

FOR BEST RESULTS PRINT THIS REPORT!

Tornado Report (Version 2.0) - As of market close Tuesday Sept 1, 2004

lannigan@gmail.com

EV/S = Enterprise Value / Sales = (MC - CASH + DEBT) / SALES (last 12 months)

Cash (as it is tallied here) = Cash + Securities. (Warning: Cash + Securities data can lag earnings data - by many weeks!)

MC = Market Capitalization ttm = Trailing Twelve Months

Companies are in order of --> EV/S = (MC - CASH + DEBT) / Revenue (ttm)

All "tracked" companies.

GOOG includes proceeds from recent IPO, DMCX is blacklisted - poor reporting.

Company	Symbol	MC (mill.)	EV/S (ttm)	Cash	Debt (mill.)	Rev. (ttm)	P/E	Last Trade	52-High	52-Low
EBay	EBAY	\$ 57,930	20.37	\$ 2,140	\$ 125	\$ 2,710	91.9	\$ 87.6	\$ 94.1	\$ 50.4
Red Hat, Inc.	RHAT	\$ 2,300	18.65	\$ 230	\$ 601	\$ 140	97.3	\$ 12.6	\$ 29.1	\$ 7.3
Yahoo!	YHOO	\$ 39,470	14.56	\$ 1,540	\$ 750	\$ 2,610	113.8	\$ 29.0	\$ 36.5	\$ 16.6
Google	GOOG	\$ 27,190	13.27	\$ 1,708	\$ 4	\$ 1,920	138.7	\$ 100.3	\$ 113.5	\$ 96.0
Infosys Technologies Ltd.	INFY	\$ 14,280	11.57	\$ 468	\$ -	\$ 1,160	48.6	\$ 53.4	\$ 52.3	\$ 28.2
Research in Motion	RIMM	\$ 9,580	11.37	\$ 872	\$ 6	\$ 760	98.9	\$ 60.7	\$ 72.1	\$ 13.4
Akamai	AKAM	\$ 1,670	10.31	\$ 67	\$ 295	\$ 186	700.0	\$ 13.3	\$ 18.5	\$ 3.4
Ask Jeeves	ASKJ	\$ 1,460	9.62	\$ 86	\$ 118	\$ 159	42.2	\$ 25.3	\$ 44.7	\$ 15.9
Rambus Inc	RMBS	\$ 1,360	9.52	\$ 86	\$ -	\$ 128	48.1	\$ 13.3	\$ 36.6	\$ 12.6
Salesforce.com	CRM	\$ 1,370	9.34	\$ 116	\$ 2	\$ 131	310.0	\$ 13.3	\$ 17.7	\$ 9.0
CheckPoint Software	CHKP	\$ 4,390	7.08	\$ 1,080	\$ -	\$ 465	20.0	\$ 17.6	\$ 27.2	\$ 16.0
Symantec Corp.	SYMC	\$ 15,070	6.57	\$ 2,340	\$ 600	\$ 2,040	39.2	\$ 47.8	\$ 50.9	\$ 28.6
Adobe	ADBE	\$ 10,980	6.43	\$ 1,280	\$ -	\$ 1,510	29.5	\$ 45.8	\$ 47.4	\$ 34.3
Microsoft Corp	MSFT	\$ 297,510	6.41	\$ 60,590	\$ -	\$ 36,840	36.5	\$ 27.4	\$ 30.0	\$ 24.0
Digital River, Inc.	DRIV	\$ 788	6.22	\$ 205	\$ 175	\$ 121	34.7	\$ 24.3	\$ 34.8	\$ 19.4
Mercury Interactive Corp.	MERQ	\$ 3,230	5.52	\$ 742	\$ 805	\$ 594	93.8	\$ 34.7	\$ 54.3	\$ 32.7
Cisco	CSCO	\$ 129,080	5.36	\$ 8,670	\$ -	\$ 22,040	27.0	\$ 19.1	\$ 29.4	\$ 17.5
Pmc-sierra Inc	PMCS	\$ 1,670	5.02	\$ 224	\$ 68	\$ 298	39.9	\$ 9.4	\$ 24.9	\$ 9.1
SAP AG	SAP	\$ 45,580	4.79	\$ 3,360	\$ -	\$ 8,750	32.7	\$ 36.7	\$ 45.8	\$ 30.3
ANSYS	ANSS	\$ 708	4.73	\$ 109	\$ -	\$ 125	27.3	\$ 45.7	\$ 48.8	\$ 34.1
CNET	CNET	\$ 1,150	4.64	\$ 77	\$ 129	\$ 263	499.4	\$ 8.0	\$ 13.5	\$ 6.2
Wind River Systems, Inc.	WIND	\$ 895	4.49	\$ 62	\$ 150	\$ 217	N/A	\$ 10.9	\$ 13.0	\$ 5.6
Computer Associates	CA	\$ 14,110	4.27	\$ 2,170	\$ 2,300	\$ 3,350	2678.9	\$ 24.1	\$ 29.6	\$ 21.7
Oracle Corp.	ORCL	\$ 51,970	4.25	\$ 8,590	\$ 172	\$ 10,160	19.9	\$ 10.1	\$ 15.5	\$ 9.8
Verisign	VRSN	\$ 4,590	3.84	\$ 574	\$ -	\$ 1,000	N/A	\$ 18.0	\$ 21.1	\$ 12.8
Citrix Systems	CTXS	\$ 2,750	3.82	\$ 240	\$ -	\$ 642	26.1	\$ 16.3	\$ 27.9	\$ 15.0
Intuit, Inc.	INTU	\$ 8,100	3.79	\$ 1,020	\$ -	\$ 1,870	27.0	\$ 42.3	\$ 53.9	\$ 35.8
Checkfree Corp	CKFR	\$ 2,480	3.70	\$ 208	\$ -	\$ 606	246.1	\$ 27.6	\$ 35.3	\$ 19.7
Intel Corp	INTC	\$ 137,470	3.69	\$ 16,970	\$ 1,110	\$ 32,710	19.4	\$ 21.4	\$ 34.6	\$ 20.9
Pumatech	SYNC	\$ 141	3.55	\$ 55	\$ 58	\$ 42	N/A	\$ 2.2	\$ 7.7	\$ 1.6
Jack Henry	JKHY	\$ 1,640	3.48	N/A	\$ -	\$ 467	27.0	\$ 18.3	\$ 22.0	\$ 17.2

