

OSC2009 Tokyo/fall

Japanese Linux hackers

~ Who wrote 2.6.32 ~

2009年10月31日

高橋齊大@詳解ファイルシステム@横浜

<http://wiki.livedoor.jp/linuxfs>

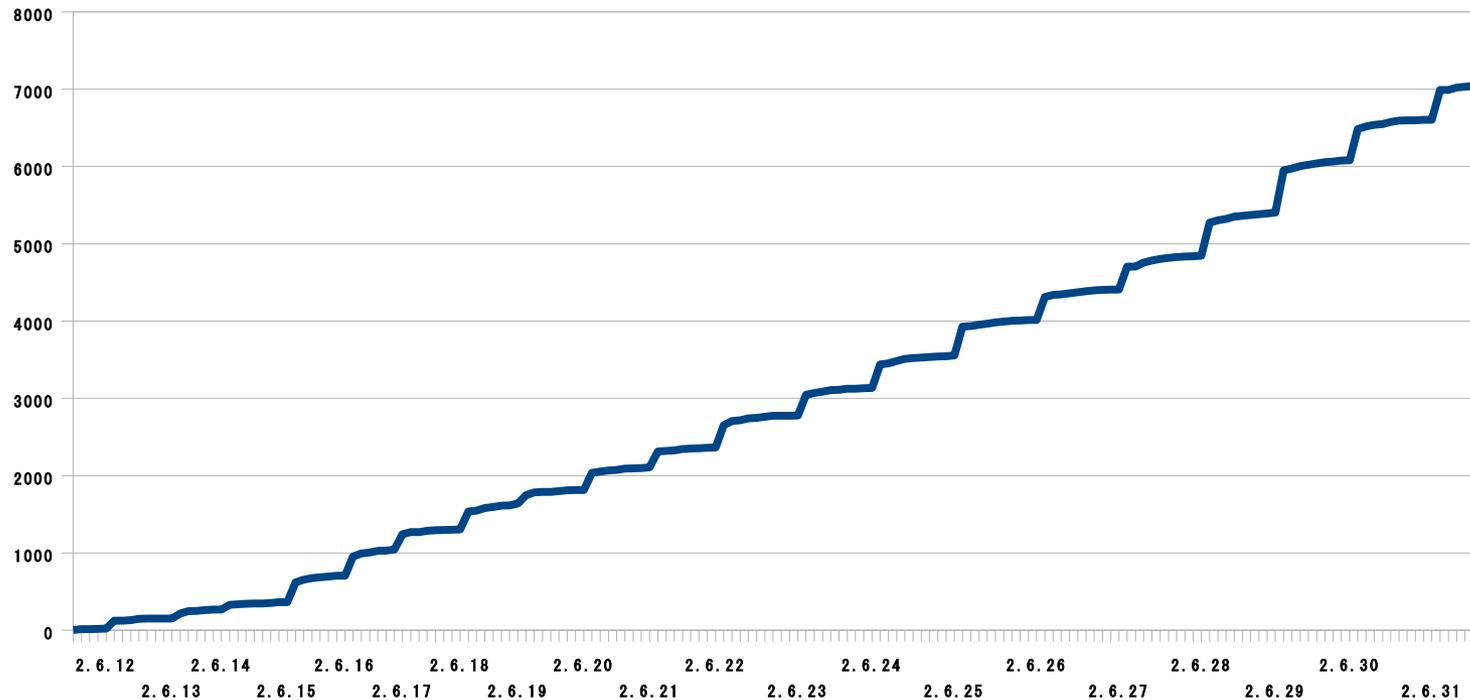
Linux Kernelへのpatch commit状況

kernel 2.6.12-rc2 ~ 2.6.32-rc5までのcommit状況(2005/04/17~2009/10/30)

日本patch	7042件 (4.19%)
海外patch	160907件 (95.80%)

