PredictedAppTag  40005_udp-  40025_udp-  6992_udp-  tcp_https-mshtaexe  tcp_https-steamwebhelperexe  11888_udp-  1024_udp- 3800_udp- tcp_http-avgmfapxexe  tcp_http-itunesexe  8621_udp-  49001_udp-  50321_udp-	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	0,0000 0,3333 0,0000 0,0000 0,0000	0,0000 0,0714 0,0000 0,0000 0,0000	0,0800 0,2000 0,0000 0,0000	0,0000 0,0000 0,0000
6992_udp- tcp_https-mshtaexe tcp_https-steamwebhelperexe 11888_udp- 1024_udp- 3800_udp- tcp_http-avgmfapxexe tcp_http-itunesexe 8621_udp- 49001_udp-	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	0,0000 0,0000 0,0000	0,0000 0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
tcp_https-steamwebhelperexe  11888_udp-  1024_udp-  3800_udp- tcp_http-avgmfapxexe tcp_http-itunesexe  8621_udp-  49001_udp-	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	0,0000			0,0000	0.0000
11888_udp- 1024_udp- 3800_udp- tcp_http-avgmfapxexe tcp_http-itunesexe 8621_udp- 49001_udp-	0,0000 0,0000 0,0000	,	0,0000	U UU(I()	0,0000	0,0000 0,0000
3800_udp- tcp_http-avgmfapxexe tcp_http-itunesexe 8621_udp- 49001_udp-	0,0000		0,0000	0,0274	0,0652	0,0385
tcp_http-avgmfapxexe tcp_http-itunesexe 8621_udp- 49001_udp-		,	0,0000	0,0175 0,0000	0,0190 0,1343	0,0482 0,0682
8621_udp- 49001_udp-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1043	0,0857
49001_udp-	0,0000		0,0000	0,0000	0,0167 0,0779	0,0969 0,1607
150371 linn-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0317	0,0903	0,1653
tcp_https-thunderbirdexe	0,0000		0,0000	0,0168 0,0000	0,1944 0,1348	0,1801 0,1867
8999_udp-	0,0000		0,0000	0,0000	0,1207	0,1912
tcp_http-system tcp_http-utorrentieexe	0,0000		0,0000 0,0000	0,0000 0,0268	0,2310 0,2207	0,1966 0,2111
40036_udp- tcp_https-googledrivesyncexe	0,0000	,	0,0000 0,0000	0,0000	0,0000 0,3103	0,2222 0,3000
tcp_http-firefoxexe	0,0000		0,0000	0,0109	0,3154	0,3041
40030_udp- 40028_udp-	0,0000	,	0,0000 0,0000	0,0000	0,6667 0,1250	0,3077 0,3478
40024_udp-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0571	0,4706	0,3529
40023_udp- 40029_tcp-skypeexe	0,0000		0,0000	0,0000 0,7273	0,4000 0,3030	0,4000 0,4000
tcp_http-iexploreexe	0,0624	0,0675	0,0995	0,0091	0,3750	0,4185
40003_udp- 40029_udp-	0,0000		0,1538 0,0000	0,0000 0,0748	0,3556 0,4390	0,4324 0,4324
47993_udp-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5291	0,4336
tcp_http-chromeexe tcp_teamviewer-system	0,0000		0,0748 0,0000	0,2855 0,4783	0,5386 0,5918	
tcp_https-steamexe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5405	0,5227
tcp_https-msmpengexe 43265_udp-	0,0000		0,0000	0,0000 0,0513	0,5957 0,4070	0,5234 0,5294
tcp_https-skypebrowserhostexe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5441	0,5298
tcp_https-iexploreexe tcp_teamviewer-teamviewer_serviceexe	0,3351 0,0000		0,9328 0,3000	0,0086 0,4496		0,6036 0,6105
tcp_https-	0,5522	0,5910	0,5798	0,2429	0,5517	0,6110
40020_udp- 40027_udp-	0,0000		0,0000 0,0000	0,1905 0,0000	0,5490 0,3265	0,6154 0,6154
