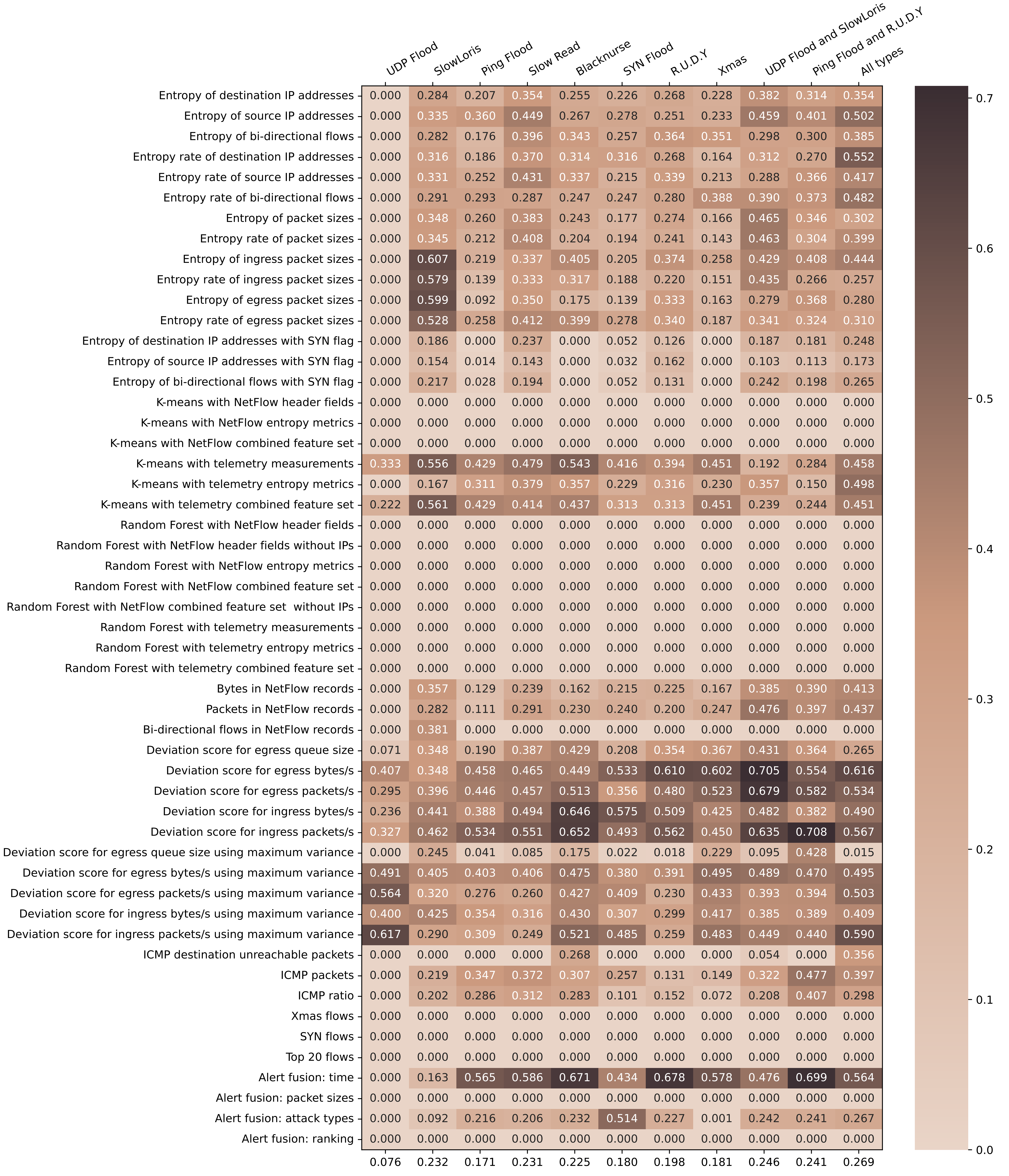

	UDP Flood	SlowLoris	Ping Flood	Slow Read	Blacknurse	SYN Flood	R.U.D.Y	Xmas	UDP Flood and SlowLoris	Ping Flood and R.U.D.Y	All types
Entropy of destination IP addresses	0.000	0.284	0.207	0.354	0.255	0.226	0.268	0.228	0.382	0.314	0.354
Entropy of source IP addresses	0.000	0.335	0.360	0.449	0.267	0.278	0.251	0.233	0.459	0.401	0.502
Entropy of bi-directional flows	0.000	0.282	0.176	0.396	0.343	0.257	0.364	0.351	0.298	0.300	0.385
Entropy rate of destination IP addresses	0.000	0.316	0.186	0.370	0.314	0.316	0.268	0.164	0.312	0.270	0.552
Entropy rate of source IP addresses	0.000	0.331	0.252	0.431	0.337	0.215	0.339	0.213	0.288	0.366	0.417
Entropy rate of bi-directional flows	0.000	0.291	0.293	0.287	0.247	0.247	0.280	0.388	0.390	0.373	0.482
Entropy of packet sizes	0.000	0.348	0.260	0.383	0.243	0.177	0.274	0.166	0.465	0.346	0.302
Entropy rate of packet sizes	0.000	0.345	0.212	0.408	0.204	0.194	0.241	0.143	0.463	0.304	0.399
Entropy of ingress packet sizes	0.000	0.607	0.219	0.337	0.405	0.205	0.374	0.258	0.429	0.408	0.444
Entropy rate of ingress packet sizes	0.000	0.579	0.139	0.333	0.317	0.188	0.220	0.151	0.435	0.266	0.257
Entropy of egress packet sizes	0.000	0.599	0.092	0.350	0.175	0.139	0.333	0.163	0.279	0.368	0.280
Entropy rate of egress packet sizes	0.000	0.528	0.258	0.412	0.399	0.278	0.340	0.187	0.341	0.324	0.310
Entropy of destination IP addresses with SYN flag	0.000	0.186	0.000	0.237	0.000	0.052	0.126	0.000	0.187	0.181	0.248
Entropy of source IP addresses with SYN flag	0.000	0.154	0.014	0.143	0.000	0.032	0.162	0.000	0.103	0.113	0.173
Entropy of bi-directional flows with SYN flag	0.000	0.217	0.028	0.194	0.000	0.052	0.131	0.000	0.242	0.198	0.265
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	0.333	0.556	0.429	0.479	0.543	0.416	0.394	0.451	0.192	0.284	0.458
K-means with telemetry entropy metrics	0.000	0.167	0.311	0.379	0.357	0.229	0.316	0.230	0.357	0.150	0.498
K-means with telemetry combined feature set	0.222	0.561	0.429	0.414	0.437	0.313	0.313	0.451	0.239	0.244	0.451