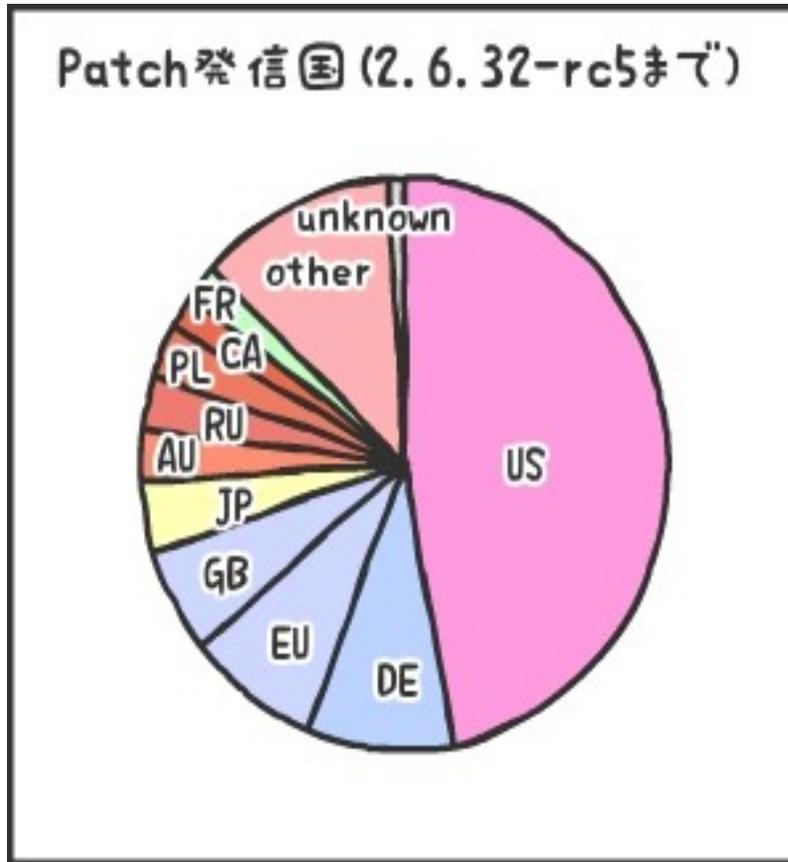
全世界patch	167949件 (100.00%)
----------	-------------------

日本patchの増加傾向



Linux Kernelへのpatch commit状況

kernel 2.6.12-rc2 ~ 2.6.32-rc5までのcommit状況(2005/04/17~2009/10/30)



べつやくメソッド使わせていただきました
<http://818nc.jp/circle/>

US	58675	HU	368	NZ	14
DE	10514	PH	312	TO	10
EU	9809	ES	276	AI	9
GB	7599	SK	274	AE	9
JP	3903	ZA	217	MY	7
AU	3287	AT	176	IS	5
RU	3257	IN	170	GR	5
PL	2473	IE	141	SG	5
CA	2189	OM	87	AR	5
FR	2086	PT	81	CL	4
CH	1851	EG	61	KI	3
NL	1638	UA	53	BM	3
DK	1397	LT	51	AN	2
FI	1192	EE	45	MX	2
KR	1152	TR	41	ER	2
CZ	1023	TW	40	CY	2
BR	957	KH	32	ID	1
SE	855	BG	23	TZ	1
CN	643	RO	22	NG	1
IL	579	BY	21	DO	1
NO	564	SI	18	MA	1
IT	527	ET	15	unknown	1209
BE	457	HK	15		

- 67ヶ国の人達により更新されている

企業別のお抱えJapanese Linux Hackers

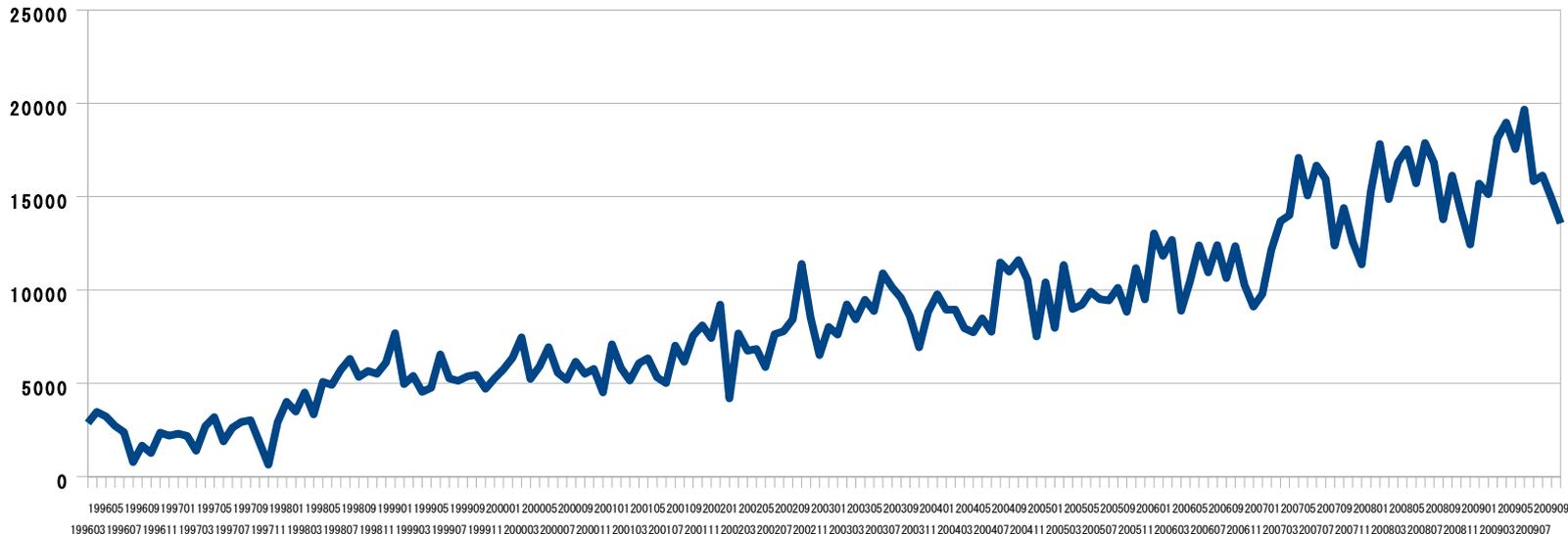
日本のkernel hackerの企業・団体の内訳(patch数順)

