## Ranking changes w/ all venues selected (2023 vs 2024)

	Ranking 2023	Ranking 2024	Changes	Notes
Google (United States)	1	1	0	
Carnegie Mellon University	2	2	0	
Stanford University	3	3	0	
Tsinghua University	6	4	+2	
University of California, Berkeley	4	5	-1	
Microsoft (United States)	5	6	-1	
Microsoft Research (United Kingdom)	7	7	0	
Chinese University of Hong Kong	11	8	+3	
University of Illinois Urbana-Champaign	8	9	-1	
University of Washington	9	10	-1	
Massachusetts Institute of Technology	10	11	-1	
Georgia Institute of Technology	12	12	0	
ETH Zurich	16	13	+3	
National University of Singapore	18	14	+4	
University of Toronto	13	15	-2	
University of Oxford	19	16	+3	
University of Michigan–Ann Arbor	14	17	-3	
Nanyang Technological University	22	18	+4	
Cornell University	17	19	-2	
Princeton University	15	20	-5	
The University of Texas at Austin	20	21	-1	
Shanghai Jiao Tong University	26	22	+4	
Meta (Israel)	23	23	0	
Microsoft Research Asia (China)	27	24	+3	
Hong Kong University of Science and Technology	21	25	-4	
Peking University	28	26	+2	
University of California, San Diego	24	27	-3	
University of Maryland, College Park	25	28	-3	
University of Science and Technology of China	32	29	+3	
Chinese Academy of Sciences	36	30	+6	
University of Southern California	29	31	-2	
Technical University of Munich	31	32	-1	
Johns Hopkins University	33	33	0	
Korea Advanced Institute of Science and Technology	41	34	+7	
École Polytechnique Fédérale de Lausanne	34	35	-1	
Imperial College London	39	36	+3	
Columbia University	35	37	-2	
New York University	38	38	0	
Zhejiang University	46	39	+7	
University of Cambridge	40	40	0	
Pennsylvania State University	37	41	-4	
French Institute for Research in Computer Science	30	42	-12	
and Automation				

	Ranking 2023	Ranking 2024	Changes	Notes
University of Waterloo	42	43	-1	
National Taiwan University	43	44	-1	
University of California, Los Angeles	45	45	0	
University of Wisconsin-Madison	44	46	-2	
Seoul National University	53	47	+6	
University of California, Irvine	47	48	-1	
Nanjing University	56	49	+7	
University of British Columbia	51	50	+1	

	AriMean2017 Ari	riMean2019	∆riMean2021 <i>A</i>	AriMean2022 A		ight changes	eoMean2017 Ge	oMean2019 Ge	oMean2021 Ge	oMean2022 Ge	oMean2023 G	eoMean2024	•	GeoMean2021	GeoMean2022	GeoMean2023	GeoMean2024
dim	6.74	8.61	18.38	22.35	24.65	23.56	2.14	3.24	5.18	5.90	6.55	6.41	3dim				
amas	12.43 14.49	12.49 12.02	19.18 16.07	24.14 18.73	22.19 11.47	19.77 10.91	4.30 6.11	4.83 5.52	7.17 7.68	8.25 8.84	7.18 4.82	6.28 4.44	aaai aamas				
cl	29.55	26.50 22.33	42.12 26.21	50.74 30.72	43.69 25.31	37.58 23.62	10.36 1.38	8.60 8.17	14.99 9.42	16.86 12.48	13.25 8.75	10.39 7.54	acl acsac				
Jac	nan	33.28	41.81	49.23	52.09	52.09	nan	13.18	17.51	21.89	24.00	24.00	ai				
iccsa im	2.83 nan	3.39 17.85	4.38 27.25	5.24 32.76	4.88 24.58	4.59 23.21	0.79 nan	1.41 4.94	1.93 6.33	2.41 7.44	2.25 5.03	2.05 4.70	aiccsa aim				
na	5.78	6.07	7.47	7.63	6.85	6.48	1.91	2.60	3.29	3.18	2.89	2.67	aina				
istats mai	nan	nan 9.25	13.71 11.16	16.78 12.00	11.37 11.66	9.96	nan	nan 4.30	5.22 4.96	6.00 5.21	3.59 4.92	2.97 4.64	aistats amai				
ncs	14.93	16.30	20.37	22.15	17.14	17.14	5.26	6.57	8.82	10.12	7.35	7.35	ancs				
nnals pscc	2.86	3.56 5.15	4.25 6.09	4.72 6.44	103.48 5.65	97.43 5.65	0.95 1.34	1.59 2.24	1.81 2.69	1.92 2.82	2.18	2.02	annals apscc				
rith	8.85	8.84	9.55	9.91	9.50	8.78	3.50	3.48	4.26	4.44	4.78	4.15	arith				
sap se	6.17 16.73	6.16 17.73	7.54 22.70	8.21 27.79	7.51	7.21	2.29 5.78	3.01 7.59	3.75 9.00	4.12 11.95	3.87 8.71	6.92	asap ase				
siaccs	nan	nan	24.51	27.07	23.96	22.24	nan	nan	8.76	9.56	8.85	7.77	asiaccs				
siacrypt splos	27.29 49.63	30.18 47.75	32.56 57.25	34.73 61.70	30.88 51.99	28.01 44.51	8.54 18.35	10.41	11.44 22.34	12.36 24.74	11.73 21.93	9.81	asiacrypt asplos				
ts	4.19	4.61	5.75	6.25	5.91	5.64	1.56	2.26	3.04	3.41	3.19	2.95	ats				
vss dc	8.72 nan	9.91 nan	12.82 nan	14.94 nan	13.54 3.77	13.54 3.46	2.95 nan	4.30 nan	5.43 nan	6.35 nan	5.23 1.97	5.23 1.74	avss bdc	_			
ibe	2.64	2.80	3.12	3.58	3.20	3.08	0.86	1.38	1.41	1.68	1.54	1.46	bibe				
ioinformatics pm	35.47 27.71	43.24 26.08	62.32 29.23	69.62 30.71	96.00 26.65	82.56 25.10	10.08	12.31	16.94 12.45	17.52 13.16	20.12 11.65	15.38	bioinformatics bpm				
acm	46.23	68.75	74.60	80.38	78.88	74.58	4.81	13.24	15.17	15.37	14.16	12.79	cacm		-		
al	13.54 8.91	11.28 11.30	14.14 14.67	14.93 15.69	13.87 14.30	12.83 14.24	3.98 3.67	3.47 6.55	5.12 8.72	5.36 9.32	5.13 8.26	4.54 8.18	cal cases				
av	24.65	27.50	34.31	36.34	33.49	31.45	10.55	11.66	14.95	14.88	14.40	12.84	cav		•		
C	11.03	11.96	14.07	15.13	13.22	12.37	4.73	5.67	6.53	7.21	6.34	5.75	СС				
ccg	15.80 2.51	12.89 2.25	14.62 2.93	14.92 2.95	11.60 2.39	2.35	0.89	1.23	7.11 1.56	7.13 1.53	5.15 1.20	1.17	ccc				
cgrid	17.35	14.58	16.79	17.20	14.72	14.20	5.73	5.32	6.26	6.25	5.47	5.20	ccgrid				
ga	45.96 12.84	47.63 13.86	65.56 17.12	72.17 18.26	65.77 18.54	58.63 17.54	14.21 3.76	14.68 5.70	7.29	7.37	19.91 7.54	15.21 6.89	ccs cga				
gf	15.85	17.73	22.19	23.98	19.61	18.31	6.10	7.78	9.37	10.05	8.18	7.27	cgf				
go hi	18.32 31.85	19.40 30.61	24.03 34.96	25.19 38.43	20.89 39.08	20.03 35.87	8.31 13.65	9.62	12.63 14.90	12.62 16.43	9.86	9.18	cgo chi				
ikm	17.41	15.91	20.19	21.67	20.16	18.26	5.55	5.68	7.15	7.23	6.76	5.71	cikm				
ivr Iuster	28.00 9.62	31.37 9.96	37.44 12.04	39.61 12.14	36.50 10.67	36.50 10.38	9.78 2.85	11.84 3.83	13.23 5.16	13.65 5.03	11.89 4.57	11.89 4.37	civr cluster				
oling	9.65	10.88	15.95	20.90	13.34	13.31	2.58	3.35	4.56	7.76	4.90	4.88	coling				
olt	9.80	15.38 8.55	24.21 10.60	26.75 10.98	30.01 7.92	29.41 7.46	6.37 3.56	5.98 3.57	10.38 4.41	10.55 4.46	7.11 2.95	5.69 2.67	colt compgeom				
ompsac	4.86	4.99	5.44	5.70	5.26	4.84	1.67	2.17	2.40	2.46	2.37	2.11	compsac				
omputer onext	25.25 36.13	28.89 35.69	34.22 42.96	36.06 45.05	35.98 41.87	33.19 41.48	4.04 10.07	6.91	8.49 14.76	8.63 15.52	8.40 15.05	7.42 14.82	computer conext				
р	9.17	9.81	11.15	11.24	10.06	9.80	3.24	4.35	4.98	5.04	4.68	4.45	ср				
rypto	39.91	42.38 22.31	50.61 32.34	52.85 38.55	48.15 39.13	43.34 39.13	15.63 9.08	15.86 11.43	18.49 18.26	18.76 22.09	18.96 22.56	15.62 22.56	crypto				
se	34.20	23.63	43.82	52.08	54.79	52.37	2.54	4.22	5.32	5.65	5.77	5.34	cse				
sfw	74.41	18.56 71.25	27.61 87.86	30.62 98.52	30.31 100.38	26.96 88.25	nan 18.49	8.30 17.92	16.23 26.46	18.22 30.22	17.85 37.90	13.80 33.82	csfw				
vpr	54.44	59.38	110.35	129.30	149.37	120.44	17.92	17.79	32.10	32.67	29.74	27.29	cvpr				
ac atamine	17.20 25.89	17.25 27.06	22.09 36.50	22.69 39.23	20.60 42.64	18.87 39.59	6.81 9.38	7.37 9.68	9.57	9.06 12.75	8.19 13.39	6.96 11.88	dac datamine				
ate	10.45	10.84	13.11	13.17	7.19	6.93	4.04	4.88	6.20	6.07	3.41	3.24	date				
decs	9.68	11.04 3.83	13.50 4.64	12.88 4.83	10.74 4.45	9.30 4.31	3.53 1.38	5.04 2.22	5.88 2.68	4.93 2.77	4.06 2.58	3.30 2.46	dcoss ddecs				
igitel	9.02	7.25	8.71	9.51	9.67	9.67	4.46	3.63	4.40	4.69	4.76	4.76	digitel				
isc sn	10.48 nan	9.16 nan	12.01 21.80	12.19 23.97	10.18 21.76	9.70 20.73	4.40 nan	4.41 nan	5.98 10.26	5.71 11.12	4.50 10.11	9.13	disc dsn				
t	15.24	15.53	18.74	19.71	19.29	18.13	2.71	4.88	6.48	6.74	6.44	5.88	dt				
cai	6.38	8.51 41.11	8.26 68.89	9.90	5.15 62.29	4.05 62.29	2.23 11.35	4.28 8.69	3.48 14.16	4.60 26.87	2.38	1.72	ecai eccv				
соор	21.93	23.01	25.01	25.42	17.33	16.84	8.77	9.70	10.08	10.76	6.51	6.18	ecoop				
dbt	16.38 5.70	16.43 5.53	18.40 7.23	19.36 7.92	23.91 7.49	23.38 7.49	6.42 1.85	6.94 2.32	7.65 3.36	8.00 3.71	4.65 3.52	3.52	edbt edcc	_			
mnlp	28.59	26.74	44.97	52.77	47.77	39.72	8.35	6.18	11.35	12.51	10.35	7.42	emnlp				
msoft r	9.61	18.09 9.89	22.53 10.58	23.81	21.05 9.12	21.05 8.85	6.65 3.37	9.48	12.31 4.75	12.93 5.32	11.26 4.60	11.26 4.37	emsoft er				
sa	10.60	8.64	10.32	10.67	8.57	7.97	3.97	3.97	4.98	5.07	3.72	3.26	esa				
sop sorics	24.49 17.01	23.07 17.57	23.57	24.96 22.94	21.64 18.44	20.87 16.85	8.24 5.79	8.69 6.92	11.50 8.14	12.27 8.54	10.96 6.90	5.73	esop esorics				
urocrypt	47.90	50.92	57.10	61.61	55.66	50.49	18.29	20.00	20.83	22.44	21.68	18.24	eurocrypt				
urosp urosys	nan 60.28	nan 58.94	22.90 68.66	28.56 73.45	28.86 65.70	23.89	nan 20.71	nan 17.44	5.62 22.15	7.18 24.87	7.40	18.73	eurosp eurosys				
xpert	23.64	25.05	33.03	35.58	36.65	35.26	6.61	9.10	12.97	13.77	13.15	12.30	expert				
ise ist	53.96	15.03 54.58	16.08 63.04	17.67 65.86	14.78 28.49	14.34 28.10	nan 23.81	7.54 21.72	8.28 26.36	9.00 27.26	7.91 11.24	7.53 10.96	fase fast				
ecm	13.71	12.41	16.61	18.32	16.47	15.96	6.59	6.40	8.79	9.20	8.20	7.77	fccm				
ncad	11.33 29.41	13.07 26.17	14.99 34.78	16.25 37.95	14.90 31.78	14.60 29.15	4.25 12.76	6.28 12.05	7.36 15.76	8.29 17.43	5.61 12.94	5.40 10.61	fmcad focs		_		
e	19.24	24.90	31.41	34.43	33.43	33.43	9.05	15.05	19.22	21.12	20.71	20.71	fse				
ecco s	9.74	10.20 13.63	13.33 17.14	14.67 18.50	13.39 16.56	12.74 16.50	3.96 3.83	5.05 4.31	6.79 5.39	7.36 5.59	6.62 5.03	6.12 4.99	gecco gis				
rid	17.38	18.29	21.68	22.74	19.59	19.59	8.10	9.25	10.43	10.82	9.06	9.06	grid				
pc peac	5.98 14.27	6.62 15.00	8.37 15.99	8.87 16.67	6.82 15.40	6.44 15.40	1.94 6.56	2.87 8.76	3.89 9.97	4.11 10.27	2.94 8.79	2.68 8.79	hipc hipeac				
peac	18.06	18.22	20.09	20.78	16.99	16.35	6.61	7.52	8.12	8.30	7.21	6.71	hoti				
otos	19.62 35.16	20.40 34.81	22.90 44.88	22.85 47.24	15.71 40.32	14.01 36.62	6.96 15.10	8.01 13.99	9.35 21.20	8.87 21.58	6.81 17.80	5.62 15.07	hotos hpca				
oca	2.93	34.81	4.88	47.24	3.90	3.66	0.87	1.70	1.93	21.58	1.60	1.47	hpcc				
pdc t	24.37 13.91	23.70 12.87	26.75 15.15	28.53 16.32	26.60 15.12	25.47 14.37	8.82 5.58	9.47 5.53	11.32 6.44	12.40 6.71	11.19 6.41	10.29 5.84	hpdc ht				
ai	6.33	8.30	15.15	16.32	9.39	9.39	2.65	4.43	5.79	6.71	4.64	4.64	iaai				
ac alp	26.41 13.66	22.70 11.17	26.78 13.72	29.38 14.31	24.84 11.32	24.84 18.67	7.22 5.42	7.12 5.13	10.33 6.31	12.04 6.55	9.99 4.69	9.99 4.30	icac icalp				
aps	13.66	10.79	13.72	14.31	26.24	24.35	5.42	4.83	5.56	6.53	4.69	4.30	icalp				
assp	7.39 7.26	7.76 7.39	10.87 9.59	12.42 10.30	11.37 9.41	10.45 8.89	2.41	3.21 3.20	4.32 4.44	4.72 4.74	4.31 4.39	3.87 4.01	icassp				
cad	12.52	12.38	14.76	15.98	9.41	10.25	4.51	5.19	6.48	7.58	5.11	4.01	icc iccad				
ccn	5.75	5.82 52.45	7.63	8.09 85.44	7.48	7.22 73.61	1.91	2.53	3.43	3.52	3.35	3.17	iccon			_	
ecv	48.15 18.45	52.45 13.78	90.15	85.44 18.56	101.15 17.87	73.61 16.95	7.49	18.37 4.77	32.18 7.98	16.46 7.68	28.10 7.43	15.23 6.67	iccv icdcs				
cde	29.43	26.77	28.48	28.98	25.40	22.92	11.67	9.78	10.16	10.12	9.02	7.59	icde				
edt	18.90 17.50	17.72 14.68	23.64 16.74	28.06 17.19	25.34 13.07	23.51 12.32	5.78 6.88	6.25 6.91	7.81 8.63	9.65 8.72	7.85 5.49	6.69 4.91	icdm icdt				
ebe	3.17	3.60	4.51	5.22	4.46	4.22	0.89	1.59	1.99	2.34	1.89	1.75	icebe				
er	nan 16.79	14.83 21.23	19.74 29.42	28.65 31.88	31.38 26.32	28.88	nan 6.87	7.26 11.68	10.25 17.23	12.91 18.68	14.86 15.96	12.49 15.96	icer icfp				
gse	14.84	13.13	14.59	16.19	15.31	15.31	7.10	6.87	7.52	8.79	8.75	8.75	icgse				
	3.86	3.70 7.87	4.39 10.04	5.20 10.96	7.54	4.21 7.54	1.07 2.80	1.44 3.34	1.78 4.34	2.20 4.74	1.07 3.07	3.07	icis iclp	-			
cis clp	8.00				67.45	52.44	nan	nan	17.09	16.87	8.82	6.63	iclr		<del>-</del>		
elp	nan	nan	98.80	116.06													
		nan 39.48 9.29	98.80 58.11 13.13	66.51	41.33	34.90 12.49	10.90 nan	9.76 4.14	13.91 5.77	14.37 5.98	7.90 5.55	5.86 4.98	icml icmr		•		
lp lr ml mr	nan 37.52 nan 14.09	39.48 9.29 15.30	58.11 13.13 18.07	66.51 14.21 19.96	41.33 13.50 15.77	12.49 14.64	nan 3.55	4.14 5.33	5.77 7.26	5.98 8.87	5.55 6.64	4.98 5.71	icml icmr icnp				
p r ml mr	nan 37.52 nan	39.48 9.29	58.11 13.13	66.51 14.21	41.33 13.50	12.49	nan	4.14	5.77	5.98	5.55	4.98	icml icmr				

	AriMean2017	AriMean2019	AriMean2021	AriMean2022 A	riMean2023 A	riMean2024 Geo	oMean2017 G	eoMean2019 Ge	eoMean2021 Ge	oMean2022 Geo	oMean2023 Ge	eoMean2024	ics	
icra	12.30	13.61	19.21	21.19	20.36	18.93	4.70	5.87	8.15	8.39	8.13	7.30	icsa	
ics	19.31	21.10 nan	24.24 nan	26.54 nan	24.31 nan	22.92	7.48 nan	8.66 nan	10.08 nan	10.75 nan	10.18	9.18 9.62	icse	
icse	37.22	37.57	47.82	51.88	42.51	39.02	16.03	16.49	21.02	22.21	16.98	14.84	icsm icst	
icsm	14.51	13.77	18.37	20.47	18.92	17.89	6.72	6.11	8.18	8.86	8.10	7.22	icws	
