

Ponúka detailný zoznam prenosov cez vami zvolené porty. Cez filter v pravej strane okna zvolíte požadované parametre ako sieť, ktorú sledujete, časový interval, porty, typ grafu a zvolíte zobrazenie do tabuľky alebo grafu.

Zoznam portov k dátovým prenosom sa nachádza na viacerých miestach ako prvé je to v časti rozpis [dátových prenosov podľa IP adries](#). [1]

The screenshot shows the 'Detaily přenosu PC' window in the Customer Monitor application. The window displays a table of network traffic data for a specific PC (NAWPC04). The table has columns for IP address, Total, Download, Upload, and Port #. Red boxes highlight the 'Detaily přenosu PC' tab, the date range filter, and the 'Možnost exportu do excelu' button. The table shows data for various IP addresses and ports, with the 'Port #' column showing a list of ports and their corresponding download/upload speeds.

IP adresa	Total	Download	Upload	Port #	Download/Upload
91.194.59.143 (mail.je.sk)	653.79 MB	631.21 MB	20.58 MB	8000:	831.70 MB / 15.34 MB
213.81.195.52 (mp.top.sk)	56.17 MB	53.47 MB	2.70 MB	80:	53.47 MB / 2.70 MB
92.240.251.49 (sacrali.se.sk)	55.26 MB	52.51 MB	2.77 MB	110:	52.51 MB / 2.77 MB
5.9.40.213 (strana.213.40.9.5.clients.your-server.de)	25.40 MB	25.48 MB	945.03 KB	80:	25.48 MB / 945.03 KB
46.229.225.193 (46.229.225.193.vni.sk)	12.46 MB	11.96 MB	533.41 KB	80:	11.96 MB / 533.41 KB
217.87.17.133 (am.oss.sk)	9.21 MB	4.98 MB	4.23 MB	80:	4.98 MB / 4.17 MB
195.26.95.94 (netsec.sk)	8.79 MB	7.40 MB	1.39 MB	80:	7.40 MB / 1.39 MB
88.88.104.214 (jsem-88-88-104-214.sup.net)	8.87 MB	8.80 MB	173.29 KB	80:	8.80 MB / 173.29 KB
174.20.4.141	8.01 MB	7.88 MB	157.62 KB	80:	7.88 MB / 157.62 KB
82.195.129.38	7.30 MB	7.18 MB	146.37 KB	80:	7.18 MB / 146.37 KB
82.195.129.34	7.20 MB	7.06 MB	141.39 KB	80:	7.06 MB / 141.39 KB

Obrázek: Zobrazenie portov v rozpise dátových prenosov podľa IP adries

Ďalej sa porty zobrazujú v časti rozpis [dátových prenosov podľa aplikácií](#) [2].

The screenshot shows the 'Detaily přenosu PC' window in the Customer Monitor application. The window displays a table of network traffic data for a specific PC (NAWPC04). The table has columns for Process, Total, Download, Upload, and Port #. Red boxes highlight the 'Detaily přenosu PC' tab, the date range filter, and the 'Možnost exportu do excelu' button. The table shows data for various processes and ports, with the 'Port #' column showing a list of ports and their corresponding download/upload speeds.

Proces	Total	Download	Upload	Port #	Download/Upload
firefox.exe	637.23 MB	790.24 MB	47.00 MB	8000:	458.17 MB / 14.02 MB
chrome.exe	199.82 MB	140.31 MB	16.51 MB	80:	121.08 MB / 15.58 MB
Monitor.exe	94.25 MB	83.25 MB	11.00 MB	110:	75.39 MB / 3.90 MB
skm.exe	12.27 MB	11.50 MB	790.19 KB	80:	11.31 MB / 724.24 KB
svchost.exe	1.57 MB	801.76 KB	309.85 KB	777:	404.00 KB / 453.29 KB
Unknwn	371.75 KB	282.83 KB	88.93 KB	80:	278.05 KB / 82.96 KB
GoogleUpdate.exe	138.08 KB	81.37 KB	56.71 KB	80:	81.37 KB / 56.71 KB
DiscComs.exe	2.94 KB	1.08 KB	1.86 KB	udp:	1.05 KB / 1.86 KB
Unknown	81.00 MB	78.24 MB	4.04 MB		
TOTAL	1.18 GB	1.88 GB	81.16 MB		

