



THE POWER OF BUILDING AND
MANAGING NETWORKS

Traffic-Analyse



Inhaltsverzeichnis

1	Traffic-Analyse mit ERAMON	3
2	Features	4
3	Unterstützte Plattformen	4



1 Traffic-Analyse mit ERAMON

Netflow-Daten werden von den Kollektoren zu den bestehenden Interfaces in ERAMON zugeordnet. Pro Port sind vordefinierte Auswertungen hinterlegt:

- Top-Talker-IP
- Top-Talker-Protokoll
- Traffic-Class per Hour OUT
- Traffic-Class per Hour IN
- Traffic WWW per Hour

Beispiel-Reports:

Zeitraum von 2013-06-24 00:00:00 bis 2013-06-24 23:59:59

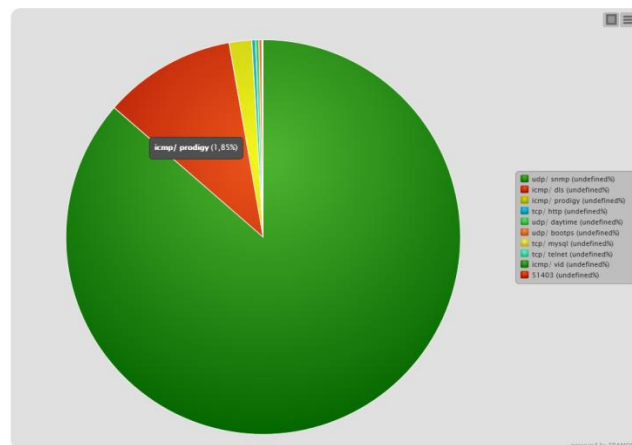
Report: Top-Talker Protokoll

Einheit: MB

Anzahl Tops: 10

CSV-Export: csv_csv

Nr	Port	Protokoll	Service-Name	Bytes	Prozent
1	161	UDP	snmp	334.55 MB	86.38%
2	2048	ICMP	dls	42.06 MB	10.86%
3	778	ICMP	prodigy	7.15 MB	1.85%
4	80	TCP	http	1.16 MB	0.30%
5	3	UDP	daytime	1.03 MB	0.27%
6	67	UDP	bootps	0.95 MB	0.24%
7	3306	TCP	mysql	0.21 MB	0.06%
8	23	TCP	telnet	0.16 MB	0.04%
9	769	ICMP	vid	0.01 MB	0.00%
10	51403	UDP	51403	0 MB	0.00%



Zeitraum von 2013-06-24 00:00:00 bis 2013-06-24 23:59:59

Report: Protokolle pro Zeitraum

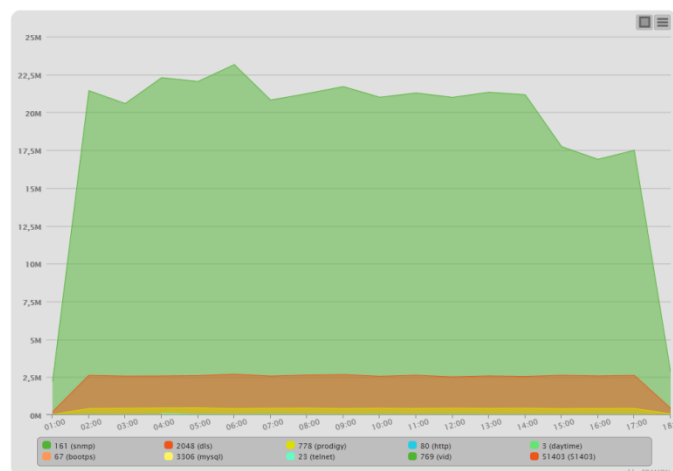
Einheit: MB

Anzahl Tops: 10

Datenbasis: Stunde

CSV-Export: csv_csv

Nr.	Port	Protokoll	Service-Name	Bytes
1	161	UDP	snmp	336 MB
2	2048	ICMP	dls	42 MB
3	778	ICMP	prodigy	7 MB
4	80	TCP	http	1 MB
5	3	UDP	daytime	1 MB
6	67	UDP	bootps	1 MB
7	3306	TCP	mysql	0 MB
8	23	TCP	telnet	0 MB
9	769	ICMP	vid	0 MB
10	51403	UDP	51403	0 MB





2 Features

- Skalierung mit abgesetzten Satelliten-Systemen (SAT) / Dediziertem Netflow Server
- Effizientes Tracking von Netzwerk und Applikationsressourcen
- Direkte Integration aus EPM (ERAMON Performance Management)
- Netflow-Reporting über mehrere Tage
- NBAR-Unterstützung

Traffic In bps, Protocol: ftp		2013-06-28 13:50:05	0 bit/s	10 Minute(n)	
Traffic In bps, Protocol: http		2013-06-28 13:50:05	4.85 bit/s	10 Minute(n)	
Traffic In bps, Protocol: egp		2013-06-28 13:50:05	0 bit/s	10 Minute(n)	
Traffic In bps, Protocol: gre		2013-06-28 13:50:05	0 bit/s	10 Minute(n)	
Traffic In bps, Protocol: icmp		2013-06-28 13:50:05	764.9 bit/s	10 Minute(n)	
Traffic In bps, Protocol: eigrp		2013-06-28 13:50:05	0 bit/s	10 Minute(n)	
Traffic In bps, Protocol: ipinip		2013-06-28 13:50:05	0 bit/s	10 Minute(n)	
Traffic In bps, Protocol: ipsec		2013-06-28 13:50:05	0 bit/s	10 Minute(n)	
Traffic In bps, Protocol: ospf		2013-06-28 13:50:05	0 bit/s	10 Minute(n)	
Traffic In bps, Protocol: bgp		2013-06-28 13:50:05	0 bit/s	10 Minute(n)	
Traffic In bps, Protocol: cuseeme		2013-06-28 13:50:05	0 bit/s	10 Minute(n)	
Traffic In bps, Protocol: dhcp		2013-06-28 13:50:05	4.75 bit/s	10 Minute(n)	
Traffic In bps, Protocol: finger		2013-06-28 13:50:05	0 bit/s	10 Minute(n)	
Traffic In bps, Protocol: gopher		2013-06-28 13:50:05	0 bit/s	10 Minute(n)	
Traffic In bps, Protocol: secure-http		2013-06-28 13:50:05	0 bit/s	10 Minute(n)	
Traffic In bps, Protocol: imap		2013-06-28 13:50:05	0 bit/s	10 Minute(n)	
Traffic In bps, Protocol: secure-imap		2013-06-28 13:50:05	0 bit/s	10 Minute(n)	
Traffic In bps, Protocol: irc		2013-06-28 13:50:05	0 bit/s	10 Minute(n)	
Traffic In bps, Protocol: secure-irc		2013-06-28 13:50:05	0 bit/s	10 Minute(n)	

...

- Netflow v5/v7/v9 Integration

3 Unterstützte Plattformen

- Cisco Systems
- Huawei Technologies
- Juniper Networks
- weitere auf Anfrage

® ERAMON ist ein eingetragenes Warenzeichen der ERAMON GmbH.