企業・団体	patch数	お抱えハッカー
SuSE	2317	1
富士通	846	21
NTT	768	13
東芝	631	7
ミラクル・リナックス	453	7
NEC	390	27
慶應義塾大学	386	2
ルネサス テクノロジ	274	6
tripeaks	263	2
日立	167	6
valinux	110	4
sony	94	12
奈良先端科学技術大学院大学	82	3
その他	261	67
合計	7042	178

- 「日本のkernel hackerの企業・団体の内訳(patch数順)」は、以下のページも参照
[http://wiki.livedoor.jp/linuxfs/d/Japanese Linux hacker](http://wiki.livedoor.jp/linuxfs/d/Japanese%20Linux%20hacker)

Linux Kernel Mailing Listの状況

1996/3 ~ 2009/10/30 の約13年分の **メール数** を集計



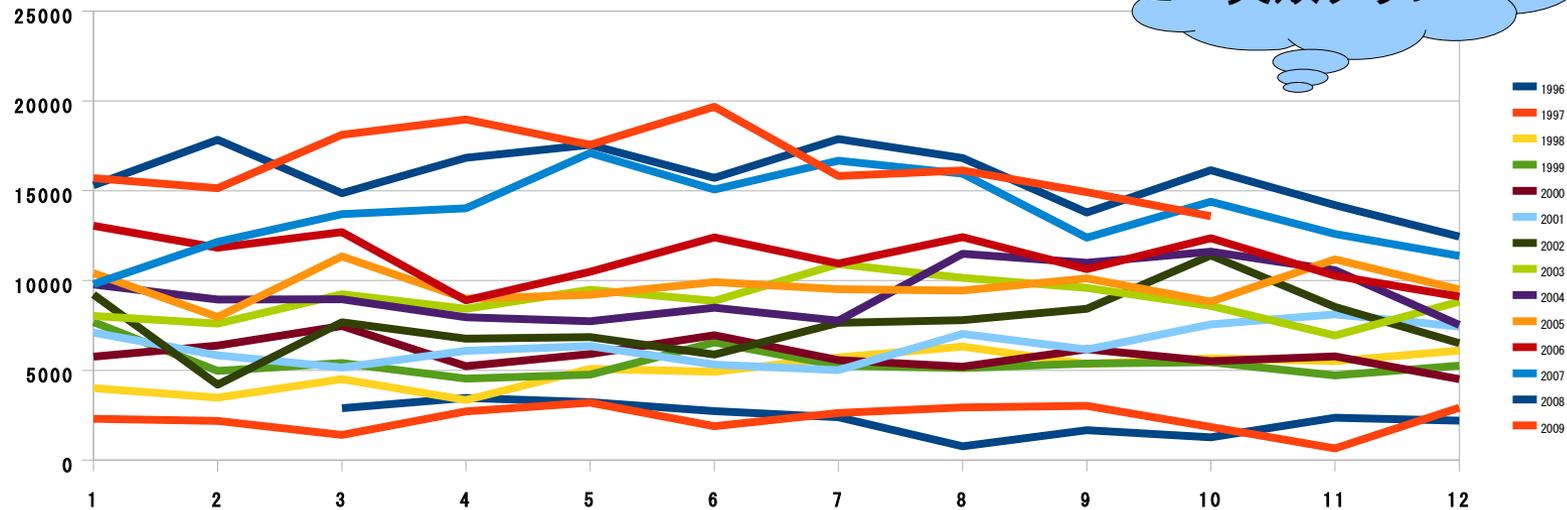
199605 199609 199701 199705 199709 199801 199805 199809 199901 199905 199909 200001 200005 200009 200101 200105 200109 200201 200205 200209 200301 200305 200309 200401 200405 200409 200501 200505 200509 200601 200605 200609 200701 200705 200709 200801 200805 200809 200901 200905 200909
199603 199607 199611 199703 199707 199711 199803 199807 199811 199903 199907 199911 200003 200007 200011 200103 200107 200111 200203 200207 200211 200303 200307 200311 200403 200407 200411 200503 200507 200511 200603 200607 200611 200703 200707 200711 200803 200807 200811 200903 200907