Obrázek: Zobrazenie portov v rozpise dátových prenosov podľa aplikácií

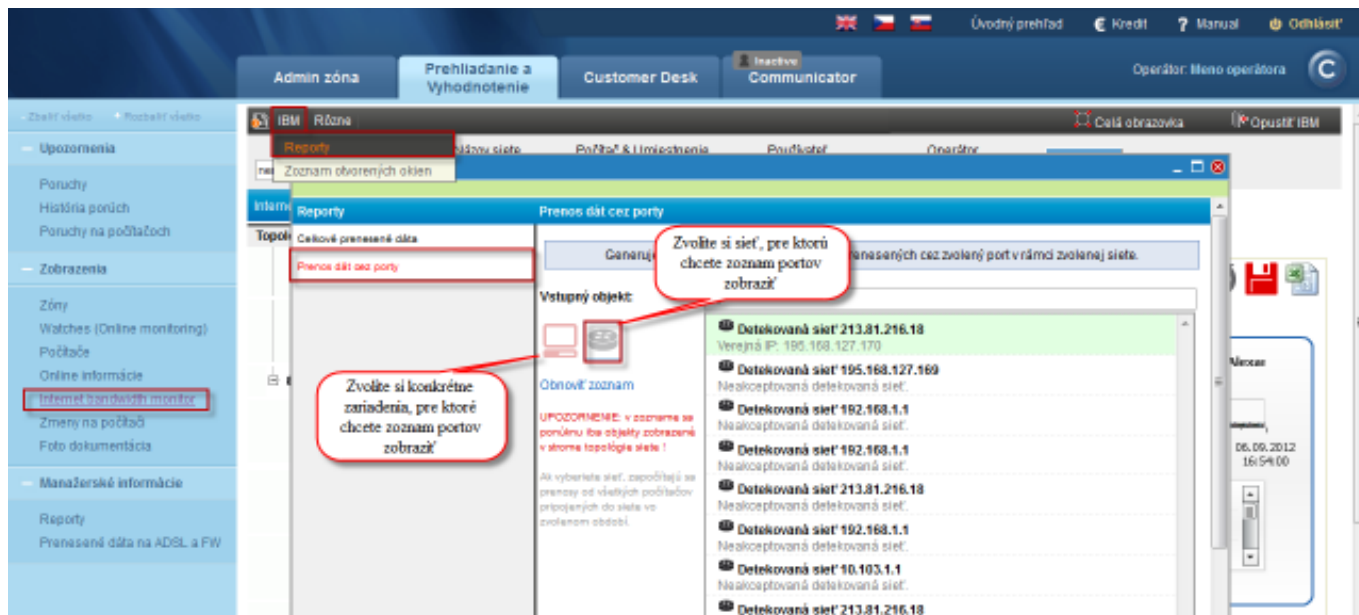
Rovnako sa informácie o portoch nachádzajú aj v exporte do excelu.

NAWPC04 - Prenos dát procesov rozdelený na TCP porty a ostatné protokoly, 03.09.2012 14:15:37 - 06.09.2012 14:45:37									
Prenos cez procesy									
Proces	Total (kB)	Download (kB)	Upload (kB)	Port #:	Download/Upload (kB)				
firefox.exe	857 326.63	809 201.39	48 125.24	8000	80.00	443.00	81.00	1.33	udp
chrome.exe	160 584.22	143 677.08	16 907.14	80	443.00	6 605.30	5 222.00	110.31	udp
Monitor.exe	96 515.75	85 248.69	11 267.06	110	80.00	6 484.73	1 504.15	2 525.00	56.85
ekrn.exe	12 568.46	11 775.28	793.19	80	443.00	193.90	0.00	0.00	
svchost.exe	1 711.63	801.78	909.85	???	404.00	443.00	238.16	80.00	159.63
Unknown	371.75	282.83	88.93	80	278.05	443.00	4.69	0.09	0.00
GoogleUpdate.exe	138.08	81.37	56.71	80	81.37	udp	0.00	0.00	
DescCons.exe	2.64	1.05	1.58	udp	1.05	1.58			

