	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	0.299	0.098	0.229	0.106	0.135	0.204	0.133	0.257	0.242	0.285
Entropy of source IP addresses	0.000	0.359	0.113	0.273	0.094	0.167	0.222	0.155	0.318	0.321	0.331
Entropy of bi-directional flows	0.000	0.329	0.101	0.270	0.130	0.160	0.219	0.122	0.257	0.228	0.254
Entropy rate of destination IP addresses	0.000	0.323	0.119	0.186	0.158	0.128	0.232	0.113	0.244	0.258	0.254
Entropy rate of source IP addresses	0.000	0.391	0.081	0.235	0.135	0.090	0.217	0.148	0.239	0.273	0.250
Entropy rate of bi-directional flows	0.000	0.403	0.152	0.240	0.170	0.197	0.247	0.223	0.332	0.322	0.351
Entropy of packet sizes	0.000	0.375	0.101	0.228	0.090	0.101	0.170	0.084	0.258	0.237	0.198
Entropy rate of packet sizes	0.000	0.350	0.149	0.231	0.073	0.139	0.148	0.079	0.232	0.224	0.212
Entropy of ingress packet sizes	0.000	0.393	0.086	0.080	0.151	0.101	0.071	0.103	0.099	0.064	0.083
Entropy rate of ingress packet sizes	0.000	0.394	0.056	0.111	0.099	0.090	0.113	0.071	0.093	0.095	0.048
Entropy of egress packet sizes	0.000	0.401	0.019	0.095	0.075	0.056	0.111	0.115	0.082	0.105	0.081
Entropy rate of egress packet sizes	0.000	0.472	0.075	0.116	0.073	0.139	0.105	0.063	0.075	0.093	0.051
Entropy of destination IP addresses with SYN flag	0.000	0.203	0.000	0.235	0.000	0.032	0.068	0.000	0.091	0.124	0.113
Entropy of source IP addresses with SYN flag	0.000	0.152	0.014	0.162	0.000	0.024	0.144	0.000	0.063	0.082	0.077
Entropy of bi-directional flows with SYN flag	0.000	0.228	0.028	0.167	0.000	0.032	0.063	0.000	0.092	0.080	0.068
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	0.667	0.444	0.571	0.521	0.457	0.584	0.606	0.549	0.808	0.716	0.542
K-means with telemetry entropy metrics	0.000	0.444	0.300	0.454	0.421	0.326	0.184	0.214	0.365	0.350	0.336
K-means with telemetry combined feature set	0.445	0.439	0.571	0.419	0.507	0.631	0.520	0.549	0.761	0.700	0.549
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	0.282	0.066	0.150	0.060	0.062	0.164	0.055	0.170	0.110	0.170
Packets in NetFlow records	0.000	0.274	0.084	0.154	0.131	0.066	0.134	0.086	0.107	0.158	0.119
Bi-directional flows in NetFlow records	0.000	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Deviation score for egress queue size	0.012	0.069	0.060	0.113	0.071	0.042	0.063	0.133	0.069	0.053	0.068
Deviation score for egress bytes/s	0.093	0.235	0.126	0.118	0.135	0.134	0.223	0.148	0.129	0.113	0.134
Deviation score for egress packets/s	0.038	0.187	0.054	0.127	0.070	0.061	0.104	0.060	0.071	0.085	0.049
Deviation score for ingress bytes/s	0.014	0.142	0.029	0.089	0.020	0.009	0.157	0.075	0.018	0.035	0.010
Deviation score for ingress packets/s	0.006	0.204	0.050	0.032	0.015	0.007	0.104	0.050	0.032	0.042	0.017
Deviation score for egress queue size using maximum variance	0.000	0.172	0.042	0.082	0.075	0.061	0.065	0.104	0.072	0.072	0.069
Deviation score for egress bytes/s using maximum variance	0.093	0.262	0.263	0.260	0.275	0.120	0.192	0.255	0.178	0.197	0.255
Deviation score for egress packets/s using maximum variance	0.103	0.347	0.307	0.323	0.240	0.174	0.186	0.150	0.191	0.189	0.247
Deviation score for ingress bytes/s using maximum variance	0.017	0.159	0.146	0.267	0.153	0.193	0.118	0.166	0.198	0.194	0.175
Deviation score for ingress packets/s using maximum variance	0.049	0.377	0.275	0.251	0.145	0.265	0.158	0.184	0.217	0.143	0.160
ICMP destination unreachable packets	0.000	0.000	0.000	0.000	0.037	0.000	0.000	0.000	0.085	0.000	0.061
ICMP packets	0.000	0.170	0.097	0.295	0.082	0.132	0.035	0.073	0.067	0.107	0.186
ICMP ratio	0.000	0.159	0.075	0.216	0.078	0.066	0.043	0.039	0.098	0.121	0.063
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	0.000	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	0.837	0.435	0.414	0.329	0.566	0.322	0.422	0.524	0.301	0.436
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	0.408	0.284	0.294	0.435	0.486	0.440	0.665	0.425	0.426	0.400
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
	0.030	0.211	0.097	0.143	0.098	0.107	0.118	0.104	0.141	0.132	0.129