icst	12.35 13.55	14.59 13.19	17.99 14.72	19.64 15.30	18.33 14.29	17.43	5.16 5.19	7.19 5.61	8.92 6.66	9.41 6.82	8.77 6.64	8.03 6.03	icwsm	
icwsm	38.44	30.94	39.40	42.77	44.01	40.98	10.49	7.97	10.82	11.59	6.26	5.86	iiswc	
ieeemm	13.50 23.98	16.33 26.85	21.35 32.10	22.63 35.67	22.32 31.76	21.05 30.05	3.98 5.60	5.76 7.29	7.66 8.49	7.82 10.44	7.79 8.53	7.11 7.67	ijcai 	
ijcai	13.94	11.85	17.10	20.55	16.51	15.14	3.80	3.79	6.42	7.73	5.59	4.91	ijcar imc	
ijcar	14.24	12.33	17.24	19.50	15.67	14.29	5.61	5.07	8.79	10.17	6.93	6.60	infocom	
imc	51.43 29.17	52.95 27.56	62.10 33.60	65.04 35.46	61.20 32.62	56.99 31.22	15.45 11.05	16.45 10.98	21.63 14.64	22.80 15.33	20.53	17.35 13.21	interact internet	
interact	9.02	7.27	8.20	8.07	6.89	6.24	3.62	3.37	3.75	3.35	3.26	2.81	interspeech	
internet	23.36	27.32	32.95	34.81	35.34	34.08	5.68	8.81	11.47	12.11	12.44	11.72	iolts	
interspeech	5.36 4.61	6.12 4.93	9.27 5.92	11.31 6.34	16.13 6.04	14.89 5.84	1.63 1.73	2.44	3.40	4.02 3.19	3.50	2.89	ipccc ipdps	
ipece	4.79	5.50	6.53	6.89	5.52	5.52	1.47	2.46	3.07	3.22	2.57	2.57	ipmi	
ipdps	15.06 16.12	15.22 13.15	18.43 18.63	19.58 20.02	17.25 18.36	16.48 16.58	6.21 7.59	6.95 7.55	9.52	9.31 8.77	8.01 8.01	7.35 6.72	ipsn iros	
ipsn	45.74	49.16		56.15	41.10	39.33	18.67	20.37	22.99	22.61	16.26	14.83	isca	
iros	8.37	9.89	13.79	15.45	13.82	12.86	3.12	4.61	6.30	6.80	5.57	4.91	islped	
islped	61.46	63.10 11.54	81.05 14.15	84.02 14.96	60.56 13.58	55.68 12.89	21.99 4.10	20.55 4.89	27.69 6.27	28.14 6.81	20.63 6.05	17.63 5.45	ismar ismb	
ismar	29.60	33.81	37.78	38.75	29.34	24.42	8.13	10.03	8.74	8.96	7.12	5.24	ismm	
ismb	43.59 13.18	51.59 5.15	60.39 7.16	7.90	70.64 6.75	70.64 6.75	30.17 5.95	35.49 2.76	39.67 3.62	41.88	39.49	39.49	ismvl isorc	
ismvl	3.78	3.71	4.51	4.83	4.55	4.39	1.22	1.79	2.22	2.38	2.28	2.20	ispa	
isorc	9.18	9.82	11.58	12.50	11.73	11.38	2.51	3.30	3.94	4.24	4.03	3.80	ispass	
ispa ispass	4.45 22.63	3.15 23.77	4.20 28.99	4.50 30.50	4.13 26.89	3.72 25.24	1.51 6.03	1.41 7.23	1.93 8.86	1.99 9.22	1.89 8.02	1.63 7.25	issac	
issac	7.98	8.00	10.06	10.55	8.15	7.64	3.51	4.19	5.19	5.26	3.87	3.48	issre	
isscc	24.70 9.71	33.35 11.53	38.21 14.89	38.98 17.72	29.08 14.80	28.80 13.37	7.48 3.82	17.47 5.51	19.03 7.03	17.63 9.11	14.38 6.55	14.06 5.45	issta iswc	
issta	28.16	29.07	36.44	39.07	36.13	30.69	11.33	12.45	16.62	16.63	14.75	11.25	itc	
iswc	25.07 8.62	18.34 9.26	24.92 10.01	25.33 10.28	22.58 8.63	21.10 8.27	8.90 3.04	8.77 4.17	12.02 4.50	10.43 4.59	9.60 4.00	8.39 3.71	iticse	
iticse	nan	9.26 8.06		10.28	11.91	11.61	nan	4.17	5.07	4.59 5.92	5.76	5.45	itng itpro	
itng	4.65	5.57	6.90	7.36	6.82	6.82	1.49	2.58	3.13	3.34	3.08	3.08	iui	
itpro iui	11.47	11.37 14.67	12.88 18.11	14.87 20.33	16.11 19.89	15.22 19.06	1.93 6.50	3.37 6.80	4.36 8.91	4.72 9.76	5.29 9.70	4.90 9.21	jacm jair	
jacm	64.71	48.90	58.06	62.58	55.57	52.67	21.94	15.16	19.74	20.26	15.64	14.34	jcdl	
jair jedl	nan 11.41	31.61 12.54	38.96 14.02	42.64 15.51	35.09 13.83	32.51 13.25	nan 4.45	9.96 5.66	11.70 6.11	12.65 6.99	10.29 6.39	9.11 5.91	jdiq	
jdiq	11.41	12.54	14.02	16.32	13.83	13.25	2.85	4.04	5.59	6.99	6.39	5.91	jea jeric	
jea 	18.09	16.05	16.34	16.97	14.44	13.86	6.72	6.28	6.47	6.84	5.40	5.04	jetc	
jeric jetc	9.48	17.25 11.04	20.37 14.34	26.16 15.07	24.25 12.79	22.17 12.26	nan 3.08	7.38 4.38	8.29 5.63	9.94 5.68	9.80 5.18	8.62 4.94	jmicro jmlr	
jmicro	27.20	25.57	30.86	31.45	30.55	28.62	4.59	6.63	8.67	8.41	8.37	7.81	jocch	
jmlr	69.07 7.42	68.83 8.82	106.29 11.20	119.21	34.82 11.38	32.21 9.66	21.82	16.33 4.29	20.35 5.25	20.23	6.91 5.13	6.13 4.18	kdd	
jocch kdd	37.79	41.38	57.91	65.64	64.48	57.14	11.29	11.94	17.04	17.69	15.86	12.70	kr lats	
kr	14.10	11.42		13.76	52.01	46.46	5.43	4.85	5.14	5.25	3.49	3.03	lcn	
lats	nan 6.25	6.54 5.63	10.43	7.30	12.68 6.44	11.63 6.17	nan 2.50	2.07	3.51 3.30	3.92	4.06 3.13	3.65 2.92	lctes lics	
Ictes	9.67	10.20	11.38	11.82	9.27	8.84	5.04	5.84	6.31	6.36	4.99	4.61	mascots	
lics	12.42	10.15		14.21	11.85	11.21	4.87	4.74	7.38	7.46	6.17	5.65	mass	
mass	9.08	9.28 9.61	11.42	12.25 11.44	10.52	10.19	2.72 3.72	3.69 4.21	4.60 5.48	4.93 5.32	4.40 4.90	4.16 4.90	mdm miccai	
mdm	10.88	10.45	12.66	13.45	11.31	10.63	3.64	4.39	5.54	5.76	4.64	4.18	micro	
miccai	10.24 40.51	10.91 41.09	18.08 50.79	21.84 52.74	18.14 46.87	16.14 42.53	4.24 14.16	4.91 12.87	6.32 18.68	6.90 18.73	5.74 16.68	13.17	ml mm	
ml	31.27			02.7 1	10.07	12.00	1 1.10	12.01	10.00	10.70	10.00	10.11	111111	
	01.27	28.98	37.86	41.58	42.24	37.54	9.90	9.94	12.92	13.36	12.51	10.55	mmas	
mm	25.20	16.10	19.89	20.55	19.44	16.38	9.83	5.66	6.73	6.57	6.23	4.83	mobicom	
mm mmas mobicom														
mmas mobicom mobihoc	25.20 13.85 66.97 42.82	16.10 13.23 55.17 38.14	19.89 17.60 64.90 39.71	20.55 19.18 71.44 39.99	19.44 22.56 62.48 37.05	16.38 21.36 55.88 35.16	9.83 4.91 26.75 12.32	5.66 5.65 17.09 12.19	6.73 7.77 20.12 13.61	6.57 8.33 24.87 13.97	6.23 8.95 20.29 12.84	4.83 8.15 16.11 11.45	mobicom mobihoc mobisec mobisys	
mmas mobicom	25.20 13.85 66.97	16.10 13.23 55.17	19.89 17.60 64.90	20.55 19.18 71.44	19.44 22.56 62.48	16.38 21.36 55.88	9.83 4.91 26.75	5.66 5.65 17.09	6.73 7.77 20.12	6.57 8.33 24.87	6.23 8.95 20.29	4.83 8.15 16.11	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl	
mmas mobicom mobihoc mobisec	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41	mobicom mobihoc mobisec mobisys	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms noms oopsla osdi pacmhci pacmpl pact	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72 6.98	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods pods popets popl	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 100.7 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48 11.25	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38 8.71	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44 12.68	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96 15.27	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87 23.52	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65 23.52	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20 4.54	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65 3.37	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50 6.33	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72 6.98 38.03 19.89 7.52	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods pods popets popl ppopp psb pvldb raid	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72 6.98 38.03 19.89	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods pods popets popl ppopp psb pvldb	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48 11.25 32.23 24.43 14.64	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38 8.71 31.71 25.25 15.12	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44 12.68 38.27 32.22 18.18	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96 15.27 41.39 31.36 19.95	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87 23.52 33.49 24.99 19.16	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65 23.52 28.88 22.48 18.08	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20 4.54 10.71 8.26 5.31	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65 3.37 11.08 8.85 6.15	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50 6.33 13.36 13.03 8.00	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72 6.98 38.03 19.89 7.52 14.58 11.06 8.90	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02 8.32 6.63 7.80	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods pods popets popl ppopp psb pvldb raid re	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48 11.25 32.23 24.43 14.64 26.26	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38 8.71 31.71 25.25 15.12 14.43	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44 12.68 38.27 32.22 18.18 14.12	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96 15.27 41.39 31.36 19.95 15.64	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87 23.52 33.49 24.99 19.16 11.48	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65 23.52 28.88 22.48 18.08 11.25	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20 4.54 10.71 8.26 5.31 6.52	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65 3.37 11.08 8.85 6.15 5.35	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50 6.33 13.36 13.03 8.00 5.46	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72 6.98 38.03 19.89 7.52 14.58 11.06 8.90 5.92	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68 4.19	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02 8.32 6.63 7.80 4.13	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48 11.25 32.23 24.43 14.64	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38 8.71 31.71 25.25 15.12	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44 12.68 38.27 32.22 18.18	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96 15.27 41.39 31.36 19.95	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87 23.52 33.49 24.99 19.16	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65 23.52 28.88 22.48 18.08	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20 4.54 10.71 8.26 5.31	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65 3.37 11.08 8.85 6.15	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50 6.33 13.36 13.03 8.00	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72 6.98 38.03 19.89 7.52 14.58 11.06 8.90	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02 8.32 6.63 7.80	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb	
mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtss	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48 11.25 32.23 24.43 14.64 26.26 22.39 18.13 22.92	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38 8.71 31.71 25.25 15.12 14.43 19.72 18.23 25.09	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44 12.68 38.27 32.22 18.18 14.12 33.96 21.53 25.53	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 100.7 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96 15.27 41.39 31.36 19.95 15.64 34.63 21.16 27.85	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87 23.52 33.49 24.99 19.16 11.48 40.34 19.50 22.26	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65 23.52 28.88 22.48 18.08 11.25 36.62 18.45 20.65	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20 4.54 10.71 8.26 5.31 6.52 9.66 8.61 8.61	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65 3.37 11.08 8.85 6.15 5.35 8.30 8.91 11.37	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50 6.33 13.36 13.03 8.00 5.46 16.66 10.75 9.60	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72 6.98 38.03 19.89 7.52 14.58 11.06 8.90 5.92 13.88 9.38 11.59	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68 4.19 16.41 9.36 8.55	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02 8.32 6.63 7.80 4.13 13.78 8.47 7.20	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re re recomb rss rtas rtss sac sacmat	
mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48 11.25 32.23 24.43 14.64 26.26 22.39 18.13	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38 8.71 31.71 25.25 15.12 14.43 19.72 18.23	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44 12.68 38.27 32.22 18.18 14.12 33.96 21.53	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 100.7 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96 15.27 41.39 31.36 19.95 15.64 34.63 21.16	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87 23.52 33.49 24.99 19.16 11.48 40.34 19.50	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65 23.52 28.88 22.48 18.08 11.25 36.62 18.45	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20 4.54 10.71 8.26 5.31 6.52 9.66 8.61	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65 3.37 11.08 8.85 6.15 5.35 8.30 8.91	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50 6.33 13.36 13.03 8.00 5.46 16.66 10.75	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72 6.98 38.03 19.89 7.52 14.58 11.06 8.90 5.92 13.88 9.38	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68 4.19 16.41 9.36	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02 8.32 6.63 7.80 4.13 13.78 8.47	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtas rtss sac sacmat saint	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48 11.25 32.23 24.43 14.64 26.26 22.39 18.13 22.92 7.44 21.42 7.47	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38 8.71 31.71 25.25 15.12 14.43 19.72 18.23 25.09 7.65 20.97 6.38	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44 12.68 38.27 32.22 18.18 14.12 33.96 21.53 25.53 8.73 21.95 7.58	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96 15.27 41.39 31.36 19.95 15.64 34.63 21.16 27.85 9.34 23.73 8.10	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87 23.52 33.49 24.99 19.16 11.48 40.34 19.50 22.26 8.44 20.69 7.09	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65 23.52 28.88 22.48 18.08 11.25 36.62 18.45 20.65 8.08 19.71 7.09	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20 4.54 10.71 8.26 5.31 6.52 9.66 8.61 8.61 2.69 7.44 3.24	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65 3.37 11.08 8.85 6.15 5.35 8.30 8.91 11.37 3.43 8.06 3.24	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50 6.33 13.36 13.03 8.00 5.46 16.66 10.75 9.60 3.96 9.39 3.79	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72 6.98 38.03 19.89 7.52 14.58 11.06 8.90 5.92 13.88 9.38 11.59 4.23 10.21 4.00	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68 4.19 16.41 9.36 8.55 3.90 9.04 3.48	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02 8.32 6.63 7.80 4.13 13.78 8.47 7.20 3.68 8.22 3.48	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint	
mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48 11.25 32.23 24.43 14.64 26.26 22.39 18.13 22.92 7.44 21.42 7.47 4.65	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38 8.71 31.71 25.25 15.12 14.43 19.72 18.23 25.09 7.65 20.97 6.38 5.03	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44 12.68 38.27 32.22 18.18 14.12 33.96 21.53 25.53 8.73 21.95 7.58 5.59	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96 15.27 41.39 31.36 19.95 15.64 34.63 21.16 27.85 9.34 23.73 8.10 6.21	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87 23.52 33.49 24.99 19.16 11.48 40.34 19.50 22.26 8.44 20.69 7.09 4.76	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65 23.52 28.88 22.48 18.08 11.25 36.62 18.45 20.65 8.08 19.71 7.09 4.55	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20 4.54 10.71 8.26 5.31 6.52 9.66 8.61 8.61 2.69 7.44 3.24 1.72	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65 3.37 11.08 8.85 6.15 5.35 8.30 8.91 11.37 3.43 8.06 3.24 2.52	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50 6.33 13.36 13.03 8.00 5.46 16.66 10.75 9.60 3.96 9.39 3.79 2.71	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72 6.98 38.03 19.89 7.52 14.58 11.06 8.90 5.92 13.88 9.38 11.59 4.23 10.21 4.00 3.23	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68 4.19 16.41 9.36 8.55 3.90 9.04	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02 8.32 6.63 7.80 4.13 13.78 8.47 7.20 3.68 8.22 3.48 2.38	mobicom mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sdm	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48 11.25 32.23 24.43 14.64 26.26 22.39 18.13 22.92 7.44 21.42 7.47	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38 8.71 31.71 25.25 15.12 14.43 19.72 18.23 25.09 7.65 20.97 6.38	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44 12.68 38.27 32.22 18.18 14.12 33.96 21.53 25.53 8.73 21.95 7.58	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96 15.27 41.39 31.36 19.95 15.64 34.63 21.16 27.85 9.34 23.73 8.10	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87 23.52 33.49 24.99 19.16 11.48 40.34 19.50 22.26 8.44 20.69 7.09	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65 23.52 28.88 22.48 18.08 11.25 36.62 18.45 20.65 8.08 19.71 7.09	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20 4.54 10.71 8.26 5.31 6.52 9.66 8.61 8.61 2.69 7.44 3.24	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65 3.37 11.08 8.85 6.15 5.35 8.30 8.91 11.37 3.43 8.06 3.24	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50 6.33 13.36 13.03 8.00 5.46 16.66 10.75 9.60 3.96 9.39 3.79	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72 6.98 38.03 19.89 7.52 14.58 11.06 8.90 5.92 13.88 9.38 11.59 4.23 10.21 4.00	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68 4.19 16.41 9.36 8.55 3.90 9.04 3.48 2.54	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02 8.32 6.63 7.80 4.13 13.78 8.47 7.20 3.68 8.22 3.48	mobicom mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sdm sea	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48 11.25 32.23 24.43 14.64 26.26 22.39 18.13 22.92 7.44 21.42 7.47 4.65 28.64 14.29 8.54	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38 8.71 31.71 25.25 15.12 14.43 19.72 18.23 25.09 7.65 20.97 6.38 5.03 30.62 15.82 11.04	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44 12.68 38.27 32.22 18.18 14.12 33.96 21.53 25.53 8.73 21.95 7.58 5.59 39.58 22.23 14.07	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96 15.27 41.39 31.36 19.95 15.64 34.63 21.16 27.85 9.34 23.73 8.10 6.21 40.10 24.69 14.77	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87 23.52 33.49 24.99 19.16 11.48 40.34 19.50 22.26 8.44 20.69 7.09 4.76 34.41 21.81 12.77	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65 23.52 28.88 22.48 18.08 11.25 36.62 18.45 20.65 8.08 19.71 7.09 4.55 31.58 20.39 12.52	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20 4.54 10.71 8.26 5.31 6.52 9.66 8.61 8.61 2.69 7.44 3.24 1.72 10.55 4.52 2.74	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65 3.37 11.08 8.85 6.15 5.35 8.30 8.91 11.37 3.43 8.06 3.24 2.52 12.15 5.66 4.05	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50 6.33 13.36 13.03 8.00 5.46 16.66 10.75 9.60 3.96 9.39 3.79 2.71 20.08 7.99 5.61	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72 6.98 38.03 19.89 7.52 14.58 11.06 8.90 5.92 13.88 9.38 11.59 4.23 10.21 4.00 3.23 17.86 8.63 5.73	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68 4.19 16.41 9.36 8.55 3.90 9.04 3.48 2.54 15.34 7.89 4.80	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02 8.32 6.63 7.80 4.13 13.78 8.47 7.20 3.68 8.22 3.48 2.38 12.63 7.04 4.63	mobicom mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sdm sea sec securecomm	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sdm	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48 11.25 32.23 24.43 14.64 26.26 22.39 18.13 22.92 7.44 21.42 7.47 4.65 28.64 14.29	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38 8.71 31.71 25.25 15.12 14.43 19.72 18.23 25.09 7.65 20.97 6.38 5.03 30.62 15.82	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44 12.68 38.27 32.22 18.18 14.12 33.96 21.53 25.53 8.73 21.95 7.58 5.59 39.58 22.23	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96 15.27 41.39 31.36 19.95 15.64 34.63 21.16 27.85 9.34 23.73 8.10 6.21 40.10 24.69	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87 23.52 33.49 24.99 19.16 11.48 40.34 19.50 22.26 8.44 20.69 7.09 4.76 34.41 21.81	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65 23.52 28.88 22.48 18.08 11.25 36.62 18.45 20.65 8.08 19.71 7.09 4.55 31.58 20.39	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20 4.54 10.71 8.26 5.31 6.52 9.66 8.61 8.61 2.69 7.44 3.24 1.72 10.55 4.52	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65 3.37 11.08 8.85 6.15 5.35 8.30 8.91 11.37 3.43 8.06 3.24 2.52 12.15 5.66	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50 6.33 13.36 13.03 8.00 5.46 16.66 10.75 9.60 3.96 9.39 3.79 2.71 20.08 7.99	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72 6.98 38.03 19.89 7.52 14.58 11.06 8.90 5.92 13.88 9.38 11.59 4.23 10.21 4.00 3.23 17.86 8.63	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68 4.19 16.41 9.36 8.55 3.90 9.04 3.48 2.54 15.34 7.89	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02 8.32 6.63 7.80 4.13 13.78 8.47 7.20 3.68 8.22 3.48 2.38 12.63 7.04	mobicom mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sea sec	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sc sdm sea sec	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48 11.25 32.23 24.43 14.64 26.26 22.39 18.13 22.92 7.44 21.42 7.47 4.65 28.64 14.29 8.54 6.63 13.15 67.60	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38 8.71 31.71 25.25 15.12 14.43 19.72 18.23 25.09 7.65 20.97 6.38 5.03 30.62 15.82 11.04 7.01 11.29 65.07	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44 12.68 38.27 32.22 18.18 14.12 33.96 21.53 25.53 8.73 21.95 7.58 5.59 39.58 22.23 14.07 8.61 10.96 68.87	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96 15.27 41.39 31.36 19.95 15.64 34.63 21.16 27.85 9.34 23.73 8.10 6.21 40.10 24.69 14.77 9.54 11.42 71.23	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87 23.52 33.49 24.99 19.16 11.48 40.34 19.50 22.26 8.44 20.69 7.09 4.76 34.41 21.81 12.77 8.44 10.16 60.75	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65 23.52 28.88 22.48 18.08 11.25 36.62 18.45 20.65 8.08 19.71 7.09 4.55 31.58 20.39 12.52 8.02 10.16 56.55	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20 4.54 10.71 8.26 5.31 6.52 9.66 8.61 8.61 2.69 7.44 3.24 1.72 10.55 4.52 2.74 2.61 2.93 24.73	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65 3.37 11.08 8.85 6.15 5.35 8.30 8.91 11.37 3.43 8.06 3.24 2.52 12.15 5.66 4.05 3.45 2.88 21.81	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50 6.33 13.36 13.03 8.00 5.46 16.66 10.75 9.60 3.96 9.39 3.79 2.71 20.08 7.99 5.61 4.10 2.79 23.46	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72 6.98 38.03 19.89 7.52 14.58 11.06 8.90 5.92 13.88 9.38 11.59 4.23 10.21 4.00 3.23 17.86 8.63 5.73 4.51 3.01 25.58	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68 4.19 16.41 9.36 8.55 3.90 9.04 3.48 2.54 15.34 7.89 4.80 3.98 2.90 20.60	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02 8.32 6.63 7.80 4.13 13.78 8.47 7.20 3.68 8.22 3.48 2.38 12.63 7.04 4.63 3.62 2.90 16.87	mobicom mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sc sdm sea sec securecomm sensys	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sdm sea sec securecomm sensys si3d	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48 11.25 32.23 24.43 14.64 26.26 22.39 18.13 22.92 7.44 21.42 7.47 4.65 28.64 14.29 8.54 6.63 13.15 67.60 21.28	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38 8.71 31.71 25.25 15.12 14.43 19.72 18.23 25.09 7.65 20.97 6.38 5.03 30.62 15.82 11.04 7.01 11.29 65.07 20.82	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44 12.68 38.27 32.22 18.18 14.12 33.96 21.53 25.53 8.73 21.95 7.58 5.59 39.58 22.23 14.07 8.61 10.96 68.87 22.42	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96 15.27 41.39 31.36 19.95 15.64 34.63 21.16 27.85 9.34 23.73 8.10 6.21 40.10 24.69 14.77 9.54 11.42 71.23 24.29	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87 23.52 33.49 24.99 19.16 11.48 40.34 19.50 22.26 8.44 20.69 7.09 4.76 34.41 21.81 12.77 8.44 10.16 60.75 22.37	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65 23.52 28.88 22.48 18.08 11.25 36.62 18.45 20.65 8.08 19.71 7.09 4.55 31.58 20.39 12.52 8.02 10.16 56.55 22.37	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20 4.54 10.71 8.26 5.31 6.52 9.66 8.61 8.61 2.69 7.44 3.24 1.72 10.55 4.52 2.74 2.61 2.93 24.73 10.05	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65 3.37 11.08 8.85 6.15 5.35 8.30 8.91 11.37 3.43 8.06 3.24 2.52 12.15 5.66 4.05 3.45 2.88 21.81	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50 6.33 13.36 13.03 8.00 5.46 16.66 10.75 9.60 3.96 9.39 3.79 2.71 20.08 7.99 5.61 4.10 2.79 23.46 10.41	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72 6.98 38.03 19.89 7.52 14.58 11.06 8.90 5.92 13.88 9.38 11.59 4.23 10.21 4.00 3.23 17.86 8.63 5.73 4.51 3.01 25.58 12.02	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68 4.19 16.41 9.36 8.55 3.90 9.04 3.48 2.54 15.34 7.89 4.80 3.98 2.90 20.60 11.51	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02 8.32 6.63 7.80 4.13 13.78 8.47 7.20 3.68 8.22 3.48 2.38 12.63 7.04 4.63 3.62 2.90 16.87 11.51	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sc sdm sea sec securecomm sensys si3d siamads siamam	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sed sec securecomm sensys	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48 11.25 32.23 24.43 14.64 26.26 22.39 18.13 22.92 7.44 21.42 7.47 4.65 