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	0.357	0.129	0.239	0.162	0.215	0.225	0.167	0.385	0.390	0.413
Packets in NetFlow records	0.000	0.282	0.111	0.291	0.230	0.240	0.200	0.247	0.476	0.397	0.437
Bi-directional flows in NetFlow records	0.000	0.381	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Deviation score for egress queue size	0.071	0.348	0.190	0.387	0.429	0.208	0.354	0.367	0.431	0.364	0.265
Deviation score for egress bytes/s	0.407	0.348	0.458	0.465	0.449	0.533	0.610	0.602	0.705	0.554	0.616
Deviation score for egress packets/s	0.295	0.396	0.446	0.457	0.513	0.356	0.480	0.523	0.679	0.582	0.534
Deviation score for ingress bytes/s	0.236	0.441	0.388	0.494	0.646	0.575	0.509	0.425	0.482	0.382	0.490
Deviation score for ingress packets/s	0.327	0.462	0.534	0.551	0.652	0.493	0.562	0.450	0.635	0.708	0.567
Deviation score for egress queue size using maximum variance	0.000	0.245	0.041	0.085	0.175	0.022	0.018	0.229	0.095	0.428	0.015
Deviation score for egress bytes/s using maximum variance	0.491	0.405	0.403	0.406	0.475	0.380	0.391	0.495	0.489	0.470	0.495
Deviation score for egress packets/s using maximum variance	0.564	0.320	0.276	0.260	0.427	0.409	0.230	0.433	0.393	0.394	0.503
Deviation score for ingress bytes/s using maximum variance	0.400	0.425	0.354	0.316	0.430	0.307	0.299	0.417	0.385	0.389	0.409
Deviation score for ingress packets/s using maximum variance	0.617	0.290	0.309	0.249	0.521	0.485	0.259	0.483	0.449	0.440	0.590
ICMP destination unreachable packets	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.000	0.000	0.000	0.054	0.000	0.356
ICMP packets	0.000	0.219	0.347	0.372	0.307	0.257	0.131	0.149	0.322	0.477	0.397
ICMP ratio	0.000	0.202	0.286	0.312	0.283	0.101	0.152	0.072	0.208	0.407	0.298
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	0.163	0.565	0.586	0.671	0.434	0.678	0.578	0.476	0.699	0.564
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	0.092	0.216	0.206	0.232	0.514	0.227	0.001	0.242	0.241	0.267
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
	0.076	0.232	0.171	0.231	0.225	0.180	0.198	0.181	0.246	0.241	0.269