtes Beispiel, soll aber nur plausibel machen wie es funktioniert) mit Port 80.

In diesem Beispiel wäre es nicht möglich über den Port 80 zu kommunizieren, weil dieser Port sofort geblockt würde.

Block Immediately: wird sofort verworfen ohne eine und Verknüpfung zu anderen Einträgen zu prüfen

Pass immediately: wird sofort weitergeleitet ohne eine und Verknüpfung zu anderen Einträgen zu prüfen

Pass If no further Match: sofern es in der Liste keinen anderen Eintrag gibt passiert das Paket den Router

Block if no further match: sofern es in der Liste keinen anderen Eintrag gibt wird das Paket verworfen

Dahinter kann jeweils ein neues Filterset mit hinzu gezogen werden, mit dem das Paket oder Verknüpft wird.

Protocol spricht für sich, genau wie auch die IP Adressen (in unserem Beispiel alles).

Direction in : vom Internet her gesehen

Direction out: zum Internet hin

DI-804 Web Configuration - Microsoft Internet Explorer

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

Zurück Suchen Favoriten Medien

Adresse http://192.168.192.9/

D-LINK

Advanced Filters/Firewall

The advanced filter/firewall sets and rules allow you to specify typical traffic patterns and alternately block or route this traffic. This can be used for added security as well as a method to log suspicious or other specific types of traffic.

Comments
Enter a name for this rule

Pass or Block
Set whether the rule passes or blocks the specified traffic to or from the specified IP.

Branch to Other Filter Set
Allow you to apply a second filter set to any packet recognized by this filter set to maximize performance.

Direction
In means from Internet, Out means to Internet.

Protocol
Specify UDP or TCP traffic.

Source/Destination Address Fields
Specify the specific IP addresses, and port range.

Advanced Filters/Firewall Set 2 - Rule 1

Comments : xNetBios -> DNS

Click to enable the Filter Rule

Pass or Block Block Immediately **Branch to Other Filter Set** None

Duplicate to LAN Log

Direction OUT **Protocol** TCP/UDP

	IP Address	Subnet Mask
Source	any	255.255.255.255
Destination	any	255.255.255.255

	Start Port	End Port
Source	= 80	80
Destination	= 80	80

Keep State Source Route

Fragments Don't Care

OK

Fertig

Start PGPkeys Posteingan... 3 Interne... eMule V0.22a Eingabe

Port Redirection. Um einen Port umzuleiten begemeb Sie sich in das Menü Advanced Konfiguration/ Port Redirection.

Somit kann ein Port 80/HTTP auf einen lokalen Port 30000 umgelegt werden.

Klicken Sie hierzu auf einen freien Punkt von 1-10.

DI-804 Web Configuration - Microsoft Internet Explorer

Redirect a Port - Configuration

index : 4

Comment

Internet Port

Local Port

Protocol ▾

Local Computer . . .

Im Menü Advanced Konfiguration/ OPEN Ports, besteht die Möglichkeit die Ports für **einzelne PCs** freizuschalten wie im Screenshot beschrieben. Nachdem OK geklickt wurde, wird dieser (im Beispiel Port 80 /HTTP) freigeschaltet.
Klicken Sie hierzu auf einen freien Punkt von 1-10.



Open Ports - Configuration

Index No. 1

Enable Open Ports

Comment

Local Computer

	Protocol	Start Port	End Port		Protocol	Start Port	End Port
1.	TCP	80	80	6.	—	0	0
2.	—	0	0	7.	—	0	0
3.	—	0	0	8.	—	0	0
4.	—	0	0	9.	—	0	0
5.	—	0	0	10.	—	0	0