28.64 14.29 8.54 6.63 13.15 67.60	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38 8.71 31.71 25.25 15.12 14.43 19.72 18.23 25.09 7.65 20.97 6.38 5.03 30.62 15.82 11.04 7.01 11.29 65.07	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44 12.68 38.27 32.22 18.18 14.12 33.96 21.53 25.53 8.73 21.95 7.58 5.59 39.58 22.23 14.07 8.61 10.96 68.87	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96 15.27 41.39 31.36 19.95 15.64 34.63 21.16 27.85 9.34 23.73 8.10 6.21 40.10 24.69 14.77 9.54 11.42 71.23	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87 23.52 33.49 24.99 19.16 11.48 40.34 19.50 22.26 8.44 20.69 7.09 4.76 34.41 21.81 12.77 8.44 10.16 60.75	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65 23.52 28.88 22.48 18.08 11.25 36.62 18.45 20.65 8.08 19.71 7.09 4.55 31.58 20.39 12.52 8.02 10.16 56.55	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20 4.54 10.71 8.26 5.31 6.52 9.66 8.61 8.61 2.69 7.44 3.24 1.72 10.55 4.52 2.74 2.61 2.93 24.73	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65 3.37 11.08 8.85 6.15 5.35 8.30 8.91 11.37 3.43 8.06 3.24 2.52 12.15 5.66 4.05 3.45 2.88 21.81	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50 6.33 13.36 13.03 8.00 5.46 16.66 10.75 9.60 3.96 9.39 3.79 2.71 20.08 7.99 5.61 4.10 2.79 23.46	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72 6.98 38.03 19.89 7.52 14.58 11.06 8.90 5.92 13.88 9.38 11.59 4.23 10.21 4.00 3.23 17.86 8.63 5.73 4.51 3.01 25.58	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68 4.19 16.41 9.36 8.55 3.90 9.04 3.48 2.54 15.34 7.89 4.80 3.98 2.90 20.60	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02 8.32 6.63 7.80 4.13 13.78 8.47 7.20 3.68 8.22 3.48 2.38 12.63 7.04 4.63 3.62 2.90 16.87	mobicom mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sea sec securecomm sensys si3d siamads	
mmas mobicom mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sea sec securecomm sensys si3d siamads siamaco	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48 11.25 32.23 24.43 14.64 26.26 22.39 18.13 22.92 7.44 21.42 7.47 4.65 28.64 14.29 8.54 6.63 13.15 67.60 21.28 10.21 9.86 17.09	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38 8.71 31.71 25.25 15.12 14.43 19.72 18.23 25.09 7.65 20.97 6.38 5.03 30.62 15.82 11.04 7.01 11.29 65.07 20.82 10.91 10.35	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44 12.68 38.27 32.22 18.18 14.12 33.96 21.53 25.53 8.73 21.95 7.58 5.59 39.58 22.23 14.07 8.61 10.96 68.87 22.42 16.37 14.70 21.66	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96 15.27 41.39 31.36 19.95 15.64 34.63 21.16 27.85 9.34 23.73 8.10 6.21 40.10 24.69 14.77 9.54 11.42 71.23 24.29 18.47 16.24 23.28	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87 23.52 33.49 24.99 19.16 11.48 40.34 19.50 22.26 8.44 20.69 7.09 4.76 34.41 21.81 12.77 8.44 10.16 60.75 22.37 19.17 17.83 25.26	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65 23.52 28.88 22.48 18.08 11.25 36.62 18.45 20.65 8.08 19.71 7.09 4.55 31.58 20.39 12.52 8.02 10.16 56.55 22.37 17.64 16.89 23.94	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20 4.54 10.71 8.26 5.31 6.52 9.66 8.61 8.61 2.69 7.44 3.24 1.72 10.55 4.52 2.74 2.61 2.93 24.73 10.05 4.29 3.78 5.88	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65 3.37 11.08 8.85 6.15 5.35 8.30 8.91 11.37 3.43 8.06 3.24 2.52 12.15 5.66 4.05 3.45 2.88 21.81 9.82 5.36 4.71 6.60	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50 6.33 13.36 13.03 8.00 5.46 16.66 10.75 9.60 3.96 9.39 3.79 2.71 20.08 7.99 5.61 4.10 2.79 23.46 10.41 7.89 6.85 9.43	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72 6.98 38.03 19.89 7.52 14.58 11.06 8.90 5.92 13.88 9.38 11.59 4.23 10.21 4.00 3.23 17.86 8.63 5.73 4.51 3.01 25.58 12.02 8.56 7.46 10.07	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68 4.19 16.41 9.36 8.55 3.90 9.04 3.48 2.54 15.34 7.89 4.80 3.98 2.90 20.60 11.51 8.74 8.52 11.40	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02 8.32 6.63 7.80 4.13 13.78 8.47 7.20 3.68 8.22 3.48 2.38 12.63 7.04 4.63 3.62 2.90 16.87 11.51 7.58 7.72 10.30	mobicom mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sc sdm sea sec securecomm sensys si3d siamads siamco siamcomp siamdm	
mmas mobicom mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sdm sea sec securecomm sensys si3d siamads siamam	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48 11.25 32.23 24.43 14.64 26.26 22.39 18.13 22.92 7.44 21.42 7.47 4.65 28.64 14.29 8.54 6.63 13.15 67.60 21.28 10.21 9.86	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38 8.71 31.71 25.25 15.12 14.43 19.72 18.23 25.09 7.65 20.97 6.38 5.03 30.62 15.82 11.04 7.01 11.29 65.07 20.82 10.91 10.35	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44 12.68 38.27 32.22 18.18 14.12 33.96 21.53 25.53 8.73 21.95 7.58 5.59 39.58 22.23 14.07 8.61 10.96 68.87 22.42 16.37 14.70	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96 15.27 41.39 31.36 19.95 15.64 34.63 21.16 27.85 9.34 23.73 8.10 6.21 40.10 24.69 14.77 9.54 11.42 71.23 24.29 18.47 16.24	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87 23.52 33.49 24.99 19.16 11.48 40.34 19.50 22.26 8.44 20.69 7.09 4.76 34.41 21.81 12.77 8.44 10.16 60.75 22.37 19.17 17.83	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65 23.52 28.88 22.48 18.08 11.25 36.62 18.45 20.65 8.08 19.71 7.09 4.55 31.58 20.39 12.52 8.02 10.16 56.55 22.37 17.64 16.89	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20 4.54 10.71 8.26 5.31 6.52 9.66 8.61 8.61 2.69 7.44 3.24 1.72 10.55 4.52 2.74 2.61 2.93 24.73 10.05 4.29 3.78	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65 3.37 11.08 8.85 6.15 5.35 8.30 8.91 11.37 3.43 8.06 3.24 2.52 12.15 5.66 4.05 3.45 2.88 21.81 9.82 5.36 4.71	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50 6.33 13.36 13.03 8.00 5.46 16.66 10.75 9.60 3.96 9.39 3.79 2.71 20.08 7.99 5.61 4.10 2.79 23.46 10.41 7.89 6.85	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72 6.98 38.03 19.89 7.52 14.58 11.06 8.90 5.92 13.88 9.38 11.59 4.23 10.21 4.00 3.23 17.86 8.63 5.73 4.51 3.01 25.58 12.02 8.56 7.46	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68 4.19 16.41 9.36 8.55 3.90 9.04 3.48 2.54 15.34 7.89 4.80 3.98 2.90 20.60 11.51 8.74 8.52	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02 8.32 6.63 7.80 4.13 13.78 8.47 7.20 3.68 8.22 3.48 2.38 12.63 7.04 4.63 3.62 2.90 16.87 11.51 7.58 7.72	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sc sdm sea sec securecomm sensys si3d siamads siamco siamcomp	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sdm sea sec securecomm sensys si3d siamads siamco siamcomp	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48 11.25 32.23 24.43 14.64 26.26 22.39 18.13 22.92 7.44 21.42 7.47 4.65 28.64 14.29 8.54 6.63 13.15 67.60 21.28 10.21 9.86 17.09 47.14	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38 8.71 31.71 25.25 15.12 14.43 19.72 18.23 25.09 7.65 20.97 6.38 5.03 30.62 15.82 11.04 7.01 11.29 65.07 20.82 10.91 10.35	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44 12.68 38.27 32.22 18.18 14.12 33.96 21.53 25.53 8.73 21.95 7.58 5.59 39.58 22.23 14.07 8.61 10.96 68.87 22.42 16.37 14.70 21.66 32.84	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96 15.27 41.39 31.36 19.95 15.64 34.63 21.16 27.85 9.34 23.73 8.10 6.21 40.10 24.69 14.77 9.54 11.42 71.23 24.29 18.47 16.24 23.28 36.08	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87 23.52 33.49 24.99 19.16 11.48 40.34 19.50 22.26 8.44 20.69 7.09 4.76 34.41 21.81 12.77 8.44 10.16 60.75 22.37 19.17 17.83 25.26 35.64	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65 23.52 28.88 22.48 18.08 11.25 36.62 18.45 20.65 8.08 19.71 7.09 4.55 31.58 20.39 12.52 8.02 10.16 56.55 22.37 17.64 16.89 23.94 34.51	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20 4.54 10.71 8.26 5.31 6.52 9.66 8.61 8.61 2.69 7.44 3.24 1.72 10.55 4.52 2.74 2.61 2.93 24.73 10.05 4.29 3.78 5.88 19.38	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65 3.37 11.08 8.85 6.15 5.35 8.30 8.91 11.37 3.43 8.06 3.24 2.52 12.15 5.66 4.05 3.45 2.88 21.81 9.82 5.36 4.71 6.60 10.86 3.89 9.64	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50 6.33 13.36 13.03 8.00 5.46 16.66 10.75 9.60 3.96 9.39 3.79 2.71 20.08 7.99 5.61 4.10 2.79 23.46 10.41 7.89 6.85 9.43 13.98	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72 6.98 38.03 19.89 7.52 14.58 11.06 8.90 5.92 13.88 9.38 11.59 4.23 10.21 4.00 3.23 17.86 8.63 5.73 4.51 3.01 25.58 12.02 8.56 7.46 10.07 15.02	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68 4.19 16.41 9.36 8.55 3.90 9.04 3.48 2.54 15.34 7.89 4.80 3.98 2.90 20.60 11.51 8.74 8.52 11.40 14.22	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02 8.32 6.63 7.80 4.13 13.78 8.47 7.20 3.68 8.22 3.48 2.38 12.63 7.04 4.63 3.62 2.90 16.87 11.51 7.58 7.72 10.30 13.38	mobicom mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms noms nsdi oopsla osdi pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sdm sea sec securecomm sensys si3d siamads siamam siamco siamcomp siamdm siamjo	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sdm sea sec securecomm sensys si3d siamads siamco siamcomp siamdm siamjo siamma	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48 11.25 32.23 24.43 14.64 26.26 22.39 18.13 22.92 7.44 21.42 7.47 4.65 28.64 14.29 8.54 6.63 13.15 67.60 21.28 10.21 9.86 17.09 47.14 8.81 24.01 10.84	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38 8.71 31.71 25.25 15.12 14.43 19.72 18.23 25.09 7.65 20.97 6.38 5.03 30.62 15.82 11.04 7.01 11.29 65.07 20.82 10.91 10.35 15.79 26.33 7.98 25.21 10.93	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44 12.68 38.27 32.22 18.18 14.12 33.96 21.53 25.53 8.73 21.95 7.58 5.59 39.58 22.22 18.18 14.07 8.61 10.96 68.87 22.42 16.37 14.70 21.66 32.84 10.69 36.23 16.41	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96 15.27 41.39 31.36 19.95 15.64 34.63 21.16 27.85 9.34 23.73 8.10 6.21 40.10 24.69 14.77 9.54 11.42 71.23 24.29 18.47 16.24 23.28 36.08 11.42 40.25 17.87	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87 23.52 33.49 24.99 19.16 11.48 40.34 19.50 22.26 8.44 20.69 7.09 4.76 34.41 21.81 12.77 8.44 10.16 60.75 22.37 19.17 17.83 25.26 35.64 10.85 43.15 18.13	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65 23.52 28.88 22.48 18.08 11.25 36.62 18.45 20.65 8.08 19.71 7.09 4.55 31.58 20.39 12.52 8.02 10.16 56.55 22.37 17.64 16.89 23.94 34.51 10.30 40.38 17.00	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20 4.54 10.71 8.26 5.31 6.52 9.66 8.61 8.61 2.69 7.44 3.24 1.72 10.55 4.52 2.74 2.61 2.93 24.73 10.05 4.29 3.78 5.88 19.38 3.41 8.46 4.53	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65 3.37 11.08 8.85 6.15 5.35 8.30 8.91 11.37 3.43 8.06 3.24 2.52 12.15 5.66 4.05 3.45 2.88 21.81 9.82 5.36 4.71 6.60 10.86 3.89 9.64 5.29	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50 6.33 13.36 13.03 8.00 5.46 16.66 10.75 9.60 3.96 9.39 3.79 2.71 20.08 7.99 5.61 4.10 2.79 23.46 10.41 7.89 6.85 9.43 13.98 5.04 13.83 8.09	6.57         8.33         24.87         13.97         4.64         31.14         13.32         23.32         5.24         26.33         4.34         35.01         24.55         27.78         2.66         4.61         1.93         42.59         12.68         10.83         22.16         11.09         13.72         6.98         38.03         19.89         7.52         14.58         11.06         8.90         5.92         13.88         9.38         11.59         4.23         10.21         4.00         3.23         17.86         8.63         5.73         4.51         3.01         25.58         12.02         8.56         7.46         10.07         15.02         5.34         15.29 <t< td=""><td>6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68 4.19 16.41 9.36 8.55 3.90 9.04 3.48 2.54 15.34 7.89 4.80 3.98 2.90 20.60 11.51 8.74 8.52 11.40 14.22 4.99 15.58 9.00</td><td>4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02 8.32 6.63 7.80 4.13 13.78 8.47 7.20 3.68 8.22 3.48 2.38 12.63 7.04 4.63 3.62 2.90 16.87 11.51 7.58 7.72 10.30 13.38 4.60 13.57 8.00</td><td>mobicom mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sdm sea