	UDP Flood	SlowLoris	Ping Flood	Slow Read	Blacknurse	SYN Flood	R.U.D.Y	Xmas	UDP Flood and SlowLoris	Ping Flood and R.U.D.Y	All types
Entropy of destination IP addresses	0.000	0.184	0.060	0.106	0.152	0.000	0.102	0.000	0.000	0.072	0.062
Entropy of source IP addresses	0.000	0.241	0.102	0.083	0.204	0.000	0.140	0.056	0.011	0.075	0.183
Entropy of bi-directional flows	0.000	0.187	0.097	0.079	0.138	0.000	0.125	0.042	0.056	0.118	0.098
Entropy rate of destination IP addresses	0.000	0.166	0.062	0.134	0.267	0.000	0.135	0.000	0.028	0.015	0.156
Entropy rate of source IP addresses	0.000	0.290	0.211	0.069	0.256	0.000	0.068	0.028	0.072	0.077	0.177
Entropy rate of bi-directional flows	0.000	0.283	0.127	0.127	0.341	0.000	0.233	0.104	0.172	0.158	0.323
Entropy of packet sizes	0.000	0.194	0.109	0.069	0.251	0.000	0.090	0.014	0.022	0.011	0.125
Entropy rate of packet sizes	0.000	0.179	0.090	0.032	0.193	0.000	0.056	0.014	0.022	0.028	0.140
Entropy of ingress packet sizes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Entropy rate of ingress packet sizes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Entropy of egress packet sizes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Entropy rate of egress packet sizes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Entropy of destination IP addresses with SYN flag	0.000	0.288	0.310	0.295	0.230	0.056	0.198	0.151	0.297	0.275	0.408
Entropy of source IP addresses with SYN flag	0.000	0.391	0.290	0.190	0.320	0.094	0.208	0.210	0.255	0.243	0.259
Entropy of bi-directional flows with SYN flag	0.000	0.273	0.313	0.319	0.291	0.073	0.188	0.183	0.362	0.295	0.392
K-means with NetFlow header fields	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
K-means with NetFlow entropy metrics	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
K-means with NetFlow combined feature set	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
K-means with telemetry measurements	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
K-means with telemetry entropy metrics	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
K-means with telemetry combined feature set	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Random Forest with NetFlow header fields	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Random Forest with NetFlow header fields without IPs	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Random Forest with NetFlow entropy metrics	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Random Forest with NetFlow combined feature set	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Random Forest with NetFlow combined feature set without IPs	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Random Forest with telemetry measurements	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Random Forest with telemetry entropy metrics	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Random Forest with telemetry combined feature set	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Bytes in NetFlow records	0.000	0.182	0.076	0.069	0.117	0.000	0.108	0.014	0.050	0.118	0.131
Packets in NetFlow records	0.000	0.221	0.116	0.000	0.094	0.000	0.051	0.014	0.078	0.100	0.119
Bi-directional flows in NetFlow records	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Deviation score for egress queue size	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Deviation score for egress bytes/s	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Deviation score for egress packets/s	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Deviation score for ingress bytes/s	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Deviation score for ingress packets/s	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Deviation score for egress queue size using maximum variance	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Deviation score for egress bytes/s using maximum variance	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Deviation score for egress packets/s using maximum variance	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Deviation score for ingress bytes/s using maximum variance	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Deviation score for ingress packets/s using maximum variance	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ICMP destination unreachable packets	0.000	0.366	0.352	0.368	0.198	0.288	0.336	0.303	0.457	0.459	0.424
ICMP packets	0.000	0.052	0.227	0.102	0.108	0.000	0.059	0.042	0.011	0.048	0.201
ICMP ratio	0.000	0.133	0.169	0.056	0.079	0.000	0.072	0.028	0.000	0.067	0.187
Xmas flows	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SYN flows	0.212	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Top 20 flows	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Alert fusion: time	0.000	0.452	0.672	0.694	0.694	0.569	0.696	0.612	0.655	0.671	0.714
Alert fusion: packet sizes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Alert fusion: attack types	0.000	0.021	0.049	0.035	0.068	0.437	0.067	0.063	0.020	0.025	0.033
Alert fusion: ranking	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.004	0.079	0.066	0.054	0.077	0.029	0.056	0.036	0.049	0.055	0.079