Feature Correlation Heatmap

	<u>.</u>	dur	spkts	dpkts	sbytes	dbytes	rate	sttl	dttl	sload	dload	sloss	sinpkt	dinpkt	sjit	djit	swin	stcpb	dtcpb	dwin	tcprtt	synack	ackdat smean	dmean	trans_depth	onse_body_len	ct_srv_src	ct_state_ttl	ct_dst_ltm src_dport_ltm	_dst_sport_ltm	ct_dst_src_ltm	is_ftp_login	ct_ftp_cmd	flw_http_mthd	ct_src_ltm ct_srv_dst	_sm_ips_ports	label
label -	0.73	0.04	-0.05	-0.12	0.02	-0.08	0.34	0.69	0.10 0	0.18 -0	0.39 -0	0.00 -0.0	9 -0.18	-0.02	-0.01	-0.06	-0.33	-0.26	-0.25	-0.32	0.08 0	.06 0.	.10 -0.0	L -0.34	0.01	-0.02	0.23	0.58	.23 0.3	1 0.36	0.30	-0.01 -	0.01	0.02	0.24 0.23	3 -0.18	1.00
is_sm_ips_ports -	- 0.03	0.04	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.07	-0.22	-0.09 -0	0.05 -0	0.04 -0	0.01 -0.0	2 0.94	-0.01	-0.01	-0.02	-0.12	-0.09	-0.09	-0.11 -	-0.07 -0	.06 -0	.06 -0.06	6 -0.06	-0.02	-0.01	-0.09	0.09 -0	0.07 -0.0	6 -0.0!	5 -0.08	-0.02 -	0.02 -	0.02 -	0.08 -0.0	9 1.00	-0.18
ct_srv_dst -	- 0.48	-0.12	-0.07	-0.08	-0.03	-0.04	0.36	0.34	-0.43 0	0.14 -0	0.09 -0	0.05 -0.0	6 -0.09	-0.05	-0.05	-0.08	-0.47	-0.37	-0.37	-0.47	-0.32 -0	.29 -0	.31 -0.1	7 -0.23	-0.09	-0.03	0.98	0.36	.85 0.8	7 0.83	0.97	-0.09 -	0.09 -	0.12	0.78 1.00	-0.09	0.23
ct_src_ltm -																																					
ct_flw_http_mthd -																																					
ct ftp cmd																																					
ct_ast_src_itm -																																					
ct_dst_sport_ltm - ct dst src ltm -																															_						
ct_src_dport_ltm -																													_		-						
ct_dst_ltm -																																					
ct_state_ttl -																			_								_										
ct_srv_src -																			_																		
response_body_len -																																					
trans_depth -																																					
																																			0.20 -0.2		
																																			0.16 -0.1		
																																			0.27 -0.3		
-																					_	_													0.26 -0.2		
tcprtt -	- 0.00	0.05	0.04	0.02	0.04	0.00	-0.30	0.04	0.81 -0	0.20 -0	0.14	0.05 0.0	1 -0.06	0.09	0.14	0.08	0.57	0.45	0.45	0.58	1.00 0	.95 0.	.94 0.16	0.04	0.10	0.01	-0.30 -	0.11 -0).29 -0.2	6 -0.28	8 -0.29	0.07	0.07	0.16	0.28 -0.3	2 -0.07	0.08
dwin -	-0.41	0.02	0.13	0.19	0.05	0.11	-0.52	-0.42	0.75 -0	0.35	0.27	0.08 0.1	5 -0.11	0.07	0.12	0.16	0.99	0.79	0.79	1.00	0.58 0	.53 0.	.55 0.17	0.48	0.15	0.04	-0.46 -	0.61 -0	0.42 -0.4	5 -0.49	9 -0.50	0.13	0.13	0.21 -	0.40 -0.4	7 -0.11	-0.32
dtcpb -	0.33	0.01	0.10	0.14	0.04	0.09	-0.41	-0.33	0.60	0.28	0.21	0.06 0.1	1 -0.09	0.05	0.10	0.13	0.78	0.65	1.00	0.79	0.45 0	.42 0.	.44 0.14	0.38	0.12	0.04	-0.36 -	0.48 -0	0.33 -0.3	5 -0.39	9 -0.39	0.10	0.10	0.17 -	0.32 -0.3	7 -0.09	-0.25