sec securecomm sensys si3d siamads siamam siamco siamco siamdm siamjo siamma siammax siammax siammax siammax</td><td></td></t<>	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68 4.19 16.41 9.36 8.55 3.90 9.04 3.48 2.54 15.34 7.89 4.80 3.98 2.90 20.60 11.51 8.74 8.52 11.40 14.22 4.99 15.58 9.00	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02 8.32 6.63 7.80 4.13 13.78 8.47 7.20 3.68 8.22 3.48 2.38 12.63 7.04 4.63 3.62 2.90 16.87 11.51 7.58 7.72 10.30 13.38 4.60 13.57 8.00	mobicom mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sdm sea sec securecomm sensys si3d siamads siamam siamco siamco siamdm siamjo siamma siammax siammax siammax siammax	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sed sec securecomm sensys si3d siamads siamaco siamcomp siamdm siamjo	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48 11.25 32.23 24.43 14.64 26.26 22.39 18.13 22.92 7.44 21.42 7.47 4.65 28.64 14.29 8.54 6.63 13.15 67.60 21.28 10.21 9.86 17.09 47.14 8.81 24.01	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38 8.71 31.71 25.25 15.12 14.43 19.72 18.23 25.09 7.65 20.97 6.38 5.03 30.62 15.82 11.04 7.01 11.29 65.07 20.82 10.91 10.35 15.79 26.33 7.98 25.21	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44 12.68 38.27 32.22 18.18 14.12 33.96 21.53 25.53 8.73 21.95 7.58 5.59 39.58 22.23 14.07 8.61 10.96 68.87 22.42 16.37 14.70 21.66 32.84 10.69 36.23	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96 15.27 41.39 31.36 19.95 15.64 34.63 21.16 27.85 9.34 23.73 8.10 6.21 40.10 24.69 14.77 9.54 11.42 71.23 24.29 18.47 16.24 23.28 36.08 11.42 40.25	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87 23.52 33.49 24.99 19.16 11.48 40.34 19.50 22.26 8.44 20.69 7.09 4.76 34.41 21.81 12.77 8.44 10.16 60.75 22.37 19.17 17.83 25.26 35.64 10.85 43.15	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65 23.52 28.88 22.48 18.08 11.25 36.62 18.45 20.65 8.08 19.71 7.09 4.55 31.58 20.65 8.08 19.71 7.09 4.55 31.58 20.65 8.08 19.71 7.09 4.55 31.58 20.65 8.08 19.71 7.09 4.55 31.58 20.65 8.08 19.71 7.09 4.55 31.58 20.39 12.52 8.02 10.16 56.55 22.37 17.64 16.89 23.94 34.51 10.30 40.38	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20 4.54 10.71 8.26 5.31 6.52 9.66 8.61 8.61 2.69 7.44 3.24 1.72 10.55 4.52 2.74 2.61 2.93 24.73 10.05 4.29 3.78 5.88 19.38 3.41 8.46	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65 3.37 11.08 8.85 6.15 5.35 8.30 8.91 11.37 3.43 8.06 3.24 2.52 12.15 5.66 4.05 3.45 2.88 21.81 9.82 5.36 4.71 6.60 10.86 3.89 9.64	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50 6.33 13.36 13.03 8.00 5.46 16.66 10.75 9.60 3.96 9.39 3.79 2.71 20.08 7.99 5.61 4.10 2.79 23.46 10.41 7.89 6.85 9.43 13.98 5.04 13.83	6.57         8.33         24.87         13.97         4.64         31.14         13.32         23.32         5.24         26.33         4.34         35.01         24.55         27.78         2.66         4.61         1.93         42.59         12.68         10.83         22.16         11.09         13.72         6.98         38.03         19.89         7.52         14.58         11.06         8.90         5.92         13.88         9.38         11.59         4.23         10.21         4.00         3.23         17.86         8.63         5.73         4.51         3.01         25.58         12.02         8.56         7.46         10.07         15.02         5.34         15.29 <td>6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68 4.19 16.41 9.36 8.55 3.90 9.04 3.48 2.54 15.34 7.89 4.80 3.98 2.90 20.60 11.51 8.74 8.52 11.40 14.22 4.99 15.58</td> <td>4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02 8.32 6.63 7.80 4.13 13.78 8.47 7.20 3.68 8.22 3.48 2.38 12.63 7.04 4.63 3.62 2.90 16.87 11.51 7.58 7.72 10.30 13.38 4.60 13.57</td> <td>mobicom mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sc sdm sea sec securecomm sensys si3d siamads siamam siamco siamcomp siamdm siamjo siamma siammax</td> <td></td>	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68 4.19 16.41 9.36 8.55 3.90 9.04 3.48 2.54 15.34 7.89 4.80 3.98 2.90 20.60 11.51 8.74 8.52 11.40 14.22 4.99 15.58	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02 8.32 6.63 7.80 4.13 13.78 8.47 7.20 3.68 8.22 3.48 2.38 12.63 7.04 4.63 3.62 2.90 16.87 11.51 7.58 7.72 10.30 13.38 4.60 13.57	mobicom mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sc sdm sea sec securecomm sensys si3d siamads siamam siamco siamcomp siamdm siamjo siamma siammax	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sdm sea sec securecomm sensys si3d siamads	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48 11.25 32.23 24.43 14.64 26.26 22.39 18.13 22.92 7.44 21.42 7.47 4.65 28.64 14.29 8.54 6.63 13.15 67.60 21.28 10.21 9.86 17.09 47.14 8.81 24.01 10.84 15.76 16.07 72.27	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38 8.71 31.71 25.25 15.12 14.43 19.72 18.23 25.09 7.65 20.97 6.38 5.03 30.62 15.82 11.04 7.01 11.29 65.07 20.82 10.91 10.35 15.79 26.33 7.98 25.21 10.93 17.51 18.96 89.26	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44 12.68 38.27 32.22 18.18 14.12 33.96 21.53 25.53 8.73 21.95 7.58 5.59 39.58 22.23 14.07 8.61 10.96 68.87 22.42 16.37 14.70 21.66 32.84 10.69 36.23 16.41 24.42 25.35 130.04	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96 15.27 41.39 31.36 19.95 15.64 34.63 21.16 27.85 9.34 23.73 8.10 6.21 40.10 24.69 14.77 9.54 11.42 71.23 24.29 18.47 16.24 23.28 36.08 11.42 40.25 17.87 26.99 28.49 145.98	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87 23.52 33.49 24.99 19.16 11.48 40.34 19.50 22.26 8.44 20.69 7.09 4.76 34.41 21.81 12.77 8.44 10.16 60.75 22.37 19.17 17.83 25.26 35.64 10.85 43.15 18.13 28.67 29.75 123.91	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65 23.52 28.88 22.48 18.08 11.25 36.62 18.45 20.65 8.08 19.71 7.09 4.55 31.58 20.39 12.52 8.02 10.16 56.55 22.37 17.64 16.89 23.94 34.51 10.30 40.38 17.00 27.11 28.34	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20 4.54 10.71 8.26 5.31 6.52 9.66 8.61 8.61 2.69 7.44 3.24 1.72 10.55 4.52 2.74 2.61 2.93 24.73 10.05 4.29 3.78 5.88 19.38 3.41 8.46 4.53 5.83 6.77 11.29	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65 3.37 11.08 8.85 6.15 5.35 8.30 8.91 11.37 3.43 8.06 3.24 2.52 12.15 5.66 4.05 3.45 2.88 21.81 9.82 5.36 4.71 6.60 10.86 3.89 9.64 5.29 7.30 8.83 15.90	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50 6.33 13.36 13.03 8.00 5.46 16.66 10.75 9.60 3.96 9.39 3.79 2.71 20.08 7.99 5.61 4.10 2.79 23.46 10.41 7.89 6.85 9.43 13.98 5.04 13.83 8.09 10.30 12.29 24.02	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72 6.98 38.03 19.89 7.52 14.58 11.06 8.90 5.92 13.88 9.38 11.59 4.23 10.21 4.00 3.23 17.86 8.63 5.73 4.51 3.01 25.58 12.02 8.56 7.46 10.07 15.02 5.34 15.29 8.76 11.39 13.91 26.68	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68 4.19 16.41 9.36 8.55 3.90 9.04 3.48 2.54 15.34 7.89 4.80 3.98 2.90 20.60 11.51 8.74 8.52 11.40 14.22 4.99 15.58 9.00 11.51 14.29 16.08	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02 8.32 6.63 7.80 4.13 13.78 8.47 7.20 3.68 8.22 3.48 2.38 12.63 7.04 4.63 3.62 2.90 16.87 11.51 7.58 7.72 10.30 13.38 4.60 13.57 8.00 10.27 13.02 15.34	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sdm sea sec securecomm sensys si3d siamads siamco siamcomp siamdm siamco siamcomp siamdm siamco siammax siammax siammax siamnum siamrev siamsc sigcomm	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sdm sea sec securecomm sensys si3d siamads siamaco siamcomp siamdm siamjo siamma siammax siammax siammax	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48 11.25 32.23 24.43 14.64 26.26 22.39 18.13 22.92 7.44 21.42 7.47 4.65 28.64 14.29 8.54 6.63 13.15 67.60 21.28 10.21 9.86 17.09 47.14 8.81 24.01 10.84 15.76 16.07	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38 8.71 31.71 25.25 15.12 14.43 19.72 18.23 25.09 7.65 20.97 6.38 5.03 30.62 15.82 11.04 7.01 11.29 65.07 20.82 10.91 10.35 15.79 26.33 7.98 25.21 10.93 17.51 18.96	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44 12.68 38.27 32.22 18.18 14.12 33.96 21.53 25.53 8.73 21.95 7.58 5.59 39.58 22.23 14.07 8.61 10.96 68.87 22.42 16.37 14.70 21.66 32.84 10.69 36.23 16.41 24.42 25.35	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96 15.27 41.39 31.36 19.95 15.64 34.63 21.16 27.85 9.34 23.73 8.10 6.21 40.10 24.69 14.77 9.54 11.42 71.23 24.29 18.47 16.24 23.28 36.08 11.42 40.25 17.87 26.99 28.49	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87 23.52 33.49 24.99 19.16 11.48 40.34 19.50 22.26 8.44 20.69 7.09 4.76 34.41 21.81 12.77 8.44 10.16 60.75 22.37 19.17 17.83 25.26 35.64 10.85 43.15 18.13 28.67 29.75	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65 23.52 28.88 22.48 18.08 11.25 36.62 18.45 20.65 8.08 19.71 7.09 4.55 31.58 20.39 12.52 8.02 10.16 56.55 22.37 17.64 16.89 23.94 34.51 10.30 40.38 17.00 27.11 28.34	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20 4.54 10.71 8.26 5.31 6.52 9.66 8.61 8.61 2.69 7.44 3.24 1.72 10.55 4.52 2.74 2.61 2.93 24.73 10.05 4.29 3.78 5.88 19.38 3.41 8.46 4.53 5.83 6.77	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65 3.37 11.08 8.85 6.15 5.35 8.30 8.91 11.37 3.43 8.06 3.24 2.52 12.15 5.66 4.05 3.45 2.88 21.81 9.82 5.36 4.71 6.60 10.86 3.89 9.64 5.29 7.30 8.83	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50 6.33 13.36 13.03 8.00 5.46 16.66 10.75 9.60 3.96 9.39 3.79 2.71 20.08 7.99 5.61 4.10 2.79 23.46 10.41 7.89 6.85 9.43 13.83 8.09 10.30 12.29	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72 6.98 38.03 19.89 7.52 14.58 11.06 8.90 5.92 13.88 9.38 11.59 4.23 10.21 4.00 3.23 17.86 8.63 5.73 4.51 3.01 25.58 12.02 8.56 7.46 10.07 15.02 5.34 15.29 8.76 11.39 13.91	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68 4.19 16.41 9.36 8.55 3.90 9.04 3.48 2.54 15.34 7.89 4.80 3.98 2.90 20.60 11.51 8.74 8.52 11.40 14.22 4.99 15.58 9.00 11.51 14.29	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02 8.32 6.63 7.80 4.13 13.78 8.47 7.20 3.68 8.22 3.48 2.38 12.63 7.04 4.63 3.62 2.90 16.87 11.51 7.58 7.72 10.30 13.38 4.60 13.57 8.00 10.27 13.02	mobicom mobisec mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sacmat saint sbac-pad sc sc sdm sea sec securecomm sensys si3d siamads siamco siamcomp siamdm siamjo siamma siamnox siammax siamnum siamrev siamsc sigcse	
mmas mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sc sdm sea sea sec securecomm sensys si3d siamads siamam siamco siamcomp siamdm siamjo siamma siammax	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48 11.25 32.23 24.43 14.64 26.26 22.39 18.13 22.92 7.44 21.42 7.47 4.65 28.64 14.29 8.54 6.63 13.15 67.60 21.28 10.21 9.86 17.09 47.14 8.81 24.01 10.84 15.76 16.07 72.27 15.24 107.93 nan	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38 8.71 31.71 25.25 15.12 14.43 19.72 18.23 25.09 7.65 20.97 6.38 5.03 30.62 15.82 11.04 7.01 11.29 65.07 20.82 10.91 10.35 15.79 26.33 7.98 25.21 10.93 17.51 18.96 89.26 16.94 119.89 10.85	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44 12.68 38.27 32.22 18.18 14.12 33.96 21.53 25.53 8.73 21.95 7.58 5.59 39.58 22.23 14.07 8.61 10.96 68.87 22.42 16.37 14.70 21.66 32.84 10.69 36.23 16.41 24.42 25.35 130.04 23.71 147.99 12.49	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96 15.27 41.39 31.36 19.95 15.64 34.63 21.16 27.85 9.34 23.73 8.10 6.21 40.10 24.69 14.77 9.54 11.42 71.23 24.29 18.47 16.24 23.28 36.08 11.42 40.25 17.87 26.99 28.49 145.98	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87 23.52 33.49 24.99 19.16 11.48 40.34 19.50 22.26 8.44 20.69 7.09 4.76 34.41 21.81 12.77 8.44 10.16 60.75 22.37 19.17 17.83 25.26 35.64 10.85 43.15 18.13 28.67 29.75 123.91 28.11 110.84 15.71	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65 23.52 28.88 22.48 18.08 11.25 36.62 18.45 20.65 8.08 19.71 7.09 4.55 31.58 20.39 12.52 8.02 10.16 56.55 22.37 17.64 16.89 23.94 34.51 10.30 40.38 17.00 27.11 28.34 154.65 26.77 100.25 15.00	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20 4.54 10.71 8.26 5.31 6.52 9.66 8.61 8.61 2.69 7.44 3.24 1.72 10.55 4.52 2.74 2.61 2.93 24.73 10.05 4.29 3.78 5.88 19.38 3.41 8.46 4.53 5.83 6.77 11.29 5.88 39.24 nan	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65 3.37 11.08 8.85 6.15 5.35 8.30 8.91 11.37 3.43 8.06 3.24 2.52 12.15 5.66 4.05 3.45 2.88 21.81 9.82 5.36 4.71 6.60 10.86 3.89 9.64 5.29 7.30 8.83 15.90 7.28 39.46 5.10	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50 6.33 13.36 13.03 8.00 5.46 16.66 10.75 9.60 3.96 9.39 3.79 2.71 20.08 7.99 5.61 4.10 2.79 23.46 10.41 7.89 6.85 9.43 13.98 5.04 13.83 8.09 10.30 12.29 24.02 10.55 50.09 6.20	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72 6.98 38.03 19.89 7.52 14.58 11.06 8.90 5.92 13.88 9.38 11.59 4.23 10.21 4.00 3.23 17.86 8.63 5.73 4.51 3.01 25.58 12.02 8.56 7.46 10.07 15.02 5.34 15.29 8.76 11.39 13.91 26.68 11.64 51.17 7.16	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68 4.19 16.41 9.36 8.55 3.90 9.04 3.48 2.54 15.34 7.89 4.80 3.98 2.90 20.60 11.51 8.74 8.52 11.40 14.22 4.99 15.58 9.00 11.51 14.29 16.08 12.47 41.12 7.79	4.83 8.15 16.11 11.45 3.41 24.17 9.08 14.64 4.02 17.35 2.98 12.62 21.17 12.20 3.25 4.50 1.93 26.65 9.81 9.83 19.71 9.13 10.48 5.06 29.67 15.41 7.02 8.32 6.63 7.80 4.13 13.78 8.47 7.20 3.68 8.22 3.48 2.38 12.63 7.04 4.63 3.62 2.90 16.87 11.51 7.58 7.72 10.30 13.38 4.60 13.57 8.00 10.27 13.02 15.34 11.39	mobicom mobihoc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sdm sea sec securecomm sensys si3d siamads siamco siamcomp siamdm siamco siamcomp siamdm siamco siammax siammax siammax siamnum siamrev siamsc sigcomm	