All "tracked" companies. GOOG includes proceeds from recent IPO, DMCX is blacklisted - poor reporting.

Company	Symbol	MC (mill.)	EV/S (ttm)	Cash	Debt (mill.)	Rev. (ttm)	P/E	Last Trade	52-High	52-Low
Autodesk Inc	ADSK	\$ 4,990	3.47	\$ 422	\$ -	\$ 1,318	28.2	\$ 44.0	\$ 44.5	\$ 16.7
Cognos	COGN	\$ 2,830	3.45	\$ 416	\$ -	\$ 706	26.7	\$ 31.3	\$ 36.5	\$ 28.0
Tibco Software, Inc.	TIBX	\$ 1,290	3.39	\$ 379	\$ 53	\$ 295	47.5	\$ 6.1	\$ 9.8	\$ 5.1
Open Text Corp.	OTEX	\$ 848	3.23	\$ 153	\$ -	\$ 291	34.4	\$ 16.7	\$ 33.0	\$ 17.0
McAfee Inc.	MFE	\$ 3,100	3.06	\$ 539	\$ 339	\$ 945	27.8	\$ 19.8	\$ 19.8	\$ 12.6
VA Linux	LNIX	\$ 121	2.86	\$ 29	\$ -	\$ 29	N/A	\$ 2.0	\$ 6.4	\$ 1.6
Kronos	KRON	\$ 1,330	2.85	\$ 90	\$ -	\$ 435	34.0	\$ 42.9	\$ 44.0	\$ 31.3
Veritas Software Corp.	VRTS	\$ 7,300	2.81	\$ 2,750	\$ 901	\$ 1,920	16.6	\$ 16.9	\$ 40.7	\$ 16.4
Macromedia, Inc.	MACR	\$ 1,330	2.75	\$ 268	\$ -	\$ 390	28.4	\$ 19.3	\$ 30.0	\$ 16.7
Embarcadero Technologies	EMBT	\$ 220	2.74	\$ 66	\$ 0	\$ 56	42.9	\$ 8.0	\$ 16.6	\$ 5.8
RSA Security Inc	RSAS	\$ 979	2.73	\$ 245	\$ 70	\$ 283	41.2	\$ 15.4	\$ 21.3	\$ 11.7
Amazon	AMZN	\$ 15,560	2.69	\$ 1,150	\$ 1,770	\$ 6,000	58.7	\$ 38.2	\$ 61.2	\$ 34.9
MicroStrategy	MSTR	\$ 561	2.56	\$ 61	\$ -	\$ 194	53.1	\$ 34.9	\$ 65.5	\$ 29.6
RealNetworks, Inc.	RNWK	\$ 849	2.50	\$ 363	\$ 100	\$ 232	N/A	\$ 5.0	\$ 8.0	\$ 4.7
Aladdin Knowledge Sys.	ALDN	\$ 178	2.47	\$ 25	\$ -	\$ 62	34.7	\$ 15.5	\$ 28.8	\$ 5.8
Verity	VRTY	\$ 428	2.47	\$ 118	\$ -	\$ 124	39.7	\$ 11.5	\$ 17.8	\$ 10.3
Tektronix Inc	TEK	\$ 2,430	2.35	\$ 240	\$ 1	\$ 921	21.2	\$ 28.9	\$ 35.0	\$ 23.3
Keynote	KEYN	\$ 258	2.33	\$ 169	\$ -	\$ 40	68.7	\$ 13.3	\$ 14.2	\$ 9.9