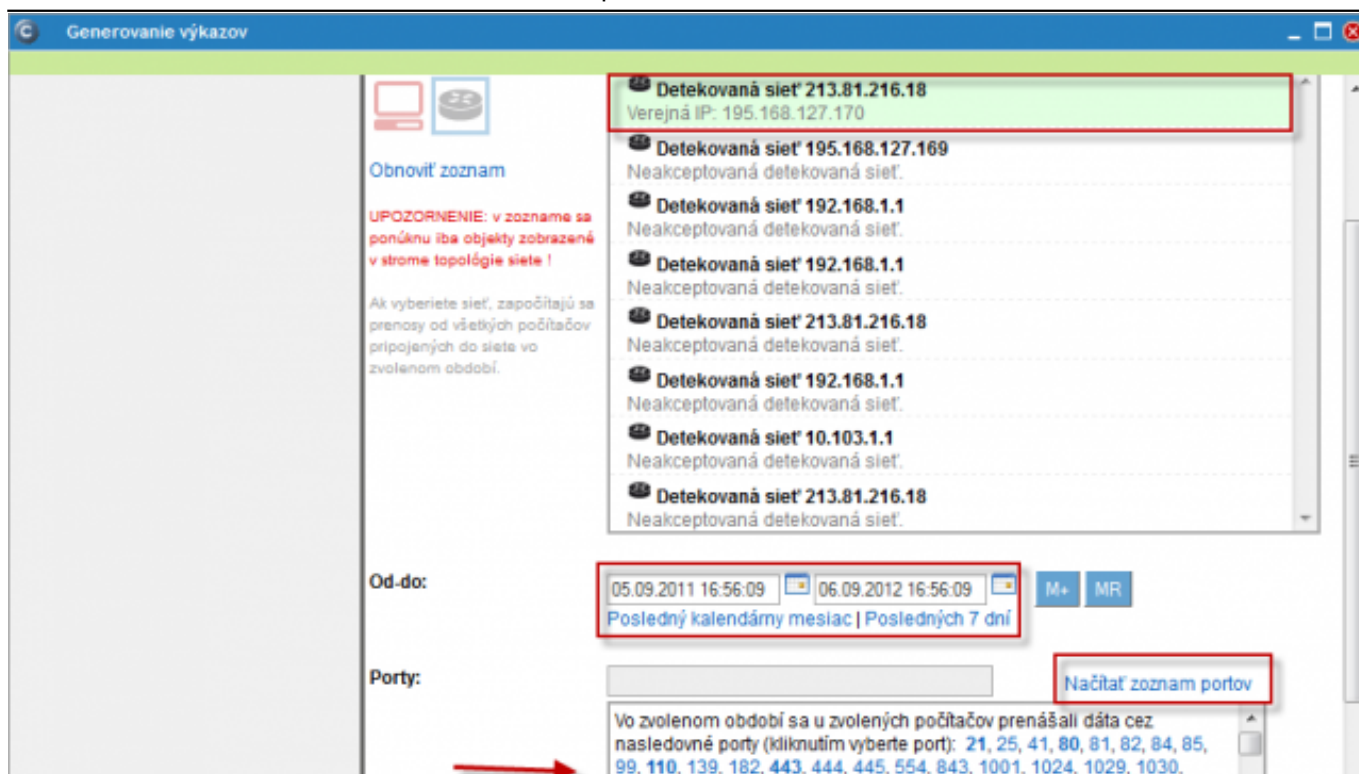
Prenos cez IP adresy									
IP adresa	Total (kB)	Download (kB)	Upload (kB)	Port #:	Download/Upload (kB)				
93.184.69.143 (mail.jemnemelov)	484 378.13	469 573.60	14 804.53	8000	411.34	447.59	icmp	0.00	0.00
92.240.251.49 (seamail.seal.sk)	81 279.50	77 202.61	4 076.88	110	4 076.88	0.00	0.00	gre	0.00
213.81.185.52 (img.topky.sk)	61 249.47	58 212.34	3 037.13	80	3 037.13	0.00	0.00	gre	0.00
5.9.40.213 (static.213.40.9.5.cfe)	27 035.81	26 089.78	946.03	80	946.03	0.00	0.00	gre	0.00
81.95.98.17 (gds36b.active24.cz)	20 960.41	20 311.37	649.04	80	649.04	0.00	0.00	gre	0.00
62.168.125.34	16 327.11	16 015.18	311.93	80	311.93	0.00	0.00	gre	0.00
217.67.17.133 (sm.seal.sk)	15 449.32	7 468.29	7 981.03	80	7 407.24	7 163.46	2525	61.05	817.57
46.229.225.193 (46.229.225.193)	12 775.48	12 245.07	530.41	80	530.41	icmp	0.00	0.00	0.00

Obrázek: Export zobrazenia prenesených dát spolu s portami

Zobrazenie portov pre konkrétnu sieť alebo zariadenie sa jednoducho generuje cez reporty. Reporty sa nachádzajú v časti *IBM -> Reporty* a sú znázornené na nasledujúcom obrázku.



Obrázek: Vstup do reportov s možnosťou generovať report pre konkrétnu sieť alebo zariadenie



Obrázek: Zoznam portov vygenerovaný za konkrétnu sieť

Date:

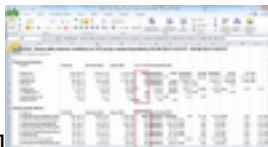
3.3.2012Obrázky:



[3]



[4]



[5]



[6]



[7]

Odkazy

[1] <https://customermonitor.cz/ako-funguje-cm/monitoring-a-diagnostika/prenesene-data-cez-internet/rozpis-podla-cielovych-ip-adries>

[2] <https://customermonitor.cz/ako-funguje-cm/monitoring-a-diagnostika/prenesene-data-cez-internet/rozpis-podla-aplikacii-zatial-pr>

[3] <https://customermonitor.cz/sites/default/files/porty2.png>

[4] <https://customermonitor.cz/sites/default/files/porty1.png>

[5] <https://customermonitor.cz/sites/default/files/porty3.png>

[6] https://customermonitor.cz/sites/default/files/porty5_0.png

[7] <https://customermonitor.cz/sites/default/files/porty4.png>