mmas mobicom mobiloc mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms nsdi oopsla osdi pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sc sdm sea sec securecomm sensys si3d siamads	25.20 13.85 66.97 42.82 4.98 68.70 23.46 40.58 nan 30.02 8.72 70.85 21.39 82.28 nan nan 29.58 86.65 25.05 28.97 43.66 17.08 28.82 nan 31.67 35.48 11.25 32.23 24.43 14.64 26.26 22.39 18.13 22.92 7.44 21.42 7.47 4.65 28.64 14.29 8.54 6.63 13.15 67.60 21.28 10.21 9.86 17.09 47.14 8.81 24.01 10.84 15.76 16.07 72.27 15.24 107.93	16.10 13.23 55.17 38.14 6.97 75.51 20.98 42.40 7.45 31.47 6.65 74.91 27.43 84.14 nan 1.52 2.93 91.70 22.04 32.99 47.24 16.69 24.79 nan 36.57 38.38 8.71 31.71 25.25 15.12 14.43 19.72 18.23 25.09 7.65 20.97 6.38 5.03 30.62 15.82 11.04 7.01 11.29 65.07 20.82 10.91 10.35 15.79 26.33 7.98 25.21 10.93 17.51 18.96 89.26 16.94 119.89	19.89 17.60 64.90 39.71 8.60 86.40 42.77 52.86 9.70 71.72 8.68 90.06 37.31 108.86 nan 7.46 3.71 130.91 25.80 38.72 55.92 21.13 28.53 12.30 53.24 44.44 12.68 38.27 32.22 18.18 14.12 33.96 21.53 25.53 8.73 21.95 7.58 5.59 39.58 22.23 14.07 8.61 10.96 68.87 22.42 16.37 14.70 21.66 32.84 10.69 36.23 16.41 24.42 25.35 130.04 23.71 147.99	20.55 19.18 71.44 39.99 9.08 89.02 45.94 59.67 10.71 100.11 10.07 97.44 40.81 125.13 7.28 10.32 3.67 141.51 27.66 41.05 56.50 22.75 29.83 16.32 57.03 44.96 15.27 41.39 31.36 19.95 15.64 34.63 21.16 27.85 9.34 23.73 8.10 6.21 40.10 24.69 14.77 9.54 11.42 71.23 24.29 18.47 16.24 23.28 36.08 11.42 40.25 17.87 26.99 28.49 145.98 26.41 154.14	19.44 22.56 62.48 37.05 6.90 80.02 44.53 42.82 8.94 65.29 8.27 37.66 35.45 57.49 9.53 12.02 3.46 136.18 22.61 40.93 47.41 30.38 27.65 15.92 44.40 37.87 23.52 33.49 24.99 19.16 11.48 40.34 19.50 22.26 8.44 20.69 7.09 4.76 34.41 21.81 12.77 8.44 10.16 60.75 22.37 19.17 17.83 25.26 35.64 10.85 43.15 18.13 28.67 29.75 123.91 28.11 110.84	16.38 21.36 55.88 35.16 6.90 74.17 44.53 38.97 8.50 65.29 7.46 36.61 35.45 55.70 8.32 10.05 3.35 111.89 21.72 39.42 47.41 28.57 25.90 13.48 44.40 35.65 23.52 28.88 22.48 18.08 11.25 36.62 18.45 20.65 8.08 19.71 7.09 4.55 31.58 20.39 12.52 8.02 10.16 56.55 22.37 17.64 16.89 23.94 34.51 10.30 40.38 17.00 27.11 28.34 154.65 26.77 100.25	9.83 4.91 26.75 12.32 2.06 23.94 8.12 17.73 nan 7.75 2.79 29.26 9.20 20.07 nan nan 9.73 27.62 10.66 6.90 18.05 7.31 11.71 nan 16.09 15.20 4.54 10.71 8.26 5.31 6.52 9.66 8.61 8.61 2.69 7.44 3.24 1.72 10.55 4.52 2.74 2.61 2.93 24.73 10.05 4.29 3.78 5.88 19.38 3.41 8.46 4.53 5.83 6.77 11.29 5.88 39.24	5.66 5.65 17.09 12.19 3.70 25.31 5.97 16.52 3.44 7.00 2.55 29.33 15.35 19.31 nan 0.82 1.53 28.62 9.63 9.41 19.15 7.77 11.08 nan 21.83 16.65 3.37 11.08 8.85 6.15 5.35 8.30 8.91 11.37 3.43 8.06 3.24 2.52 12.15 5.66 4.05 3.45 2.88 21.81 9.82 5.36 4.71 6.60 10.86 3.89 9.64 5.29 7.30 8.83 15.90 7.28 39.46	6.73 7.77 20.12 13.61 4.58 30.98 15.07 20.89 4.71 18.64 3.53 33.19 22.31 19.99 nan 3.59 2.04 41.56 11.64 10.53 22.57 10.67 13.54 5.48 35.17 19.50 6.33 13.36 13.03 8.00 5.46 16.66 10.75 9.60 3.96 9.39 3.79 2.71 20.08 7.99 5.61 4.10 2.79 23.46 10.41 7.89 6.85 9.43 13.83 8.09 10.30 12.29 24.02 10.55 50.09	6.57 8.33 24.87 13.97 4.64 31.14 13.32 23.32 5.24 26.33 4.34 35.01 24.55 27.78 2.66 4.61 1.93 42.59 12.68 10.83 22.16 11.09 13.72 6.98 38.03 19.89 7.52 14.58 11.06 8.90 5.92 13.88 9.38 11.59 4.23 10.21 4.00 3.23 17.86 8.63 5.73 4.51 3.01 25.58 12.02 8.56 7.46 10.07 15.02 5.34 15.29 8.76 11.39 13.91 26.68 11.64 51.17	6.23 8.95 20.29 12.84 3.41 28.95 9.08 17.25 4.30 17.35 3.38 13.27 21.17 13.08 3.67 5.59 2.01 35.47 10.50 10.41 19.71 10.30 12.12 6.12 29.67 17.29 7.02 10.62 8.08 8.68 4.19 16.41 9.36 8.55 3.90 9.04 3.48 2.54 15.34 7.89 4.80 3.98 2.90 20.60 11.51 8.74 8.52 11.40 14.22 4.99 15.58 9.00 11.51 14.29 16.08 12.47 41.12	4.838.1516.1111.453.4124.179.0814.644.0217.352.9812.6221.1712.203.254.501.9326.659.819.8319.719.1310.485.0629.6715.417.028.326.637.804.1313.788.477.203.688.223.482.3812.637.044.633.622.9016.8711.517.587.7210.3013.384.6013.578.0010.2713.0215.3411.3931.33	mobicom mobisec mobisys naacl ndss nfm nips noms noms nsdi oopsla osdi pacmhci pacmpl pact pami percom pervasive pldi podc pods popets popl ppopp psb pvldb raid re recomb rss rtas rtss sac sacmat saint sbac-pad sc sacmat saint sbac-pad sc sc sdm sea sea sec securecomm sensys si3d siamads siamam siamco siamconp siamdm siamjo siamma siamco siammax siamnum siamrev siamsc sigcse sigecom	

	AriMean2017	AriMean2019	AriMean2021	AriMean2022	AriMean2023	AriMean2024 G	ieoMean2017	GeoMean2019	GeoMean2021 Ge	eoMean2022 (	GeoMean2023 Ge	eoMean2024	sigmod			
sigir	40.69	30.08	34.38	36.72	33.51	29.72	18.25	9.96	11.50	12.37	11.35	9.34	sigsoft-fse		1	
igmetrics	34.55	38.50	52.77	57.63	47.54	47.54	13.72	17.00	27.01	29.70	24.35	24.35	soda			
igmod	40.68	43.39	52.21	54.38	50.85	50.85	14.45	15.25	19.57	19.37	18.51	18.51	software			
gsoft-fse	27.26	6.57	31.66	34.86	32.78	29.05	10.69	3.14	11.77	12.53	11.29	8.96	sosp			
oda	20.59	18.77	24.80	25.81	13.03	12.22	9.31	8.68	11.85	11.96	5.99	5.41	soups			
oftware	27.07	17.89	22.13		24.81	23.50	4.99	6.99	8.88	9.26	9.22	8.35	sp			
osp	115.65	115.30	138.20	129.65	130.30	112.80	51.94	40.65	52.43	31.07	44.14	30.15	spaa			
oups	nan	nan	29.77	33.39	24.74	25.53	nan	nan	10.60	12.15	6.90	6.84	spin			
)	68.66	71.17	95.23		92.42	77.63	27.21	25.94	33.26	34.90	26.40	18.81	srds			
paa pin	19.47 nan	18.24 13.79	21.78 15.23		21.19	19.70 11.15	7.37 nan	7.65 5.25	10.01 6.42	10.34 6.73	9.24 6.02	7.98 5.60	ssd ssdbm			
srds	8.39	9.58	11.03		10.53	10.10	2.90	4.41	4.81	5.01	4.74	4.42	stacs			
sd	nan	16.41	17.54	16.35	13.99	12.53	nan	6.81	7.43	6.82	6.66	5.35	stoc		_	
sdbm	9.41	9.06	10.71		10.33	9.89	3.32	3.77	4.48	4.68	4.22	3.91	sysose			
tacs	10.81	7.90	9.62	9.90	5.55	5.45	4.74	4.18	5.09	5.16	2.63	2.49	taas			
toc	38.02	36.43	47.90	50.34	44.56	40.86	17.08	15.88	21.69	21.59	17.36	14.49	tacas			
/sose	3.67	3.96	4.91	5.42	5.10	4.93	1.17	1.81	2.32	2.65	2.55	2.45	taccess			
as	19.28	21.18	26.98	29.32	25.75	24.74	5.78	7.97	11.97	13.64	11.28	10.61	tacl			
cas	nan	25.89	30.18	32.87	27.76	25.80	nan	9.85	11.75	12.75	11.57	10.14	taco			
access	13.14	12.95	16.25	18.32	18.83	17.39	5.93	6.06	8.40	9.08	9.50	8.47	talg			
ıcl	nan	nan	65.16	84.90	72.74	62.40	nan	nan	19.76	24.44	15.86	12.68	talip			
ico	8.33	8.33	10.53	12.39	11.63	10.92	3.15	3.88	5.24	6.26	5.80	5.26	tap			
lg	36.49	22.79	21.80	24.24	20.88	19.96	13.94	9.04	9.71	10.90	9.31	8.58	tc			
lip	6.16	6.55	7.49	7.81	7.30	6.31	2.16	2.88	3.39	3.22	3.51	3.06	tcbb			
)	14.84	15.95	19.48	20.57	20.02	19.25	5.52	6.97	8.89	9.26	9.13	8.54	tcc			
	16.86	18.11	23.77	25.45	25.02	23.25	6.58	8.05	11.16	11.81	11.32	10.11	tdsc			
bb	12.40	12.71	16.30	17.60	17.63	16.10	4.89	5.98	8.02	8.56	8.19	7.36	tecs			
С	28.15	32.54	35.12	35.65	31.73	28.97	9.52	11.60	11.08	11.11	10.88	8.99	tissec			
SC .	25.77	25.08	32.83		28.59	24.24	10.92	12.38	16.45	14.58	12.02	10.18	tist			
es	13.58	13.01	15.92		15.42	13.70	3.27	4.15	5.83	5.55	5.71	4.88	titb			
sec	55.67	36.48	41.43		39.42	34.78	17.81	15.03	15.69	15.48	13.31	11.14	tkdd		_	
t	nan	79.53	84.14		80.77	69.05	nan	7.65	10.22	11.02	11.01	9.05	tkde			
	20.71	22.80	29.23		33.81	30.20	8.81	10.17	13.37	13.62	15.04	12.89	tmc		1	
ld	44.37	36.12	37.57	37.71	37.63	31.54	7.53	6.51	8.29	8.36	9.78	8.07	tmi			
le	30.68	33.66	47.55		51.70	43.51	10.40	12.38	18.55	19.62	18.36	14.70	tmm		_	
<b>c</b>	32.31	28.14	34.99	36.69	37.35	33.86	12.24	11.36	16.94	17.94	18.29	16.06	tochi tocl		-	
i 	nan	nan	nan	51.33	57.51	53.78	nan	nan	nan	20.42	23.08	20.96	tocs		_	
m	21.98	22.52	30.66		34.26	30.09	9.44	10.17	15.84	16.32	17.70	14.95	toct			
chi 	26.52	28.23	33.82		39.77	35.09	11.11	12.70	15.31	16.61	19.13	16.11	todaes			
ss	17.70 98.90	15.37 51.73	16.59 68.88		15.12 63.51	14.26 61.48	6.52 21.12	6.57 15.48	7.04 20.68	7.81	6.37 16.59	5.86 15.40	todaes			
t	15.05	7.80	9.66		10.65	10.52	4.35	3.52	3.55	3.83	3.72	3.65	tog			1
daes	8.70	8.23	9.70		10.03	9.18	2.80	3.27	4.12	4.59	4.44	3.96	tois			
ds	34.82	27.64	33.24	36.75	35.44	34.31	12.22	12.04	14.69	15.87	16.40	15.22	toit			
]	42.32	46.48	67.07	72.40	52.39	44.70	18.16	19.31	31.11	32.35	14.82	11.61	tomacs			
s	28.20	29.56	34.42		33.11	29.96	9.43	10.94	13.96	15.69	13.71	12.61	tomccap			
t	19.52	16.92	19.24	18.91	19.00	17.95	6.46	5.94	7.29	6.80	7.57	7.07	toms			
macs	11.16	12.12	15.10	16.34	16.57	15.94	4.81	6.37	7.62	7.88	7.84	7.43	ton			
пссар	13.99	13.37	17.03	17.48	16.76	15.31	4.78	5.42	7.73	7.61	7.59	7.09	toplas			
ms	27.90	32.51	42.19	46.28	41.33	38.91	7.44	8.87	10.75	11.99	10.65	9.74	tos			
1	40.33	28.13	32.92	34.11	34.76	32.56	13.15	9.79	13.51	13.72	14.61	13.07	tosem			
olas	38.77	28.40	29.10	29.96	26.36	25.05	14.37	12.04	13.24	13.14	11.33	10.39	tosn			
5	33.84	25.30	27.85	27.32	22.82	20.59	9.49	7.12	8.75	8.21	7.80	6.57	tpds			
sem	31.23	31.47	35.17	34.69	29.87	23.88	12.06	13.39	15.10	13.78	11.97	9.49	tplp			
sn	36.31	28.45	31.80	32.68	28.72	26.07	10.20	10.52	11.92	12.16	10.84	9.53	trets			
ls	24.24	24.40	30.44	32.23	32.08	30.39	9.56	9.87	13.10	13.90	13.74	12.58	tse			
р	nan	nan	13.37	14.33	11.70	11.09	nan	nan	5.77	6.30	5.36	5.00	tslp		-	
ts	9.36	9.73	11.99		12.60	11.44	3.48	4.14	5.23	5.89	5.46	4.94	tvcg			
	43.00	46.25	58.16		52.43	44.49	16.67	19.86	28.16	28.39	19.84	15.41	tvlsi			
p	18.13	22.88	29.35		25.08	25.08	7.82	12.05	15.39	18.83	14.00	14.00	tweb			
eg 	23.16	24.99	33.15		36.38	33.41	10.88	12.31	17.26	17.36	17.06	15.04	uai		_	
Si	12.85	12.04	15.33		17.69	16.97	5.23	5.40	7.57	8.21	9.23	8.61	ubicomp		-	
eb	42.40	36.06	40.82	43.47	38.11	35.14	11.49	10.55	13.53	14.91	12.98	11.43	ucc			
i :	15.32	16.12	19.55		12.50	11.43	5.08	5.69	6.83	6.47	3.99	3.45	uist			
icomp	28.15	28.05	39.55	45.79	44.81	40.37	9.85	10.10	16.06	19.22	19.32	15.12	usenix		_	
c +	nan	nan	nan	nan	9.57		nan	nan	nan	nan	3.73	3.73	USS			
t 	33.23	34.89	40.82		41.15	37.54	11.52	12.55	15.25	16.82	17.38	14.46	vee			
enix	35.29	31.51	37.83		43.62	43.25	11.02	9.46	12.31	14.74	6.48	6.36	vldb			
S	48.48	46.13	55.03		20.94	19.25	19.19	15.53	18.82	17.52	6.78	5.95	vr wads			
9h	33.50	35.24	38.02		32.65	32.65	11.83	13.93	15.09	14.64	13.23	13.23	wads			
db	31.89	33.91	34.35		38.02	35.74	11.76	13.57	14.49	15.59	15.97	14.29	wccı			
ade	6.14	11.66	12.68		12.93		1.57	5.16	5.60	6.49	6.04	5.58	wimob			
ads	8.21	6.14	7.33		6.15	5.54	2.98	3.30	7.01	3.71	3.50	2.94	wine			
cci	10.00	11.90	13.90	14.94	12.26	12.26	5.20	6.41	7.91	8.35	7.00	7.00	wowmom			
imob	5.14	5.58 10.52	6.82 12.94	7.44 13.88	6.90	6.59 11.52	1.65 nan	2.45 4.80	2.99 5.81	3.26 6.15	3.12 5.41	2.92 4.90	wsdm			
isec	nan	nan	25.50	26.51	24.77	22.91	nan	4.80 nan	10.42	10.48	10.70	9.35	www			
owmom	8.20	8.24	10.47		9.64	9.25	2.89	3.74	4.98	5.38	4.44	4.15		.00 15.00	30.00	45.
rsdm	47.76	47.47	59.49		56.30	51.51	16.99	16.39	22.12	22.26	18.13	15.95	3		2 - 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	.3.