stcpb -	0.33	0.01	0.11	0.14	0.04	0.09	-0.41	-0.34	0.59 -0	0.28).22 C	0.07 0.1	1 -0.09	0.05	0.09	0.12	0.78	1.00	0.65	0.79	0.45 0	.42 0.	.44 0.14	0.38	0.12	0.03	-0.36 -	0.48 -0	0.33 -0.3	5 -0.39	9 -0.39	0.10	0.10	0.16 -	0.32 -0.3	7 -0.09	-0.26
swin -	-0.42	0.02	0.13	0.18	0.05	0.11	-0.52	-0.42	0.75 -0	0.35	0.27	0.08 0.1	4 -0.11	0.07	0.12	0.16	1.00	0.78	0.78	0.99	0.57 0	.53 0.	.55 0.17	0.48	0.15	0.04	-0.45 -	0.56 -0	0.41 -0.4	5 -0.50	0 -0.49	0.13	0.13	0.21 -	0.40 -0.4	7 -0.12	-0.33
djit -	0.08	0.16	0.02	0.05	-0.00	0.05	-0.09	-0.12	0.10 -0	0.06 -0	0.03	0.00 0.0	5 0.01	0.30	0.47	1.00	0.16	0.12	0.13	0.16	0.08 0	.08 0.	.08 -0.02	0.19	0.06	0.01	-0.08 -	0.11 -0	0.06 -0.0	7 -0.08	8 -0.08	0.08	0.08	0.10 -	0.06 -0.0	8 -0.02	-0.06
sjit -	0.02	0.14	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.06	0.02	0.15 -0	0.04 -0	0.03 0	0.00 -0.0	0.05	0.67	1.00	0.47	0.12	0.09	0.10	0.12	0.14 0	.13 0.	.13 0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.05 -	0.04 -0	0.05 -0.0	0.0!	5 -0.05	0.01	0.01	0.09 -	0.05 -0.0	5 -0.01	-0.01
·																																			0.04 -0.0		
																																			0.08 -0.0		
																																			0.06 -0.0		
																																			0.04 -0.0		
																																			0.08 0.14		
																																			0.37 -0.4		
																																			0.27 0.34		
																																			0.31 0.30		
•																																			0.05 -0.0		
•																																			0.03 -0.0		
dpkts -	0.13	0.18	0.39	1.00	0.19	0.97	-0.10	-0.19	0.05 -0	0.07 0	0.14	0.20 0.9	8 -0.02	-0.01	0.00	0.05	0.18	0.14	0.14	0.19	0.02 0	.02 0.	.02 0.01	0.44	0.03	0.44	-0.08 -	0.15 -0	0.07 -0.0	9 -0.09	9 -0.09	0.01	0.01 (0.05 -	0.08 -0.0	8 -0.02	-0.12
spkts -	0.07	0.25	1.00	0.39	0.96	0.21	-0.08	-0.10	0.07 -0	0.05 0	0.08	0.97 0.2	1 -0.02	-0.00	-0.00	0.02	0.13	0.11	0.10	0.13	0.04 0	.04 0.	.04 0.22	0.15	0.01	0.09	-0.07 -	0.09 -0	0.06 -0.0	7 -0.0	7 -0.08	0.01	0.01 (0.01 -	0.06 -0.0	7 -0.02	-0.05
dur -	- 0.01	1.00	0.25	0.18	0.20	0.14	-0.12	0.01	0.04 -0	0.08 -0	0.05	0.20 0.1	4 0.08	0.15	0.14	0.16	0.02	0.01	0.01	0.02	0.05 0	.05 0.	.05 0.09	0.03	0.00	0.08	-0.11	0.19 -0	0.09 -0.0	9 -0.09	9 -0.10	0.02	0.02 (0.02 -	0.08 -0.1	2 0.04	0.04
id -	- 1.00	0.01	-0.07	-0.13	0.00	-0.08	0.36	0.62	-0.05 0	0.14 -0	0.36 -0	0.02 -0.1	0.03	-0.03	-0.02	-0.08	-0.42	-0.33	-0.33	-0.41	0.00 -0	.00 0.	.01 -0.08	3 -0.36	-0.02	-0.02	0.48	0.62 0	.47 0.5	4 0.60	0.54	-0.04 -	0.04 -	0.03	0.43 0.48	0.03	0.73
																a co				IGC	. •		GCII	·													

- 0.2