Pervasive Software	PVSW	\$ 133	2.24	\$ 32	\$ -	\$ 45	18.5	\$ 6.0	\$ 8.8	\$ 5.0
Agile	AGIL	\$ 401	2.20	\$ 170	\$ -	\$ 105	N/A	\$ 7.6	\$ 12.7	\$ 6.7
DST Systems	DST	\$ 3,840	2.09	\$ 305	\$ 1,480	\$ 2,380	14.4	\$ 45.7	\$ 48.6	\$ 35.6
Fiserv Inc	FISV	\$ 6,750	2.05	\$ 233	\$ 644	\$ 3,510	19.4	\$ 34.6	\$ 41.0	\$ 32.2
Lexmark Intl Inc A	LXK	\$ 11,500	2.03	\$ 1,410	\$ 153	\$ 5,030	23.6	\$ 88.8	\$ 97.5	\$ 62.0
Business Objects Ads	BOBJ	\$ 1,730	1.98	\$ 203	\$ 7	\$ 753	93.7	\$ 19.0	\$ 38.9	\$ 17.2
Amdocs	DOX	\$ 4,170	1.95	\$ 1,230	\$ 472	\$ 1,730	20.2	\$ 20.2	\$ 30.7	\$ 18.1
Doubleclick	DCLK	\$ 658	1.90	\$ 261	\$ 138	\$ 285	33.5	\$ 5.2	\$ 13.0	\$ 4.5
Peoplesoft	PSFT	\$ 6,550	1.85	\$ 1,580	\$ -	\$ 2,600	148.8	\$ 17.9	\$ 24.0	\$ 15.4
Dell Computer Corp	DELL	\$ 89,490	1.83	\$ 5,530	\$ 505	\$ 45,380	31.2	\$ 35.5	\$ 37.2	\$ 31.1
Netegrity, Inc.	NETE	\$ 239	1.83	\$ 67	\$ -	\$ 90	38.8	\$ 6.2	\$ 14.2	\$ 6.0
Lucent	LU	\$ 13,270	1.79	\$ 4,120	\$ 6,160	\$ 8,670	16.7	\$ 3.1	\$ 5.0	\$ 1.9
BEA Systems	BEAS	\$ 2,720	1.78	\$ 1,580	\$ 746	\$ 1,060	22.6	\$ 6.7	\$ 15.5	\$ 5.9
Applix	APLX	\$ 64	1.75	\$ 13	\$ -	\$ 29	N/A	\$ 4.5	\$ 5.5	\$ 2.1
Hyperion Solutions Corp.	HYSL	\$ 1,440	1.72	\$ 368	\$ -	\$ 622	33.2	\$ 36.7	\$ 44.3	\$ 28.2
Micron Technology	MU	\$ 7,120	1.71	\$ 1,130	\$ 1,110	\$ 4,100	N/A	\$ 11.6	\$ 18.3	\$ 10.9
IBM	IBM	\$ 141,080	1.68	\$ 8,190	\$ 21,930	\$ 92,840	18.1	\$ 84.2	\$ 100.4	\$ 81.9
BackWeb Technologies Ltd.	BWEB	\$ 20	1.67	\$ 12	\$ -	\$ 6	N/A	\$ 0.5	\$ 2.0	\$ 0.3
Attunity	ATTU	\$ 34	1.66	\$ 4	\$ 0	\$ 17	N/A	\$ 2.3	\$ 3.6	\$ 1.1
BMC Software, Inc.	BMC	\$ 3,290	1.66	\$ 959	\$ -	\$ 1,430	N/A	\$ 14.8	\$ 21.9	\$ 13.2