	77.70	71.71	55.45	00.40	50.50	51.81	21.20	17.89	17.26	17.62	16.13	13.86				

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total	Total (2023)
3dim	49	0	0	0	54	75	56	87	74	75	73	81	79	124	141	71	0	1039	968
aaai	290	277	0	270	260	311	210	422	557	572	667	985	1203	1672	1777	1434	1799	12706	10907
aamas	266	254	132	168	125	136	135	163	166	135	155	193	193	195	164	175	246	3001	2755
acl	131	119	121	160	164	187	327	286	318	328	302	430	762	778	712	702	1074	6901	5827
ai	61	73	63	67	87	46	71	62	67	82	92	57	83	23	0	0	0	934	934
aiccsa	141	158	151	110	42	0	87	113	168	212	197	107	138	55	51	64	119	1913	1794
aim	36	39	39	33	38	42	42	40	43	48	39	38	32	36	33	32	42	652	610
aina	134	146	129	171	104	126	153	154	128	163	157	153	112	124	198	177	160	2489	2329
amai	39	37	42	39	46	34	34	37	46	43	48	35	38	53	47	48	33	699	666
ancs	20	17	16	37	20	19	18	19	15	12	17	13	21	0	23	0	0	267	267
annals	39	31	35	31	30	27	30	30	34	28	22	32	27	29	24	32	31	512	481
apscc	74	182	71	63	67	59	0	30	23	38	0	0	0	0	0	0	0	607	607
· arith	28	0	24	27	0	0	24	0	22	23	22	21	23	20	20	16	24	294	270
asap	65	52	37	50	37	28	60	32	33	32	29	41	39	34	39	23	28	659	631
ase	75	72	70	60	87	45	73	82	76	91	106	88	91	128	143	145	201	1633	1432
asiacrypt	33	33	41	35	40	43	54	55	64	67	66	65	71	85	95	98	106	1051	945
		31	29	32	32	37	44	49	48	54	56	56	74	86	75	80	151	934	783
asplos	0																		
ats	79	57	68	74	86	58	49	57	37	52	104	36	26	36	23	28	41	851	810
avss 	90	38	96	84	65	83	67	59	88	49	104	96	89	0	47	57	0	1112	1112
oibe	201	194	64	45	58	131	177	55	110	52	97	66	143	172	106	69	75	1815	1740
oioinformatics	406	326	434	427	423	436	371	238	1	15	15	13	14	40	579	518	773	5029	4256
opm	30	29	20	21	27	24	25	31	30	22	19	29	23	27	23	22	27	429	402
cacm	159	146	192	173	147	119	112	117	111	125	110	125	110	27	140	120	124	2157	2033
cal	14	17	15	13	13	15	15	28	39	33	41	58	43	41	42	40	42	509	467
cases	33	27	30	25	22	18	25	24	18	19	2	1	0	0	0	0	1	245	244
cav	47	47	52	51	59	38	69	57	69	58	57	65	67	65	79	51	67	998	93
cc	15	18	18	16	15	13	13	14	11	24	13	18	17	19	14	20	21	279	258
ccc	30	32	37	28	30	34	29	31	30	34	33	28	32	38	41	38	36	561	525
cccg	65	52	41	66	83	49	53	66	46	46	40	46	38	47	41	44	36	859	823
ccgrid	72	110	57	65	55	119	87	63	147	86	88	62	55	103	91	115	58	1433	1375
ccs	55	51	58	54	60	81	135	114	128	137	151	134	149	121	196	218	234	2076	1842
	62	56	58	52	53	60	56	56	62	57		66	52	61	78	61	63	1017	954
cga t											64								
cgf	75	70	69	16	15	235	239	236	239	238	247	253	270	302	230	269	244	3247	3003
cgo	27	21	26	29	28	26	33	29	24	25	26	30	21	25	34	27	20	451	431
chi	181	217	274	302	404	369	392	461	484	545	587	665	702	758	746	637	879	8603	7724
cikm	132	132	305	290	378	406	333	234	232	295	313	275	346	425	543	566	600	5805	5205
civr	87	58	53	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	259	259
cluster	67	61	84	33	61	76	74	29	105	51	65	48	50	40	83	62	31	1020	989
coling	0	145	0	155	0	194	0	217	0	337	0	330	0	612	0	633	0	2623	2623
colt	41	44	44	41	0	0	49	57	70	67	72	90	116	123	129	141	153	1237	1084
compgeom	45	42	45	47	55	44	48	70	60	68	65	77	63	85	63	74	66	1017	951
compsac	85	214	178	61	87	76	88	71	117	99	121	250	225	252	271	259	260	2714	2454
computer	98	103	123	120	99	110	132	131	124	144	140	126	115	135	139	163	186	2188	2002
conext	28	77	29	28	30	31	44	37	41	35	40	32	32	38	36	28	6	592	586
ср	65	56	61	47	58	68	58	65	49	54	45	47	44	55	57	40	45	914	869
	33	32	38	39	42	48	62	60	74	70	72	79	81	85	103	99	124	1141	1017
crypto																			
cscw	70	86	0	58	103	55	135	134	158	142	179	0	0	0	0	0	0	1050	1050
cse	72	66	62	62	65	62	55	54	53	58	52	59	49	64	69	40	45	987	942
csfw	26	21	22	23	21	25	19	29	35	31	32	0	0	0	0	0	38	322	284
csur	12	19	19	15	31	38	72	62	65	92	94	108	149	24	112	242	336	1490	1154
cvpr	369	506	382	460	439	466	471	540	601	643	782	979	1294	1465	1660	2072	2353	15482	13129
dac	176	162	158	162	175	170	168	209	200	173	175	179	1	245	233	237	280	3103	2823
datamine	29	31	32	34	31	44	36	48	58	48	59	57	58	58	79	69	72	843	771
date	270	274	302	319	276	282	328	348	307	299	329	303	324	318	352	279	241	5151	4910
dcoss	27	41	26	28	69	34	56	39	20	28	24	19	21	19	67	62	104	684	580
ddecs	76	64	51	70	75	68	57	61	51	44	36	27	34	32	30	30	33	839	806
digitel	23	25	0	29	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	112
disc	32	33	33	30	28	27	38	36	42	32	44	41	34	39	61	35	47	632	585
dt	46	48	52	35	48	54	48	39	40	57	57	52	39	58	61	74	62	870	808
ecai	0	136	0	147	0	154	0	168	0	185	0	0	0	372	0	0	399	1561	1162
	0	243	0	328	0	408	0	362	0	415	0	776	0	1358	0	1645	0	5535	553
eccv																			
ecoop	25	27	26	25	26	30	29	27	31	26	27	26	28	31	22	33	44	483	439
edbt	0	59	94	62	46	67	62	61	69	52	68	68	72	67	72	54	67	1040	973
edcc	0	17	0	25	0	24	0	28	24	27	22	21	22	21	18	16	0	265	26
emnlp	131	114	163	125	149	139	205	224	312	264	322	549	732	752	848	828	1048	6905	585
emsoft	29	28	33	30	37	23	28	29	26	26	0	15	0	0	2	2	0	308	308
er	37	33	33	39	39	46	40	38	45	41	39	43	44	44	32	30	21	644	623
esa	63	67	65	66	67	70	69	69	86	76	70	73	83	83	80	92	103	1282	1179
COU							01	0.7	00		26	36	28	07	0.4	01	00		405
esop	34	27	26	31	25	29	31	27	33	30	36	30	20	27	24	21	20	485	465

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total	Total (2023)
eurocrypt	33	31	33	33	31	41	41	38	57	62	67	69	76	81	78	85	109	965	856
eurosys	70	24 66	25 60	27 64	24 59	27 65	28 69	27 64	32 58	38 68	41 64	43 43	45 34	43 55	38 67	45 62	54 47	590 1015	536 968
fase	28	31	33	25	29	33	25	28	23	24	25	19	24	30	20	20	16	433	417
fast	19	21	23	21	20	26	21	24	28	27	27	23	26	23	28	28	28	413	385
fccm	34	27	47	41	42	38	38	36	38	31	30	29	38	25	30	26	20	570	550
fmcad	31	29	30	31	28	25	30	28	21	26	29	26	27	28	31	40	31	491	460
focs	63	79	73	81	84	80	78	68	86	85	90	86	92	127	118	110	142	1542	1400
fse gecco	28	30 194	23 218	21 167	22 261	24 170	29	31 180	28 182	29 144	175	194	173	149	134	158	180	265 3147	265 2967
gis	66	75	75	73	68	89	72	81	83	79	87	84	84	97	98	111	5	1327	1322
grid	37	47	21	27	26	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182	182
hipc	53	46	49	40	40	55	49	49	48	40	41	33	39	33	53	34	46	748	702
hipeac	19	25	27	24	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	115
hoti	16	22	18	13	11	9	15	11	10	12	16	0	15	10	9	6	8	201	193
hotos	30	34	22 35	36	33	39	27 55	0 58	29 55	0 57	29 55	0 62	30 55	0 54	30 69	0 85	29	250 912	221 818
hpcc	69	104	84	100	85	214	334	133	304	198	81	248	381	183	352	331	153	3354	3201
hpdc	20	23	21	100	22	23	20	34	30	28	19	22	29	22	19	21	22	475	453
ht	23	28	37	33	35	33	35	34	37	39	31	35	30	34	32	33	30	559	529
iaai	0	0	31	23	19	23	20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137	137
icac	32	18	15	23	27	24	35	29	46	24	27	23	22	0	0	0	0	345	345
icalp	76 45	126 51	107 55	106 37	111	123 50	124 71	136 74	143 45	146 64	138 71	161 65	146 91	140 69	141 77	130 86	133	2187 1081	2054 1001
icassp	1344	1301	1171	1351	50 1431	1285	1716	1649	1164	1292	1308	1393	1734	1860	1724	1862	2632	26217	23585
icc	1057	1101	1027	992	1069	1332	940	984	1277	955	1169	964	1009	842	758	948	1084	17508	16424
iccad	134	122	117	126	122	101	110	107	129	133	144	135	131	164	152	0	200	2127	1927
icccn	152	157	108	83	237	140	110	146	108	111	155	129	47	125	128	69	82	2087	2005
iccv	337	0	308	0	339	0	454	0	525	0	621	0	1075	0	1608	0	2151	7418	5267
icdcs	70	102	74	84	87	70	61	66	70	68	272	162	180	112	103	122	96	1799	1703
icde	156 101	135 144	159 139	118 155	132 148	111 151	139 159	98 143	122 146	112 178	138 156	167 189	240 196	226 182	285 197	271 171	203	2920 2758	2609 2555
icdt	25	0	25	20	22	22	24	23	23	20	20	17	22	23	20	17	24	347	323
icebe	65	72	59	54	59	57	80	56	62	50	46	53	42	0	27	47	44	873	829
icer	12	16	13	12	18	21	22	17	25	17	24	28	21	27	30	25	35	363	328
icfp	31	37	32	33	38	31	40	28	35	37	0	0	0	0	0	0	0	342	342
icgse	29	33	39	37	26	28	27	21	18	25	16	18	22	18	0	0	0	357	357
icis	158	216 71	205	268 36	294	300 47	327	315	339 23	368	403 12	369 20	430	313	348	310	364	5327 325	4963 325
icml	150	157	159	157	152	243	283	310	270	322	434	621	774	1085	1183	1234	1828	9362	7534
icmr	0	0	0	0	76	56	37	77	104	71	62	55	53	70	75	83	79	898	819
icnp	32	33	36	31	39	42	47	57	39	64	55	33	44	48	62	40	56	758	702
ісрр	77	81	72	72	81	53	69	54	99	72	60	91	106	78	88	88	81	1322	1241
icpr	787	985 639	696	1138 856	992	921 818	0 873	791	940	706 693	794	653 815	1024	1407 1073	1385	714 929	1341	7315 15666	7315 14325
icra	29	37	47	32	35	36	42	34	40	43	28	36	45	42	39	39	40	644	604
icse	77	101	50	111	129	142	147	99	170	101	68	105	108	129	138	199	208	2082	1874
icsm	53	52	71	73	63	82	86	77	66	63	63	70	61	77	78	76	69	1180	1111
icst	0	63	47	57	51	62	53	40	43	38	54	40	47	46	47	44	44	776	732
icws	146	99	127	86	86	79	75	90	102	99	126	46	63	73	86	53	81	1517	1436
icwsm	40	49	69	70	110	107	92	77	94	112	114	96	66	96	100	136	108	1536	1428
ieeemm	42 21	40 17	35 22	33 21	34 20	30 14	31 19	37 23	38 20	38 21	41 23	33 18	27 27	32 28	42 22	46 23	39 20	618 359	579 339
ijcai	476	0	337	0	442	0	464	0	603	595	737	820	898	730	676	819	805	8402	7597
ijcar	0	39	0	40	0	41	0	37	0	35	0	46	0	62	0	41	0	341	279
imc	39	31	41	47	42	45	42	42	44	46	42	43	39	54	53	56	52	758	706
infocom	320	311	378	378	416	397	411	319	315	300	291	308	289	267	251	224	251	5426	5175
interact	117	0	189	70	247	0	236	0	207	0	153	0	191	0	228	0	192	1760	1568
internet	69 678	75 610	70 686	70 686	84	71 589	73 663	66 545	71 647	65 789	62 692	53 627	771	36 877	53 833	54 977	1008	1053 12495	1010
iolts	33	36	34	37	46	32	40	40	33	41	43	55	62	43	32	37	28	672	644
ipccc	78	42	42	35	43	49	34	62	80	58	65	76	57	55	71	55	0	902	902
ipdps	109	105	157	127	112	118	108	114	109	114	116	113	103	109	105	123	95	1937	1842
ipmi	63	0	59	0	63	0	64	0	63	0	53	0	68	0	59	0	63	555	492
ipsn	55	43	30	31	27	22	24	23	27	23	20	22	25	28	26	38	21	485	464
iros	672 46	649 37	935	974	787 40	805 47	884 56	729 46	970 58	830 57	878 54	1075 64	934	1126 82	1028 81	1214 73	1196	15686 973	14490
islped	74	3 <i>7</i> 58	72	72	40 66	68	67	69	58 61	60	54	52	57	42 42	33	73 32	54	973	939
ismar	36	27	27	24	27	37	54	33	37	16	17	18	36	69	56	94	130	738	608
ismb	68	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	118
ismm	38	0	27	0	41	0	44	0	62	0	40	0	41	0	0	0	0	293	293

ispass         26         22         24         22         24         20         23         21         33         30         24         21         26         25         24         24           issac         50         40         47         45         44         46         47         51         43         50         55         47         44         60         43         53           isscc         212         5         4         4         4         4         3         4         3         8         3         4         5         5         10         4           issre         25         29         21         42         27         38         46         31         55         45         34         23         42         38         52         49	37 30 53 28 56 3 70 17 24 49 70 0 66 65 42	777 574 2519 417 821 285 667 698 344 1131 975 1528 954	740 544 2247 389 765 282 597 581 320 1082 905 1528
ispa       83       131       107       93       55       66       222       33       194       254       204       153       228       202       222       119         ispass       26       22       24       22       24       20       23       21       33       30       24       21       26       25       24       24         issac       50       40       47       45       44       46       47       51       43       50       55       47       44       60       43       53         isscc       212       5       4       4       4       4       3       4       3       8       3       4       5       5       10       4         issre       25       29       21       42       27       38       46       31       55       45       34       23       42       38       52       49         issta       23       26       25       25       35       31       38       36       35       37       41       31       32       43       51       72         iswc       16       15	53 28 56 3 70 17 24 49 70 0 66 65 42	2519 417 821 285 667 698 344 1131 975 1528 954	2247 389 765 282 597 581 320 1082 905
ispass       26       22       24       22       24       20       23       21       33       30       24       21       26       25       24       24         issac       50       40       47       45       44       46       47       51       43       50       55       47       44       60       43       53         isscc       212       5       4       4       4       4       3       4       3       8       3       4       5       5       10       4         issre       25       29       21       42       27       38       46       31       55       45       34       23       42       38       52       49         issta       23       26       25       25       35       31       38       36       35       37       41       31       32       43       51       72         iswc       16       15       19       21       17       17       20       21       29       26       42       0       0       17       37       23         itc       105       117       59 <th>28 56 3 70 17 24 49 70 0 66 65 42</th> <th>417 821 285 667 698 344 1131 975 1528</th> <th>389 765 282 597 581 320 1082 905</th>	28 56 3 70 17 24 49 70 0 66 65 42	417 821 285 667 698 344 1131 975 1528	389 765 282 597 581 320 1082 905
issac         50         40         47         45         44         46         47         51         43         50         55         47         44         60         43         53           isscc         212         5         4         4         4         4         3         4         3         8         3         4         5         5         10         4           issre         25         29         21         42         27         38         46         31         55         45         34         23         42         38         52         49           issta         23         26         25         25         35         31         38         36         35         37         41         31         32         43         51         72           iswc         16         15         19         21         17         17         20         21         29         26         42         0         0         17         37         23           itc         105         117         59         81         55         65         55         57         45         55         53 <th>56 3 70 17 24 49 70 0 66 65 42</th> <th>821 285 667 698 344 1131 975 1528</th> <th>765 282 597 581 320 1082 905</th>	56 3 70 17 24 49 70 0 66 65 42	821 285 667 698 344 1131 975 1528	765 282 597 581 320 1082 905
issre       25       29       21       42       27       38       46       31       55       45       34       23       42       38       52       49         issta       23       26       25       25       35       31       38       36       35       37       41       31       32       43       51       72         iswc       16       15       19       21       17       17       20       21       29       26       42       0       0       17       37       23         itc       105       117       59       81       55       65       55       57       45       55       53       59       67       71       51       87         iticse       55       57       63       59       56       60       38       53       40       53       56       56       63       61       60       75         itng       167       204       272       223       174       143       116       102       127       0       0       0       0       0       0         itpro       39       46       49	70 17 24 49 70 0 66 65 42	667 698 344 1131 975 1528 954	597 581 320 1082 905
issta         23         26         25         25         35         31         38         36         35         37         41         31         32         43         51         72           iswc         16         15         19         21         17         17         20         21         29         26         42         0         0         17         37         23           itc         105         117         59         81         55         65         55         57         45         55         53         59         67         71         51         87           iticse         55         57         63         59         56         60         38         53         40         53         56         56         63         61         60         75           itng         167         204         272         223         174         143         116         102         127         0         0         0         0         0           itpro         39         46         49         46         48         45         52         48         54         52         58         69	17 24 49 70 0 66 65 42	698 344 1131 975 1528 954	581 320 1082 905