tcp_ssh-puttyexe	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,8000	0,6316
tcp_http-onedriveexe	0,0000		0,0000 0,0000	0,0000 0,2588	0,4444 0,6012	0,6364 0,6370
tcp_https-system	0,6908 0,5586		0,4139 0,8308	0,0472 0,0171	0,6665 0,6274	0,6544 0,6825
tcp_https-chromeexe tcp_https-spotifyexe	0,0000		0,1463	0,0004	0,6923	0,6914
tcp_http-steamexe 45776_tcp-utorrentexe	0,0000		0,0000	0,5921 0,9600	0,7221 0,8276	0,7044 0,7429
tcp_smtptlsssl-thunderbirdexe	0,0000		0,0000	0,0308	0,8923	
tcp_https-firefoxexe tcp_https-svchostexe	0,8783 0,0000		0,9085 0,0000	0,4116 0,0000		0,7665 0,7708
tcp_http-steamwebhelperexe	0,0000	0,0000	0,3846	0,5158	0,7180	0,7883
tcp_icslap-system tcp_https-onedriveexe	0,0000 0,0024		0,0000 0,8176	0,0000 0,0029	0,6975 0,7206	
tcp_https-skypeexe	0,8647	0,9878	0,8675	0,5283	0,7823	0,8216
tcp_teamviewer- tcp_http-utorrentexe	0,0000 0,0063		0,0000 0,3196	0,6977 0,0079	0,8691 0,8417	0,8254 0,8325
tcp_http-	0,7483	0,7618	0,8202	0,7412	0,8330	0,8354
udp_p2pbittorrent- tcp_http-teamviewer_serviceexe	0,8415 0,0000		0,8053 0,0000	0,3888 0,8711	0,8006 0,8814	
tcp_skype-skypeexe	0,2667			0,9620		
tcp_https-itunesexe tcp_https-utorrentexe	0,8625 0,0000		0,8853 0,0000	0,6545 0,0000		
tcp_dns-system	0,0000		0,0000 0,0000	0,9697	1,0000	
udp_rtp- udp_teamviewer-	0,0000		0,6667	0,0243 1,0000		0,8983 0,9011
tcp_ssh-winscpexe tcp_pop3tlsssl-thunderbirdexe	0,0000		0,0000 0,0000	0,5135 0,0000		0,9063 0,9159
tcp_netbiosss-	0,0000		0,0000	0,4828		0,9167
tcp_icslap- udp_dhcpc-	0,2979 0,5313		0,8713 0,5763	0,0000 0,6286		0,9238 0,9247
tcp_http-spotifyexe	0,9292	0,9063	0,9326	0,9024	0,9281	0,9323
tcp_tripe-spotifyexe tcp_jabberssl-apsdaemonexe	0,0000		0,9194 0,8087	0,9055 0,9085		0,9412 0,9542
tcp_jabber-pidginexe	0,0000	0,0000	0,0000	0,9677	0,9355	0,9677
udp_dhcpv6c- udp_netbios-	0,0000		0,0000 0,8010	0,1545 0,1671	0,6809 0,9261	0,9714 0,9722
udp_spotify-	0,9942	0,9958	0,9862	0,9938	0,9942	0,9787
51654_udp- 11000_udp-	0,8206 0,0000		0,8921 0,0000	0,6236 0,8846		0,9823 0,9825
tcp_netbiosss-system	0,0000	0,0000	0,8972	0,4400	0,9850	0,9870
udp_https- udp_wsd-	0,8799 0,0000		0,9484 0,9870	0,8133 0,9596		0,9927 0,9931
udp_dhcps-	0,7798 0,9938		0,9646 0,9858	0,9490 0,0383	0,9940 0,9961	0,9934 0,9951
udp_onlinegames- udp_stun-	0,0000	0,0000	0,9964	0,6393	0,9803	0,9978
udp_dns- udp_ssdp-	0,9885 0,9614		0,9906 0,9838	0,9080 0,0000	0,9985 0,9995	0,9990 0,9997
udp_llmnr-	0,9906	0,9896	0,9938	0,9932	0,9990	0,9998
udp_mdns- udp_natpmp-	0,0000		0,9171 0,0000	0,9422 0,0000	0,9714 1,0000	1,0000 1,0000
udp_netbiosdgm-	0,9794	0,9880	0,9929	0,9449	1,0000	1,0000
udp_sapv1-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	1,0000	1,0000
Average	0,1808	-		0,3249	0,6167	0,6321
AverageIf >0 AverageIf >0.5	0,6726 0,8340		0,7312 0,8814	0,4797 0,8290	0,6444 0,8157	0,6680 0,8357
AverageIf >0.6	0,8877	0,8596	0,9038	0,8721	0,8600	0,8570