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1		2307	4008	7687	5755	7099	9224	8025	9780	10415	13041	9793	15298	15697
2		2178	3481	4961	6377	5829	4200	7607	8939	7973	11828	12142	17831	15136
3	2883	1398	4508	5397	7467	5148	7874	9230	8957	11337	12696	13695	14864	18112
4	3468	2708	3339	4540	5234	6079	6754	8429	7948	8987	8889	14012	16834	18970
5	3226	3190	5076	4763	5910	6342	6847	9482	7737	9201	10486	17087	17554	17547
6	2727	1893	4916	6557	6946	5314	5880	8871	8478	9912	12393	15064	15714	19668
7	2387	2623	5718	5258	5571	5008	7841	10906	7759	9508	10941	16670	17877	15821
8	776	2936	6316	5133	5193	7020	7784	10150	11483	9440	12411	15944	16822	16125
9	1665	3024	5343	5368	6166	6148	8425	9588	10988	10120	10634	12389	13779	14913
10	1263	1839	5870	5457	5512	7552	11395	8577	11604	8826	12353	14391	16139	13582
11	2363	644	5507	4712	5772	8111	8530	6936	10569	11173	10268	12590	14196	
12	2189	2919	6103	5257	4515	7435	6510	8823	7518	9492	9105	11377	12444	
	22947	27653	59985	65090	70418	77085	90864	106624	111760	116384	135045	165154	189350	165571
														1403930