All "tracked" companies. GOOG includes proceeds from recent IPO, DMCX is blacklisted - poor reporting.

Company	Symbol	MC (mill.)	EV/S (ttm)	Cash	Debt (mill.)	Rev. (ttm)	P/E	Last Trade	52-High	52-Low
Bisys Group	BSG	\$ 1,720	1.65	N/A	\$ -	\$ 1,040	27.0	\$ 14.2	\$ 19.5	\$ 11.8
Progress Software	PRGS	\$ 726	1.65	\$ 176	\$ -	\$ 337	26.9	\$ 20.0	\$ 24.8	\$ 17.8
Parametric Technology	PMTC	\$ 1,310	1.61	\$ 258	\$ -	\$ 654	N/A	\$ 4.9	\$ 5.5	\$ 2.8
Nortel	NT	\$ 16,280	1.59	\$ 3,990	\$ 3,880	\$ 9,810	43.3	\$ 3.9	\$ 8.5	\$ 3.0
Ariba	ARBA	\$ 471	1.56	\$ 124	\$ -	\$ 221	67.2	\$ 7.5	\$ 24.0	\$ 7.3
BindView	BVEW	\$ 149	1.52	\$ 39	\$ -	\$ 73	N/A	\$ 3.1	\$ 5.2	\$ 2.0
Stellant	STEL	\$ 186	1.52	\$ 61	\$ -	\$ 81	N/A	\$ 7.0	\$ 11.0	\$ 6.1
Borland	BORL	\$ 666	1.50	\$ 213	\$ -	\$ 294	N/A	\$ 8.3	\$ 10.7	\$ 7.0
Novell Inc	NOVL	\$ 2,280	1.50	\$ 1,150	\$ 600	\$ 1,150	N/A	\$ 5.9	\$ 14.2	\$ 5.0
Bottomline Tech.	EPAY	\$ 144	1.47	\$ 25	\$ -	\$ 82	N/A	\$ 8.5	\$ 11.1	\$ 6.6
Siebel Systems	SEBL	\$ 3,850	1.37	\$ 2,120	\$ 85	\$ 1,320	262.4	\$ 7.6	\$ 16.2	\$ 7.0
Actuate Corp.	ACTU	\$ 193	1.34	\$ 50	\$ -	\$ 107	N/A	\$ 3.1	\$ 4.4	\$ 2.5
Informatica Corp.	INFA	\$ 516	1.29	\$ 236	\$ -	\$ 214	93.1	\$ 6.0	\$ 12.6	\$ 5.4
FileNET Corp.	FILE	\$ 791	1.28	\$ 282	\$ -	\$ 384	56.2	\$ 20.1	\$ 32.0	\$ 16.8
IONA Technologies PLC	IONA	\$ 137	1.28	\$ 51	\$ -	\$ 73	N/A	\$ 4.0	\$ 9.5	\$ 2.3
Saba Software	SABA	\$ 53	1.22	\$ 17	\$ 5	\$ 34	N/A	\$ 3.9	\$ 4.7	\$ 3.2
Hummingbird Ltd.	HUMC	\$ 378	1.18	\$ 127	\$ 0	\$ 214	228.9	\$ 21.5	\$ 28.2	\$ 19.1
DocuCorp	DOCC	\$ 88	1.17	\$ 10	\$ 14	\$ 76	19.6	\$ 8.4	\$ 14.5	\$ 6.8
