

| PredictedAppTag | B R 0.1 F 0.2 | B R 0.2 F 0.25 | B R 0.5 F 0.25 | ESPI R 0.2 | RF R 0.2 F 0.5 |
|--------------------------------------|---------------|----------------|----------------|------------|----------------|
| 40005_udp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 40025_udp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,3333 | 0,0714 | 0,0000 |
| 6992_udp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| tcp_https-mshtaexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| tcp_https-steamwebhelperexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11888_udp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0274 | 0,0385 |
| 1024_udp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0175 | 0,0482 |
| 3800_udp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0682 |
| tcp_http-avgmfpapxe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0857 |
| tcp_http-itunesexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0969 |
| 8621_udp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1607 |
| 49001_udp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0317 | 0,1653 |
| 50321_udp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0168 | 0,1801 |
| tcp_https-thunderbirdexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1867 |
| 8999_udp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1912 |
| tcp_http-system | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1966 |
| tcp_http-utorrentieexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0268 | 0,2111 |
| 40036_udp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2222 |
| tcp_https-googledrivesyncexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3000 |
| tcp_http-firefoxexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0109 | 0,3041 |
| 40030_udp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3077 |
| 40028_udp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3478 |
| 40024_udp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0571 | 0,3529 |
| 40023_udp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,4000 |
| 40029_tcp-skypeexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,7273 | 0,4000 |
| tcp_http-iexploreexe | 0,0624 | 0,0675 | 0,0995 | 0,0091 | 0,4185 |
| 40003_udp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,1538 | 0,0000 | 0,4324 |
| 40029_udp- | 0,0000 | 0,1250 | 0,0000 | 0,0748 | 0,4324 |
| 47993_udp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,4336 |
| tcp_http-chromeexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0748 | 0,2855 | 0,4921 |
| tcp_teamviewer-system | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,4783 | 0,5000 |
| tcp_https-steamexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,5227 |
| tcp_https-msmpengexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,5234 |
| 43265_udp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0513 | 0,5294 |
| tcp_https-skypebrowserhostexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,5298 |
| tcp_https-iexploreexe | 0,3551 | 0,6246 | 0,9328 | 0,0086 | 0,6036 |
| tcp_teamviewer-teamviewer_serviceexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,3000 | 0,4496 | 0,6105 |
| tcp_https- | 0,5522 | 0,5910 | 0,5798 | 0,2429 | 0,6110 |
| 40020_udp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1905 | 0,6154 |
| 40027_udp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,6154 |
| tcp_ssh-puttyexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,6316 |
| 40018_udp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,6364 |
| tcp_http-onedriveexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2588 | 0,6370 |
| tcp_https-system | 0,6908 | 0,7325 | 0,4139 | 0,0472 | 0,6544 |