Linux Kernel Mailing Listの状況

1996/3 ~ 2009/10/30 の約13年分の **メール数** を集計

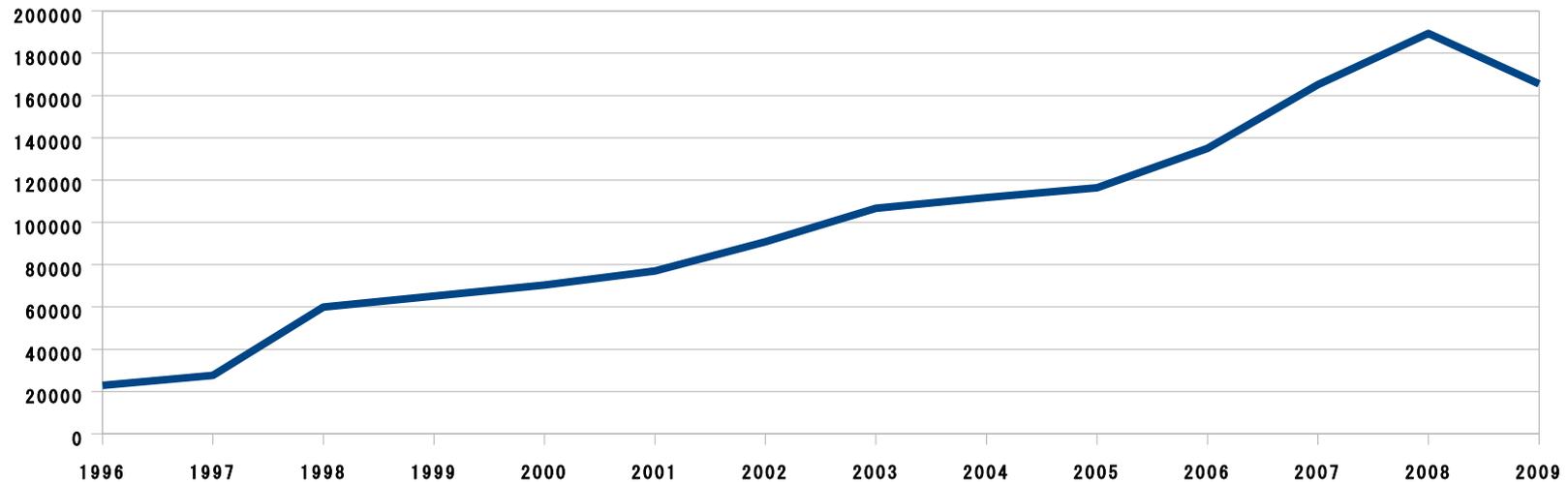
失敗グラフ



	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1		2307	4008	7687	5755	7099	9224	8025	9780	10415	13041	9793	15298	15697
2		2178	3481	4961	6377	5829	4200	7607	8939	7973	11828	12142	17831	15136
3	2883	1396	4508	5397	7467	5148	7874	9230	8957	11337	12696	13695	14864	18112
4	3468	2706	3339	4540	5234	6079	6754	8429	7948	8987	8889	14012	16834	18970
5	3226	3190	5076	4763	5910	6342	6847	9482	7737	9201	10486	17087	17554	17547
6	2727	1893	4916	6557	6946	5314	5880	8871	8478	9912	12393	15064	15714	19668
7	2387	2623	5718	5258	5571	5008	7841	10906	7759	9508	10941	16670	17877	15821
8	776	2936	6316	5133	5193	7020	7784	10150	11483	9440	12411	15944	16822	16125
9	1665	3024	5343	5368	6166	6148	8425	9588	10988	10120	10634	12389	13779	14913
10	1263	1839	5870	5457	5512	7552	11395	8577	11604	8826	12353	14391	16139	13582
11	2363	644	5507	4712	5772	8111	8530	6936	10569	11173	10268	12590	14196	
12	2189	2919	6103	5257	4515	7435	6510	8823	7518	9492	9105	11377	12444	
	22947	27653	59985	65090	70418	77085	90864	106624	111760	116384	135045	165154	189350	165571
														1403930

Linux Kernel Mailing Listの状況

1996/3 ~ 2009/10/30 の約13年分の **メール数** を集計



	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1		2307	4008	7687	5755	7099	9224	8025	9780	10415	13041	9793	15298	15697
2		2176	3481	4961	6377	5829	4200	7607	8939	7973	11828	12142	17831	15136
3	2883	1396	4508	5397	7467	5148	7674	9230	8957	11337	12696	13695	14864	18112
4	3468	2706	3339	4540	5234	6079	6754	8429	7948	8987	8889	14012	16834	18970
5	3226	3190	5076	4763	5910	6342	6847	9482	7737	9201	10486	17087	17554	17547
6	2727	1893	4916	6557	6946	5314	5880	8871	8478	9912	12393	15064	15714	19668
7	2387	2623	5718	5258	5571	5008	7641	10906	7759	9508	10941	16670	17877	15821
8	776	2936	6316	5133	5193	7020	7784	10150	11483	9440	12411	15944	16822	16125
9	1665	3024	5343	5368	6166	6148	8425	9588	10988	10120	10634	12389	13779	14913
10	1263	1839	5670	5457	5512	7552	11395	8577	11604	8826	12353	14391	16139	13582
11	2363	644	5507	4712	5772	8111	8530	6936	10569	11173	10268	12590	14196	
12	2189	2919	6103	5257	4515	7435	6510	8823	7518	9492	9105	11377	12444	
	22947	27653	59985	65090	70418	77085	90864	106624	111760	116384	135045	165154	189350	165571
														1403930