iswc         16         15         19         21         17         17         20         21         29         26         42         0         0         17         37         23           itc         105         117         59         81         55         65         55         57         45         55         53         59         67         71         51         87           iticse         55         57         63         59         56         60         38         53         40         53         56         56         63         61         60         75           itng         167         204         272         223         174         143         116         102         127         0         0         0         0         0         0           itpro         39         46         49         46         48         45         52         48         54         52         58         69         60         68         83         71	24 49 70 0 66 65 42	344 1131 975 1528 954	320 1082 905
itc         105         117         59         81         55         65         55         57         45         55         53         59         67         71         51         87           iticse         55         57         63         59         56         60         38         53         40         53         56         56         63         61         60         75           itng         167         204         272         223         174         143         116         102         127         0         0         0         0         0           itpro         39         46         49         46         48         45         52         48         54         52         58         69         60         68         83         71	49 70 0 66 65 42	1131 975 1528 954	1082 905
itng         167         204         272         223         174         143         116         102         127         0         0         0         0         0         0         0           itpro         39         46         49         46         48         45         52         48         54         52         58         69         60         68         83         71	0 66 65 42	1528 954	
itpro 39 46 49 46 48 45 52 48 54 52 58 69 60 68 83 71	66 65 42	954	1528
	65 42		
	42	975	888
jacm 32 28 38 33 26 32 44 41 51 49 48 47 45 13 49 46		664	910 622
jair 44 58 52 46 62 52 61 68 48 64 68 69 75 84 104 118		1171	1073
jcdl 43 54 47 45 55 47 50 55 32 26 36 38 42 61 37 1	34	703	669
jdiq 0 0 12 4 6 14 0 6 13 17 8 16 20 6 21 25	41	209	168
jea         9         32         28         12         17         18         13         16         7         16         7         13         24         14         15         31           jeric         6         13         17         15         20         16         17         26         20         18         21         16         41         30         32         49	14	286 400	272 357
jeric 6 13 17 15 20 16 17 26 20 18 21 16 41 30 32 49 jetc 13 20 18 12 17 31 28 60 38 27 0 44 35 22 51 73	43 30	519	357 489
jmicro 44 38 42 46 46 40 36 47 51 40 52 52 50 59 79 68	64	854	790
jmlr 89 65 100 118 105 119 120 120 117 236 234 84 183 216 290 57	00	2653	2253
jocch 0 10 8 8 18 15 17 25 22 22 20 21 24 25 56 79	86	456	370
	96 80	4117 752	3621 672
kr     0     69     0     69     0     76     0     90     0     75     0     66     0     94     75     58       lats     0     0     0     0     0     0     11     68     77     59     54     54     18     51     63	56	511	455
lcn 61 114 154 103 164 110 109 80 98 116 107 85 72 68 102 77	78	1698	1620
Ictes         21         17         18         18         17         16         16         16         14         12         12         12         20         16         15         15	14	269	255
lics	67	1080	1013
mascots         62         38         61         45         51         51         70         64         34         66         26         34         39         34         26         22           mass         151         115         62         88         74         54         70         61         49         35         62         51         55         82         76         0	25 0	748 1085	723 1085
mdm 26 26 95 29 44 42 73 50 44 39 39 33 40 25 37 73	49	764	715
miccai 237 252 259 251 249 252 263 255 263 228 255 372 538 542 531 573	30	6050	5320
	01	1044	943
	63 19	1250 5242	1087 4323
mmas 45 75 50 52 67 55 52 67 59 53 64 69 46 57 69 52	58	990	932
mobicom         37         31         30         33         29         52         62         62         38         31         35         54         56         62         60         57	92	821	729
mobihoc         27         44         31         26         25         24         40         40         37         35         27         30         37         41         28         31	30	553	523
mobisec         0         0         24         14         15         10         0 <th< th=""><th><mark>0</mark> 41</th><th>63 529</th><th>63 488</th></th<>	<mark>0</mark> 41	63 529	63 488
naacl         127         0         75         145         0         97         139         0         186         181         0         401         499         0         515         443	0	2808	2808
<b>ndss</b> 17 21 20 24 28 54 61 55 50 60 68 71 89 88 87 83	94	970	876
<b>nfm</b> 0 0 22 24 38 37 37 29 33 29 31 31 26 25 24 39	29	454	425
nips 217 250 262 292 306 370 360 411 403 567 679 1009 1427 0 0 0	0	6553	6553
noms         0         170         0         131         0         206         0         184         0         205         0         198         0         183         0         182           nsdi         27         29         32         29         27         30         38         38         42         44         46         40         49         65         59         78	93 96	1652 769	1459 673
copsla         39         36         33         59         61         59         50         52         53         52         0         0         0         0         0	0	494	494
osdi 0 26 0 32 0 25 0 42 0 47 0 47 0 70 31 49	55	424	369
pact         63         0         45         0         44         0         41         0         53         0         48         0         34         0         36         0	15	379	364
	00 37	1357 4754	1057 3717
percom         28         111         49         27         28         28         27         25         29         25         32         30         35         30         20         24	27	575	548
pervasive         47         42         45         43         49         43         43         48         48         42         44         46         41         38         35         41	30	725	695
<b>pldi</b> 45 34 41 41 55 48 46 52 58 48 47 53 76 77 87 68	0	876	876
podc     33     41     27     40     34     35     37     40     45     40     38     53     49     47     55     41       pods     31     26     26     26     25     25     22     21     24     32     27     30     30     28     28     25	30	699 456	655 426
popl         36         35         36         39         49         45         43         52         52         59         64         0         0         0         0	0	510	510
ppopp         22         25         26         29         26         26         26         28         23         29         29         28         31         28         31         29	31	467	436
<b>psb</b> 43 53 34 39 33 38 36 34 40 47 55 42 15 25 36 0	0	570	570
	64	3605	3241
raid         17         20         17         24         20         18         22         22         28         21         21         32         37         31         32         35           re         42         38         40         41         33         35         35         44         43         46         59         46         45         44         47         31	50 44	713	397 669
recomb     37     32     33     36     36     24     24     30     25     16     22     15     18     13     0     20	11	392	381
	12	1011	899
rtas 31 35 32 33 29 30 28 28 27 25 29 27 30 29 58 29	32	532	500
rtss	52	707	655
sac     249     384     315     362     236     274     262     223     313     317     260     265     305     259     244     264       sacmat     28     20     24     19     16     19     19     21     17     21     18     21     22     19     16     23	39 17	4771 340	4532 323
saint         18         18         23         66         33         64         0         0         0         0         0         0         0         0         0	0	222	222

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total	Total (2023)
sbac-pad	32	22	21	30	26	36	28	43	26	27	23	40	27	30	21	34	25	491	466
sc	58	65	68	56	77	105	96	86	83	87	0	74	89	0	0	87	99	1130	1031
sdm	75	77	105	82	86	98	89	120	109	97	94	85	90	74	85	82	111	1559	1448
sea	30 36	26 53	24 38	40 25	36 25	31 53	32	37 41	30 42	25 27	30	30 27	0 26	24 29	23	24	21	463 574	548
securecomm	57	36	26	28	35	21	20	51	39	40	46	51	56	60	47	0	0	613	613
sensys	25	25	21	25	24	23	21	21	27	21	31	23	28	43	25	57	34	474	440
si3d	25	24	28	47	24	25	20	19	15	20	16	13	16	17	0	0	0	309	309
siamads	26	58	63	47	48	62	61	66	68	76	73	86	72	92	84	86	105	1173	1068
siamam	105	92	111	81	108	90	104	90	116	106	99	146	116	114	119	59	104	1760	1656
siamco .	112	120	147	104	109	138	178	155	143	135	159	176	162	150	185	115	147	2435	2288
siamcomp	82 76	71 98	92 107	83 128	74 108	69 112	93	71 120	56 128	67 123	61 131	78 149	55 120	65 129	65 141	70 144	124	1201 2068	1152
siamjo	74	80	90	88	70	72	103	82	105	114	105	131	122	127	120	109	116	1708	1592
siamma	73	111	115	120	106	161	141	149	159	145	157	202	165	201	221	150	175	2551	2376
siammax	59	92	80	72	74	65	79	75	80	78	70	77	65	76	70	72	73	1257	1184
siamnum	141	152	0	128	118	150	153	144	128	147	129	145	115	141	117	118	116	2142	2026
siamrev	29	28	28	25	26	24	26	23	24	28	29	30	28	30	29	33	34	474	440
siamsc	140	183	136	178	156	179	236	212	223	262	232	264	257	238	261	213	191	3561	3370
sigcomm	35 105	36 90	27 94	33 98	32 107	100	38 96	45 99	40 86	39 105	36 105	40 161	32 166	53 165	55 160	55 141	71 153	698 2031	1878
sigecom	39	33	37	37	36	57	49	54	44	44	36	36	41	30	39	39	41	692	651
sigir	86	85	78	87	108	98	158	186	153	166	198	184	193	322	326	381	412	3221	2809
sigmetrics	29	36	27	29	26	31	26	40	32	28	29	0	0	0	0	0	0	333	333
sigmod	90	93	80	132	101	59	90	122	124	137	100	142	104	166	209	165	0	1914	1914
sigsoft-fse	68	32	37	33	45	0	72	71	97	90	103	111	95	133	130	172	181	1470	1289
soda software	139 67	136 64	136 67	133 66	131 72	138 71	135 63	135 79	135 79	146 96	181 89	180 96	183 92	180 84	179 100	148 93	190	2605 1372	2415 1278
sosp	25	0	23	0	28	0	30	0	30	0	39	0	38	0	54	0	43	310	267
sp	29	28	26	31	34	40	38	44	55	55	60	63	84	104	114	148	198	1151	953
spaa	37	35	35	35	37	31	34	30	31	38	33	40	34	41	38	36	46	611	565
spin	18	18	18	17	10	11	22	20	18	16	22	16	14	0	8	8	11	247	236
srds	29	27	30	32	30	58	21	34	33	34	24	27	34	32	31	24	23	523	500
ssdbm	26 34	35	27 41	0 41	24 35	35	26 40	43	24 38	24	19 38	33	23 27	0 26	20	26	23 25	212 570	189 545
stacs	56	56	55	56	55	57	55	57	57	56	55	58	58	59	58	57	52	957	905
stoc	77	82	77	80	84	89	99	91	93	92	101	111	113	112	137	132	153	1723	1570
sysose	119	78	38	61	57	99	45	52	82	80	56	87	65	98	37	72	49	1175	1126
taas	14	19	21	14	26	38	14	26	20	26	20	19	8	8	6	4	14	297	283
tacas	54	38	35	35	33	30	38	35	36	54	65	45	73	60	41	50	62	784	722
taccess	19	10 14	12 20	12 21	9 17	6 59	63	44	24 50	16 90	14 54	21 38	11 62	9 63	22 58	36 61	23 62	235 795	733
talg	50	65	52	60	40	57	20	39	20	72	37	55	53	53	36	39	39	787	748
talip	14	12	16	13	19	17	15	15	16	43	23	27	96	88	106	129	238	887	649
tap	17	21	23	34	19	20	26	21	22	23	26	19	21	16	21	18	15	362	347
tc	140	132	132	135	139	142	199	244	277	302	171	140	136	140	168	258	270	3125	2855
tcbb	61	53	59	69	149	164	131	109	138	104	134	195	190	204	274	339	350	2723	2373
tdsc	31 25	34 13	34 25	33	35 69	36 69	37 28	30 42	52 52	25 53	51 50	50 81	43 80	71 96	66 203	60 290	68 351	756 1558	688 1207
tecs	37	45	35	54	19	71	82	40	80	75	81	81	109	59	48	78	161	1155	994
tissec	11	33	18	28	31	13	4	8	8	15	19	20	24	28	25	34	50	369	319
tist	0	0	0	12	54	53	35	43	66	65	44	58	69	12	13	100	114	738	624
titb	66	85	121	160	106	143	116	203	203	165	177	200	261	344	403	557	543	3853	3310
tkdd	13	17	19	19	10	18	19	26	20	52	26	72	63	50	13	125	135	697	562
tkde	119	128	125	128	131	161 157	212	223	243	238	196 254	174	174 214	183	269 236	430	925 492	4059 3474	3134 2982
tmc	101 142	106 144	120 127	128 71	126 115	157	188 178	211 188	184 185	224	254 214	211 258	214 247	203 247	352	319	739	3474	3157
tochi	14	16	20	17	23	32	32	27	38	33	31	33	41	19	46	59	91	572	481
tocl	31	22	35	28	21	34	34	44	35	0	33	31	25	34	26	27	34	494	460
tocs	11	10	8	8	12	14	0	9	13	12	16	14	6	7	6	2	5	153	148
toct	0	0	6	5	3	15	17	20	13	23	10	24	28	28	26	9	3	230	227
todaes	50	62	64	33	39	50	53	46	67	73	67	67 17	68	34	50	62	102	987	885
tods	29 128	29 107	24 29	28 18	26 26	203	31	33 46	19 31	33 20	6 33	17	18 26	28	282	16 278	274	328 1560	317 1286
tois	25	24	18	28	16	25	22	21	27	33	49	23	49	52	43	87	115	657	542
toit	26	14	16	12	12	14	12	32	14	29	21	41	51	7	104	106	57	568	511
tomacs	22	16	15	29	24	17	24	28	33	18	1	23	23	7	22	25	16	343	327
tomccap	26	43	13	27	24	49	57	57	48	67	49	84	79	96	135	149	186	1189	1003
toms	28	46	27	37	24	21	30	28	23	51	45	24	42	38	38	47	40	589	549
tonlas	124	113	149	150	141	149	147	148	147	280	273	206	176	207	204	199	219	3032	2813
toplas	43	33	22	21	19	16	13	18	12	13	18	18	22	13	17	25	22	345	323

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total	Total (2023)
tos	12	9	20	13	13	13	0	16	18	23	36	32	20	7	29	34	36	331	295
tosem	19	16	13	13	18	18	35	43	22	16	8	17	22	31	56	85	158	590	432
tosn	22	26	45	54	18	36	62	90	43	37	34	30	49	51	33	72	96	798	702
tpds	132	125	136	135	184	219	220	304	282	266	261	203	200	205	219	356	227	3674	3447
trets	0	15	30	36	29	21	19	24	42	28	19	22	22	25	15	48	59	454	395
tse	53	51	50	48	48	82	95	63	62	59	59	58	59	61	158	284	278	1568	1290
tslp	12	3	2	3	19	8	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	65
tvcg	172	160	156	151	226	258	264	236	114	233	237	282	281	298	378	414	448	4308	3860
tvlsi	137	170	171	187	238	241	237	273	332	339	325	270	275	252	197	176	196	4016	3820
tweb	14	19	14	17	20	17	30	19	19	23	26	25	21	19	20	21	33	357	324
uai	58	72	76	86	96	94	73	94	99	85	87	104	118	140	206	230	243	1961	1718
ubicomp	29	42	31	39	50	123	92	94	120	113	121	47	46	47	3	2	57	1056	947
uist	33	34	33	39	67	56	62	74	70	79	73	80	93	94	95	98	121	1201	1080
usenix	41	34	31	24	35	41	33	44	47	58	64	76	71	65	64	64	65	857	792
uss	23	27	26	30	35	43	44	67	67	72	85	100	113	157	245	256	422	1812	1390
vee	19	18	14	14	20	20	18	18	17	13	18	7	15	14	15	7	0	247	247
vldb	25	64	57	37	39	38	36	41	35	38	37	36	40	58	44	55	54	734	680
vr	41	37	35	41	35	22	27	10	19	19	23	65	95	104	92	90	73	828	755
wads	54	0	48	0	59	0	44	0	52	0	49	0	42	0	47	0	47	442	395
wcci	0	18	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31
wine	61	68	62	52	36	46	31	41	30	32	27	28	23	31	29	19	37	653	616
wimob	86	87	79	109	80	69	111	107	122	97	112	99	127	66	71	81	80	1583	1503
wowmom	68	111	87	92	105	100	112	90	46	75	65	63	67	30	31	81	56	1279	1223
wsdm	0	24	35	45	83	75	72	63	39	67	80	81	84	91	111	160	123	1233	1110
www	111	103	105	138	81	107	137	84	131	123	164	190	383	316	355	364	402	3294	2892
tplp	21	27	16	34	42	38	82	42	38	43	41	40	47	44	37	37	47	676	629
tacl	0	0	0	0	0	0	35	43	42	39	37	48	45	54	88	84	98	613	515
asiaccs	24	39	40	35	59	0	60	50	62	81	71	62	58	67	70	85	74	937	863
eurosp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	39	33	42	38	40	42	63	327	264
acsac	43	44	46	41	41	45	35	47	47	48	48	60	60	70	80	73	59	887	828
soups	13	12	51	16	0	0	15	21	22	22	46	28	27	26	36	37	33	405	372
wisec	0	26	28	21	19	17	26	25	25	20	27	28	29	30	34	25	34	414	380
popets	0	0	0	0	0	0	0	0	23	51	41	35	66	79	81	128	123	627	504
dsn	80	63	58	65	52	51	57	56	50	58	55	62	54	48	48	49	48	954	906
aistats	0	0	0	0	0	0	71	122	127	163	167	216	360	423	455	492	496	3092	2596
iclr	0	0	0	0	0	0	23	35	31	80	198	336	502	687	860	1094	1573	5419	3846
tmi	144	158	183	163	174	194	177	185	209	222	227	244	261	388	324	321	315	3889	3574
pacmhci	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	196	247	85	496	577	432	2152	1720
ucc	0	0	0	0	57	49	41	57	42	53	17	26	28	49	21	58	0	498	498
bdc	0	0	0	0	0	0	0	14	13	39	27	22	23	19	15	35	21	228	207
icsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	23	22	19	16	17	16	147	