| tcp_https-chromeexe | 0,5586 | 0,6048 | 0,8308 | 0,0171 | 0,6825 |
| tcp_https-spotifyexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,1463 | 0,0004 | 0,6914 |
| tcp_http-steamexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,5921 | 0,7044 |
| 45776_tcp-utorentexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,9600 | 0,7429 |
| tcp_smtpssl-thunderbirdexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0308 | 0,7516 |
| tcp_https-firefoxexe | 0,8783 | 0,9259 | 0,9085 | 0,4116 | 0,7665 |
| tcp_https-svchostexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,7708 |
| tcp_https-steamwebhelperexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,3846 | 0,5158 | 0,7883 |
| tcp_iclasp-system | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,8115 |
| tcp_https-onedriveexe | 0,0024 | 0,0291 | 0,8176 | 0,0029 | 0,8143 |
| tcp_https-skypeexe | 0,8647 | 0,9878 | 0,8675 | 0,5283 | 0,8216 |
| tcp_teamviewer- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,6977 | 0,8254 |
| tcp_http-utorrentexe | 0,0063 | 0,1147 | 0,3196 | 0,0079 | 0,8325 |
| tcp_https- | 0,7483 | 0,7618 | 0,8202 | 0,7412 | 0,8354 |
| udp_p2pbittorrent- | 0,8415 | 0,7500 | 0,8053 | 0,3888 | 0,8458 |
| tcp_http-teamviewer_serviceexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,8711 | 0,8581 |
| tcp_skype-skypeexe | 0,2667 | 0,2353 | 0,0000 | 0,9620 | 0,8667 |
| tcp_https-itunesexe | 0,8625 | 0,8852 | 0,8853 | 0,6545 | 0,8703 |
| tcp_https-utorrentexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,8907 |
| tcp_dns-system | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,9697 | 0,8947 |
| udp_rtp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0243 | 0,8983 |
| udp_teamviewer- | 0,0000 | 0,0000 | 0,6667 | 1,0000 | 0,9011 |
| tcp_ssh-winscpexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,5135 | 0,9063 |
| tcp_pop3ttsl-thunderbirdexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,9159 |
| tcp_netbios- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,4828 | 0,9167 |
| tcp_iclasp- | 0,2979 | 0,6635 | 0,8713 | 0,0000 | 0,9238 |
| udp_dhcpc- | 0,5313 | 0,5490 | 0,5763 | 0,6286 | 0,9247 |
| tcp_http-spotifyexe | 0,9929 | 0,9663 | 0,9326 | 0,9024 | 0,9323 |
| tcp_tripe-spotifyexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,9194 | 0,9055 | 0,9412 |
| tcp_jabbersl-apddaemonexe | 0,0000 | 0,7200 | 0,8087 | 0,9085 | 0,9542 |
| tcp_jabber-pidginexe | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,9677 | 0,9677 |
| udp_dhcpv6c- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1545 | 0,9714 |
| udp_netbios- | 0,0000 | 0,0548 | 0,8010 | 0,1671 | 0,9722 |
| udp_spotify- | 0,9942 | 0,9958 | 0,9862 | 0,9938 | 0,9787 |
| 51654_udp- | 0,8206 | 0,9084 | 0,8921 | 0,6236 | 0,9823 |
| 11000_udp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,8846 | 0,9825 |
| tcp_netbioss-system | 0,0000 | 0,0000 | 0,8972 | 0,4400 | 0,9870 |
| udp_https- | 0,8799 | 0,9008 | 0,9484 | 0,8133 | 0,9927 |
| udp_wsd- | 0,0000 | 0,0645 | 0,9870 | 0,9596 | 0,9931 |
| udp_dhcps- | 0,7798 | 0,9091 | 0,9646 | 0,9490 | 0,9934 |
| udp_onlinegames- | 0,9938 | 0,9803 | 0,9858 | 0,0383 | 0,9951 |
| udp_stun- | 0,0000 | 0,0000 | 0,9964 | 0,6393 | 0,9978 |
| udp_dns- | 0,9885 | 0,9837 | 0,9906 | 0,9080 | 0,9990 |
| udp_ssdp- | 0,9614 | 0,9743 | 0,9838 | 0,0000 | 0,9997 |
| udp_llmnr- | 0,9906 | 0,9896 | 0,9938 | 0,9932 | 0,9998 |
| udp_mdns- | 0,0000 | 0,0000 | 0,9171 | 0,9422 | 1,0000 |
| udp_natpmp- | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 1,0000 |
| udp_netbiosdgm- | 0,9794 | 0,9880 | 0,9929 | 0,9449 | 1,0000 |
| udp_savp1- | 0,0000 | 0,0000 | 0,9627 | 1,0000 | 1,0000 |