Sybase, Inc.	SY	\$ 1,260	1.14	\$ 385	\$ -	\$ 776	15.3	\$ 13.2	\$ 23.2	\$ 12.8
Motorola Inc	MOT	\$ 38,410	1.13	\$ 8,800	\$ 7,050	\$ 32,110	40.0	\$ 16.3	\$ 20.9	\$ 10.5
Vignette Corp.	VIGN	\$ 338	1.11	\$ 177	\$ 10	\$ 164	N/A	\$ 1.2	\$ 3.1	\$ 1.1
Apple Computer Inc	AAPL	\$ 13,910	1.10	\$ 4,970	\$ -	\$ 7,640	64.4	\$ 35.9	\$ 35.2	\$ 19.3
Advanced Micro Dev	AMD	\$ 4,150	1.05	\$ 1,140	\$ 1,990	\$ 4,660	50.7	\$ 11.7	\$ 18.5	\$ 10.5
MapInfo Corp.	MAPS	\$ 194	1.05	\$ 83	\$ 17	\$ 122	38.3	\$ 9.6	\$ 15.7	\$ 8.3
Keane, Inc.	KEA	\$ 893	1.03	\$ 157	\$ 151	\$ 844	36.3	\$ 14.5	\$ 18.2	\$ 12.7
Lsi Logic	LSI	\$ 1,820	1.03	\$ 847	\$ 859	\$ 1,810	N/A	\$ 4.7	\$ 12.9	\$ 4.5
Interwoven	IWOV	\$ 308	1.02	\$ 142	\$ 1	\$ 163	N/A	\$ 7.6	\$ 17.8	\$ 6.4
Matrix One	MONE	\$ 234	1.00	\$ 118	\$ -	\$ 109	N/A	\$ 4.8	\$ 8.8	\$ 4.1
Compuware	CPWR	\$ 1,750	0.98	\$ 534	\$ -	\$ 1,250	36.2	\$ 4.5	\$ 9.0	\$ 4.4
Lawson Software	LWSN	\$ 556	0.97	\$ 200	\$ 3	\$ 364	79.9	\$ 5.7	\$ 10.3	\$ 5.4
Sun Micro	SUNW	\$ 12,870	0.96	\$ 3,600	\$ 1,430	\$ 11,180	N/A	\$ 3.9	\$ 5.9	\$ 3.1
Selectica, Inc.	SLTC	\$ 124	0.93	\$ 92	\$ -	\$ 36	N/A	\$ 3.8	\$ 5.8	\$ 3.5
Segue	SEGU	\$ 35	0.92	\$ 9	\$ -	\$ 31	N/A	\$ 3.5	\$ 5.0	\$ 2.2
Mobius	MOBI	\$ 117	0.91	\$ 34	\$ -	\$ 88	26.8	\$ 6.4	\$ 16.9	\$ 5.1
Versant Corp.	VSNT	\$ 25	0.91	\$ 9	\$ -	\$ 23	N/A	\$ 0.7	\$ 3.1	\$ 0.7
Commerce One	CMRC	\$ 22	0.87	\$ 9	\$ 3	\$ 20	N/A	\$ 0.6	\$ 2.9	\$ 0.6
Corio, Inc.	CRIO	\$ 94	0.87	\$ 34	\$ 8	\$ 68	N/A	\$ 1.5	\$ 4.5	\$ 1.1
Sapiens Int.	SPNS	\$ 27	0.85	\$ 28	\$ 44	\$ 51	N/A	\$ 2.5	\$ 6.0	\$ 1.5

All "tracked" companies. GOOG includes proceeds from recent IPO, DMCX is blacklisted - poor reporting.

