

IS-IT-ON Shaper Der Arbeiter

Technische Daten



Bandbreitenmanagement	Beschreibung
Layer 3	
Bridge oder Router	
Bandbreiten	bis zu 30 Mbit mit Standard-Hardware, Sonderlösungen möglich
Shaping anhand von	Source-IP/Port, Destination-IP/Port, Protokoll, DSCP, TOS
Quality of Service	Rate Control/Priorisierung von IP-Paketen
Optimierung der Leistungsauslastung	Faktor 2,5 und je nach Netzwerkkonfiguration

System	
IS-IT-ON Linuxdistribution	
Lizenz	Mehrplatzlizenz. Nutzung laut EULA
Konfiguration	einfache Konfiguration mittels Konfigtool
Hardware	Intel-basierendes Serversystem ohne Festplatte

Bedienung und Benutzerverwaltung	
einfache Bedienung	intuitiv bedienbares Webinterface

Ausfallskonzepte - optional	
Bridge	Hardwarebypass, STP-Protokoll

Allgemein	
Updates	werden online zur Verfügung gestellt
Jahreslizenz	im ersten Jahr inkludiert, in den beiden Folgejahren verpflichtend

IS-IT-ON Shaper Der Arbeiter

Technische Daten

IS-IT-ON
Heiße Netzwerke. Cool managed

Einfach bedienen: Aufteilung der Bandbreite nach Priorisierung von Applikationen.
Beliebig kaskadierbar

Shaping Gruppen	Bandbreite	geb.	QoS	Pris.	Interface	Quell IP	Quell Port	Ziel IP	Ziel Port
155MBit ATM Ausgehend	10.112 kB	8							
- VoIP	1.024 kB	2							
- VoIP Server			30	IP		195.34.220.12	0.0.0.0		
- Multicast			30	IP			85.199.33.3		
- Internet	9.216 kB	8			eth1	0.0.0.0	0.0.0.0		
- LAN	4.096 kB	3							
- Server	4.096 kB	3							
- 195.34.220.0/24	4.096 kB	6		IP		195.34.220.0/24	0.0.0.0		
- 195.34.221.0/24	4.096 kB	6		IP		195.34.221.0/24	0.0.0.0		
- Prior Services	2.048 kB	4							
- HTTP			30	TCP		195.34.221.0/24	0 - 65535	0.0.0.0	80 - 80
- HTTPS			30	TCP		195.34.221.0/24	0 - 65535	0.0.0.0	443 - 443
- DNS			30	TCP		195.34.221.0/24	0 - 65535	0.0.0.0	53 - 53
- DNS			30	UDP		195.34.221.0/24	0 - 65535	0.0.0.0	53 - 53
- RDP			30	TCP		195.34.221.0/24	0 - 65535	0.0.0.0	3389 - 3389
- SMTP			30	TCP		195.34.221.0/24	0 - 65535	0.0.0.0	25 - 25
- POP3			30	TCP		195.34.221.0/24	0 - 65535	0.0.0.0	110 - 110
- PPTP			30	TCP		195.34.221.0/24	0 - 65535	0.0.0.0	1723 - 1723
- GRE			30	GRE	eth1	195.34.221.0/24	0.0.0.0		
- ICMP			30	ICMP	eth1	195.34.221.0/24	0.0.0.0		
- Customer	7.168 kB	8							
- Hinstarserver	6.144 kB	8							
- 62.212.166.0/24			30	IP		62.212.166.0/24	0.0.0.0		
- 194.0.72.0/22			30	IP		194.0.72.0/22	0.0.0.0		
eth1	Bandbreite	geb.	QoS	Pris.	Interface	Quell IP	Quell Port	Ziel IP	Ziel Port
155MBit ATM Eingehend	10.112 kB	8							
- VoIP	1.024 kB	2						195.34.220.12	
- VoIP Server			30	IP		0.0.0.0	0.0.0.0		
- Multicast			30	IP			85.199.33.3		
- Internet	9.216 kB	8			eth0	0.0.0.0	0.0.0.0		
- LAN	4.096 kB	3							
- Server	4.096 kB	3							
- 195.34.220.0/24	4.096 kB	6		IP		0.0.0.0	0.0.0.0	195.34.220.0/24	

Administrations-Masken

IS-IT-ON Shaper
Shaping Regeln bearbeiten

Übergeordnete Regel: > 155MBit ATM Ausgehend

Beschreibung: VoIP

Shaping Gruppen: Bitte wählen

Bandbreite: 1024 kB

Gebunden:

QoS Priorität: 2

Buttons: Bearbeiten

IS-IT-ON Shaper
Shaping Regeln bearbeiten

Übergeordnete Regel: > 155MBit ATM Ausgehend = VoIP

Beschreibung: VoIP Server

Priorität: 30

Interface (ausgehend): eth1

Protokoll: IP

Quell IP: 195.34.220.12

Quell Port: 0

Ziel IP: 0.0.0.0

Ziel Port: 0

Buttons: Bearbeiten