Linux Kernel Mailing Listの状況

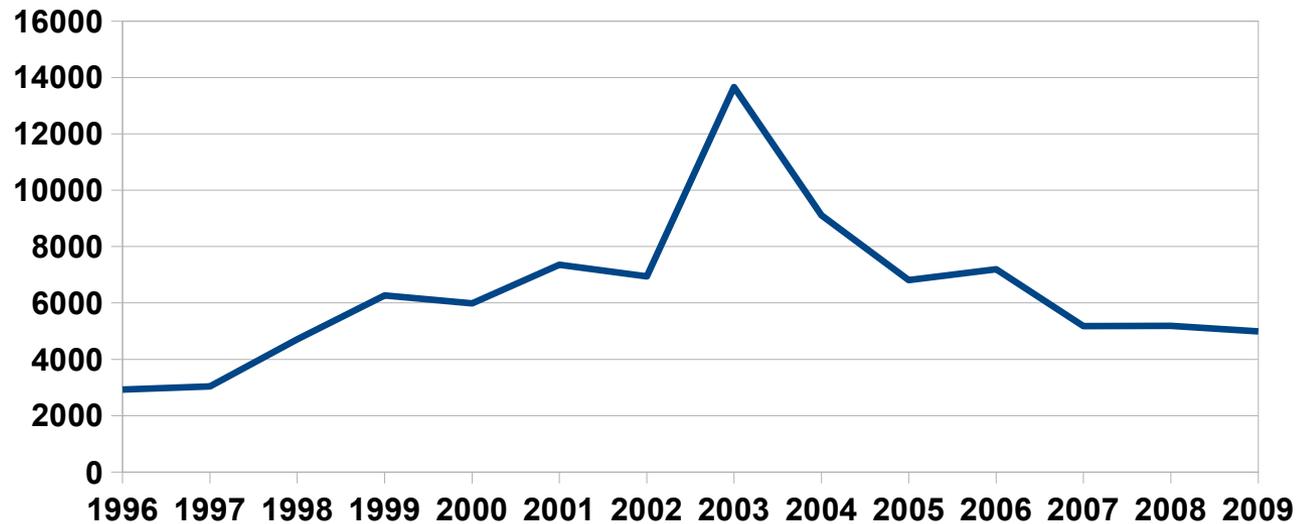
1996/3 ~ 2009/10/30 の約13年分の **メール送信者数** を集計



	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1		674	805	1521	1199	1360	1470	1362	2848	1299	1348	1075	1094	1171
2		653	767	1230	1235	1235	937	1236	1558	1207	1248	1193	1224	1131
3	799	462	904	1230	1265	1210	1358	1444	1463	1331	1320	1076	1164	1249
4	802	729	789	1083	1106	1290	1268	1500	1340	1237	1269	1063	1173	1269
5	811	671	1043	1144	1210	1232	1142	1647	1309	1301	1289	1255	1221	1280
6	653	563	957	1276	1304	1211	1052	1761	1478	1343	1254	1169	1171	1303
7	693	655	1032	1150	1174	1213	1177	1980	1313	1329	1278	1288	1264	1211
8	368	652	1042	1208	1053	1360	1233	1917	1483	1317	1314	1290	1187	1204
9	591	706	935	1231	963	1306	1197	2164	1341	1393	1279	1072	1083	1241
10	490	573	1069	1149	1003	1530	1431	2452	1420	1206	1523	1173	1228	1232
11	710	271	1114	1019	1034	1661	1304	2489	1245	1342	1276	1083	1140	
12	650	680	1236	1070	946	1429	1187	2985	1213	1114	1098	997	1081	
	2923	3044	4712	6271	5985	7354	6945	13661	9109	6809	7192	5179	5193	4988

Linux Kernel Mailing Listの状況

1996/3 ~ 2009/10/30 の約13年分の **メール送信者数** を集計



	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1		674	805	1521	1199	1360	1470	1362	2848	1299	1348	1075	1094	1171
2		653	767	1230	1235	1235	937	1236	1558	1207	1248	1193	1224	1131
3	799	462	904	1230	1265	1210	1358	1444	1463	1331	1320	1076	1164	1249
4	802	729	789	1083	1106	1290	1268	1500	1340	1237	1269	1063	1173	1269
5	811	671	1043	1144	1210	1232	1142	1647	1309	1301	1289	1255	1221	1280
6	653	563	957	1276	1304	1211	1052	1761	1478	1343	1254	1169	1171	1303
7	693	655	1032	1150	1174	1213	1177	1980	1313	1329	1278	1288	1264	1211
8	368	652	1042	1208	1053	1360	1233	1917	1483	1317	1314	1290	1187	1204
9	591	706	935	1231	963	1306	1197	2164	1341	1393	1279	1072	1083	1241
10	490	573	1069	1149	1003	1530	1431	2452	1420	1206	1523	1173	1228	1232
11	710	271	1114	1019	1034	1661	1304	2489	1245	1342	1276	1083	1140	
12	650	680	1236	1070	946	1429	1187	2985	1213	1114	1098	997	1081	
	2923	3044	4712	6271	5985	7354	6945	13661	9109	6809	7192	5179	5193	4988

ありがとうございました。

ご清聴
ありがとう
ございました

2009年10月31日

高橋齊大@詳解ファイルシステム@横浜

<http://wiki.livedoor.jp/linuxfs>