Company	Symbol	MC (mill.)	EV/S (ttm)	Cash	Debt (mill.)	Rev. (ttm)	P/E	Last Trade	52-High	52-Low
Look Smart	LOOK	\$ 172	0.84	\$ 67	\$ 0	\$ 127	N/A	\$ 1.5	\$ 3.9	\$ 1.2
Phoenix	PTEC	\$ 133	0.83	\$ 63	\$ -	\$ 84	N/A	\$ 5.4	\$ 9.2	\$ 4.6
Earthlink	ELNK	\$ 1,530	0.81	\$ 414	\$ 1	\$ 1,400	30.6	\$ 9.9	\$ 11.5	\$ 7.3
Onyx Software Corp.	ONXS	\$ 53	0.74	\$ 12	\$ 0	\$ 57	N/A	\$ 3.6	\$ 5.8	\$ 2.8
QAD Inc.	QADI	\$ 214	0.73	\$ 65	\$ 23	\$ 233	12.6	\$ 6.3	\$ 17.1	\$ 5.8
Art Technology Group	ARTG	\$ 69	0.72	\$ 25	\$ -	\$ 63	N/A	\$ 0.9	\$ 2.9	\$ 0.7
Computer Sciences	CSC	\$ 8,750	0.72	\$ 360	\$ 2,370	\$ 14,950	16.3	\$ 46.4	\$ 47.6	\$ 36.7
Roxio, Inc.	ROXI	\$ 125	0.70	\$ 63	\$ 16	\$ 105	N/A	\$ 3.6	\$ 11.5	\$ 3.3
Unisys Corp	UIS	\$ 3,420	0.64	\$ 643	\$ 1,060	\$ 5,940	15.9	\$ 10.2	\$ 16.9	\$ 9.6
Silicon Graphics	SIG	\$ 405	0.61	\$ 180	\$ 282	\$ 842	N/A	\$ 1.6	\$ 4.1	\$ 0.9
Broadvision	BVSN	\$ 91	0.60	\$ 67	\$ 29	\$ 83	N/A	\$ 2.7	\$ 9.1	\$ 2.1
Hewlett-Packard	HPQ	\$ 54,640	0.60	\$ 14,300	\$ 7,120	\$ 78,370	16.8	\$ 17.9	\$ 26.3	\$ 16.1
CMG Info	CMGI	\$ 506	0.58	\$ 260	\$ 18	\$ 399	7.7	\$ 1.3	\$ 3.3	\$ 1.1
3Com	COMS	\$ 1,800	0.50	\$ 1,430	\$ -	\$ 699	N/A	\$ 4.6	\$ 9.3	\$ 4.0
Electronic Data Systems	EDS	\$ 9,830	0.46	\$ 3,980	\$ 4,320	\$ 21,830	N/A	\$ 19.3	\$ 25.4	\$ 15.6
Solectron Corp	SLR	\$ 5,000	0.45	\$ 1,210	\$ 1,250	\$ 11,070	N/A	\$ 5.2	\$ 8.2	\$ 4.4
Document Sciences	DOCX	\$ 15	0.43	\$ 7	\$ 0	\$ 21	88.5	\$ 4.7	\$ 6.0	\$ 3.3
WebMethods	WEBM	\$ 221	0.43	\$ 134	\$ 1	\$ 193	N/A	\$ 4.2	\$ 12.2	\$ 3.9
Mobile Data Solutions	MDSI	\$ 37	0.42	\$ 19	\$ 2	\$ 49	N/A	\$ 4.5	\$ 9.1	\$ 3.8
Descartes Systems Group	DSGX	\$ 46	0.41	\$ 45	\$ 27	\$ 59	N/A	\$ 1.1	\$ 3.7	\$ 0.8
Gateway Inc	GTW	\$ 1,630	0.30	\$ 780	\$ -	\$ 3,460	N/A	\$ 4.4	\$ 6.9	\$ 3.6
Centra Software	CTRA	\$ 42	0.27	\$ 30	\$ 1	\$ 41	N/A	\$ 1.5	\$ 5.8	\$ 1.5