Averagelf >0.7 Averagelf >0.8	0,9008 0,9219	-	0,9130 0,9130	0,9229 0,9418	0,9012 0,9360	0,9089 0,9316
AverageIf >0.9	0,9767	0,9542	0,9627	0,9569		0,9689
HigherThen 0	93	93	93	93	93	93
HigherThen 0.1	22	25	36	43	83	83
HigherThen 0.2 HigherThen 0.3	22		34 34	40 37	77 74	
HigherThen 0.4	19	22	30	36	68	70 63
HigherThen 0.5 HigherThen 0.6	19 16		29 27	31 27	63 54	
HigherThen 0.7	15	17	26	22	45	58 47
HigherThen 0.8 HigherThen 0.9	13 7		26 15	20 17		

AppProtocol	В4	В5	В6	ESPI 2	RF3	RF4
Time [h]	0:53	1:03	2:00	1:11	20:13	23:20
tcp_smtptlsssl-thunderbirdexe	0,00	0,00	0,00	0,03	0,89	0,75
tcp_https-firefoxexe	0,88	0,93	0,91	0,41	0,71	0,77
tcp_https-svchostexe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,77
tcp_http-steamwebhelperexe	0,00	0,00	0,38	0,52	0,72	0,79
tcp_icslap-system	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,81
tcp_https-onedriveexe	0,00	0,03	0,82	0,00	0,72	0,81
tcp_https-skypeexe	0,86	0,99	0,87	0,53	0,78	0,82
tcp_http-utorrentexe	0,01	0,11	0,32	0,01	0,84	0,83
tcp_http-teamviewer_serviceexe	0,00	0,00	0,00	0,87	0,88	0,86
tcp_skype-skypeexe	0,27	0,24	0,00	0,96	0,51	0,87
tcp_https-itunesexe	0,86	0,89	0,89	0,65	0,86	0,87
tcp_https-utorrentexe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,89
tcp_dns-system	0,00	0,00	0,00	0,97	1,00	0,89
tcp_ssh-winscpexe	0,00	0,00	0,00	0,51	0,65	0,91
tcp_pop3tlsssl-thunderbirdexe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,92
tcp_http-spotifyexe	0,93	0,91	0,93	0,90	0,93	0,93
tcp_tripe-spotifyexe	0,00	0,00	0,92	0,91	0,94	0,94
tcp_jabberssl-apsdaemonexe	0,00	0,72	0,81	0,91	0,94	0,95
tcp_jabber-pidginexe	0,00	0,00	0,00	0,97	0,94	0,97
tcp_netbiosss-system	0,00	0,00	0,90	0,44	0,98	0,99

B F O. B F O. B F O. ESPI F (RF R O RF 0.2 F 0.5

AppProtocol	B4	B5	В6	ESPI 2	RF3	RF4
tcp_smtptlsssl-thunderbirdexe	0,00	0,00	0,00	0,03	0,89	0,75
tcp_https-firefoxexe	0,88	0,93	0,91	0,41	0,71	0,77
tcp_https-svchostexe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,77
tcp_http-steamwebhelperexe	0,00	0,00	0,38	0,52	0,72	0,79
tcp_icslap-system	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,81
tcp_https-onedriveexe	0,00	0,03	0,82	0,00	0,72	0,81
tcp_https-skypeexe	0,86	0,99	0,87	0,53	0,78	0,82
tcp_http-utorrentexe	0,01	0,11	0,32	0,01	0,84	0,83
tcp_http-teamviewer_serviceexe	0,00	0,00	0,00	0,87	0,88	0,86
tcp_skype-skypeexe	0,27	0,24	0,00	0,96	0,51	0,87
tcp_https-itunesexe	0,86	0,89	0,89	0,65	0,86	0,87
tcp_https-utorrentexe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,89
tcp_dns-system	0,00	0,00	0,00	0,97	1,00	0,89
tcp_ssh-winscpexe	0,00	0,00	0,00	0,51	0,65	0,91
tcp_pop3tlsssl-thunderbirdexe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,92
tcp_http-spotifyexe	0,93	0,91	0,93	0,90	0,93	0,93
tcp_tripe-spotifyexe	0,00	0,00	0,92	0,91	0,94	0,94
tcp_jabberssl-apsdaemonexe	0,00	0,72	0,81	0,91	0,94	0,95
tcp_jabber-pidginexe	0,00	0,00	0,00	0,97	0,94	0,97
tcp_netbiosss-system	0,00	0,00	0,90	0,44	0,98	0,99