| | | | | | |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Average | 0,1808 | 0,2046 | 0,2988 | 0,3249 | 0,6321 |
| AverageIf >0 | 0,6726 | 0,6560 | 0,7312 | 0,4797 | 0,6680 |
| AverageIf >0,5 | 0,8340 | 0,8333 | 0,8814 | 0,8290 | 0,8357 |
| AverageIf >0,6 | 0,8877 | 0,8596 | 0,9038 | 0,8721 | 0,8570 |
| AverageIf >0,7 | 0,9008 | 0,9000 | 0,9130 | 0,9228 | 0,9089 |
| AverageIf >0,8 | 0,9219 | 0,9489 | 0,9130 | 0,9418 | 0,9316 |
| AverageIf >0,9 | 0,9769 | 0,9542 | 0,9627 | 0,9569 | 0,9689 |

| | | | | | |
|----------------|----|----|----|----|----|
| HigherThan 0 | 25 | 29 | 38 | 63 | 88 |
| HigherThan 0.5 | 19 | 22 | 29 | 31 | 62 |
| HigherThan 0.6 | 16 | 20 | 27 | 27 | 58 |
| HigherThan 0.7 | 15 | 17 | 26 | 22 | 47 |
| HigherThan 0.8 | 13 | 13 | 26 | 20 | 43 |
| HigherThan 0.9 | 7 | 12 | 15 | 17 | 28 |

| AppProtocol | B4 | B5 | B6 | ESPI 2 | RF3 |
|--------------------------------|------|------|------|--------|-------|
| Time [h] | 0:53 | 1:03 | 2:00 | 1:11 | 23:20 |
| tcp_smptlssl-thunderbirdexe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,75 |
| tcp_https-firefoxe | 0,88 | 0,93 | 0,91 | 0,41 | 0,77 |
| tcp_https-svchostexe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,77 |
| tcp_httpsteamwebhelperexe | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,52 | 0,79 |
| tcp_icslap-system | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,81 |
| tcp_https-onedriveexe | 0,00 | 0,03 | 0,82 | 0,00 | 0,81 |
| tcp_https-skypee | 0,86 | 0,99 | 0,87 | 0,53 | 0,82 |
| tcp_http-utorrentexe | 0,01 | 0,11 | 0,32 | 0,01 | 0,83 |
| tcp_http-teamviewer_serviceexe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | 0,86 |
| tcp_skype-skypee | 0,27 | 0,24 | 0,00 | 0,96 | 0,87 |
| tcp_https-itunesexe | 0,86 | 0,89 | 0,89 | 0,65 | 0,87 |
| tcp_https-utorrentexe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,89 |
| tcp_dns-system | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,97 | 0,89 |
| tcp_ssh-winscpexe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,91 |
| tcp_pop3tssl-thunderbirdexe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,92 |
| tcp_http-spotifyexe | 0,93 | 0,91 | 0,93 | 0,90 | 0,93 |
| tcp_tripe-spotifyexe | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,91 | 0,94 |
| tcp_jabbersl-apsdaemonexe | 0,00 | 0,72 | 0,81 | 0,91 | 0,95 |
| tcp_jabber-pidginexe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,97 | 0,97 |
| tcp_netblosss-system | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,44 | 0,99 |

| AppProtocol | B F 0.2 | B F 0.25 | B F 0.25 | ESPI F 0.2 | RF 0.2 F 0.5 |
|--------------------------------|---------|----------|----------|------------|--------------|
| AppProtocol | B4 | B5 | B6 | ESPI 2 | RF3 |
| tcp_smptlssl-thunderbirdexe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,75 |
| tcp_https-firefoxe | 0,88 | 0,93 | 0,91 | 0,41 | 0,77 |
| tcp_https-svchostexe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,77 |
| tcp_httpsteamwebhelperexe | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,52 | 0,79 |
| tcp_icslap-system | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,81 |
| tcp_https-onedriveexe | 0,00 | 0,03 | 0,82 | 0,00 | 0,81 |
| tcp_https-skypee | 0,86 | 0,99 | 0,87 | 0,53 | 0,82 |
| tcp_http-utorrentexe | 0,01 | 0,11 | 0,32 | 0,01 | 0,83 |
| tcp_http-teamviewer_serviceexe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | 0,86 |
| tcp_skype-skypee | 0,27 | 0,24 | 0,00 | 0,96 | 0,87 |
| tcp_https-itunesexe | 0,86 | 0,89 | 0,89 | 0,65 | 0,87 |
| tcp_https-utorrentexe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,89 |
| tcp_dns-system | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,97 | 0,89 |
| tcp_ssh-winscpexe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,91 |
| tcp_pop3tssl-thunderbirdexe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,92 |
| tcp_http-spotifyexe | 0,93 | 0,91 | 0,93 | 0,90 | 0,93 |
| tcp_tripe-spotifyexe | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,91 | 0,94 |
| tcp_jabbersl-apsdaemonexe | 0,00 | 0,72 | 0,81 | 0,91 | 0,95 |
| tcp_jabber-pidginexe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,97 | 0,97 |
| tcp_netblosss-system | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,44 | 0,99 |

