

Allez, on commence *

* Présentation chiant, des canapés sont à votre disposition _o<

Comment-ça j'avais pas d'idées pour la première page ?

Fin 1999 – Le début

- Un domaine
- Hébergement primaire



_x<

Je l'avais oublié mais il est très bien là

2001-2003 – Apogée

- Ça grossit
- Hébergeur incontournable en France
- 9 personnes actives

Début 2002 - Lost-Oasis

- SARL
- Soutien financier à TF
- Initiative des 2 principaux contributeurs à TF

jan 2004 – La chute

- Lost-Oasis prend du temps
- Filles / mariages / enfants
- Dump base VHFFS volé
- Machines rootées
- Décision de coupure du service

jan 2004-jan 2005

- On recommence

- Quelques anciens + quelques nouveaux
- Nouvelle association
- VHFFS entièrement réécrit
- Qu'une seule personne vraiment active

jan 2005 - Réouverture

- C'est reparti
- Quelques services

jan 2005-nov 2006

- Qu'un seul véritable dev sur VHFFS
- Quelques personnes assurent la surveillance/support
- L'asso est délaissée

nov 2006

- Démission du président
- Constitution d'une nouvelle équipe
- Les admins continuent VHFFS

nov 2006 – juin 2009

- Effectif réduit
- L'asso est délaissée
 - On a même pas le contrôle des sous
 - On a même fait une campagne de dons sans banque :-) (début 2008)

nov 2006 – juin 2009

- Soucis techniques déprimants
 - Bug kernel ext3 sur les « inodes creation fail » à cause des groupes over quota
 - Les disjoncteurs sautent de temps en temps, faut tout remonter à chaque fois... sans compter le risque de perdre des données.

nov 2006 – juin 2009

- Mais tout n'est pas si négatif :-)
- On a quand même pas mal bossé sur VHFFS, tout est réécrit ou presque
 - Un contributeur ajoute le support de Git

juin 2009 - 2012

- Yeah, on a une banque \o/
- Un des admins est embauché chez l'hébergeur de TF, on peut corriger^Wpatcher l'installation élec...
- Disponibilité record de TF
 - 99.984% de dispo entre le 1er septembre 2009 et le 20 janvier 2012 sur le service « HTTP ».
 - Soit ~3h de coupure sur une période de 872 jours
 - Dont au moins 2h30 en soucis « hors périmètre », exemples : onduleur mort et coupures réseau upstream

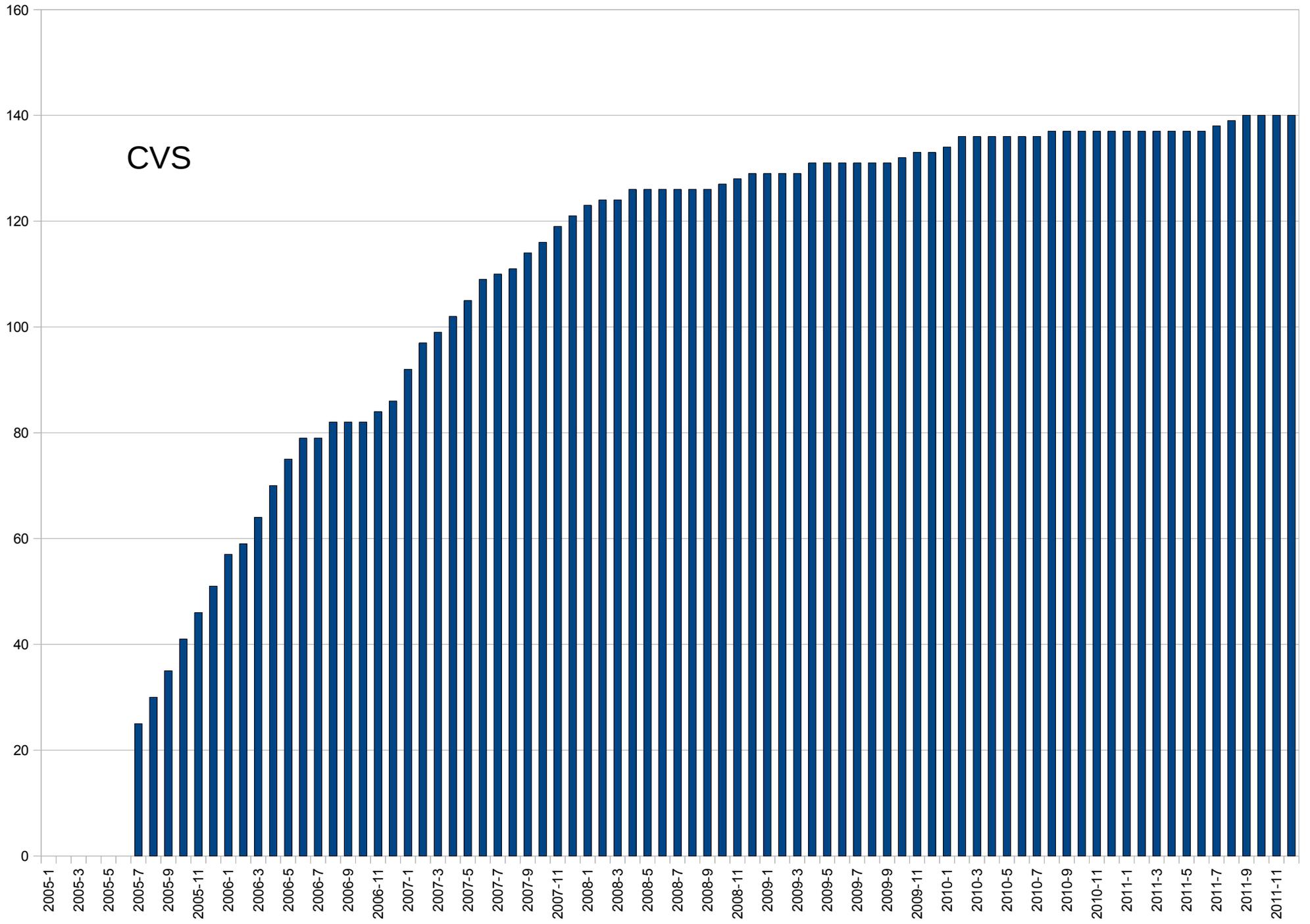
juin 2009 - 2012

- Campagne de dons début 2011
- Quelques gros projets arrivent
 - Vikidia
 - Notepad++
 - SuperTuxKart Addons
- C'est cool !
- Mébon ya toujours qu'un admin actif et un modo

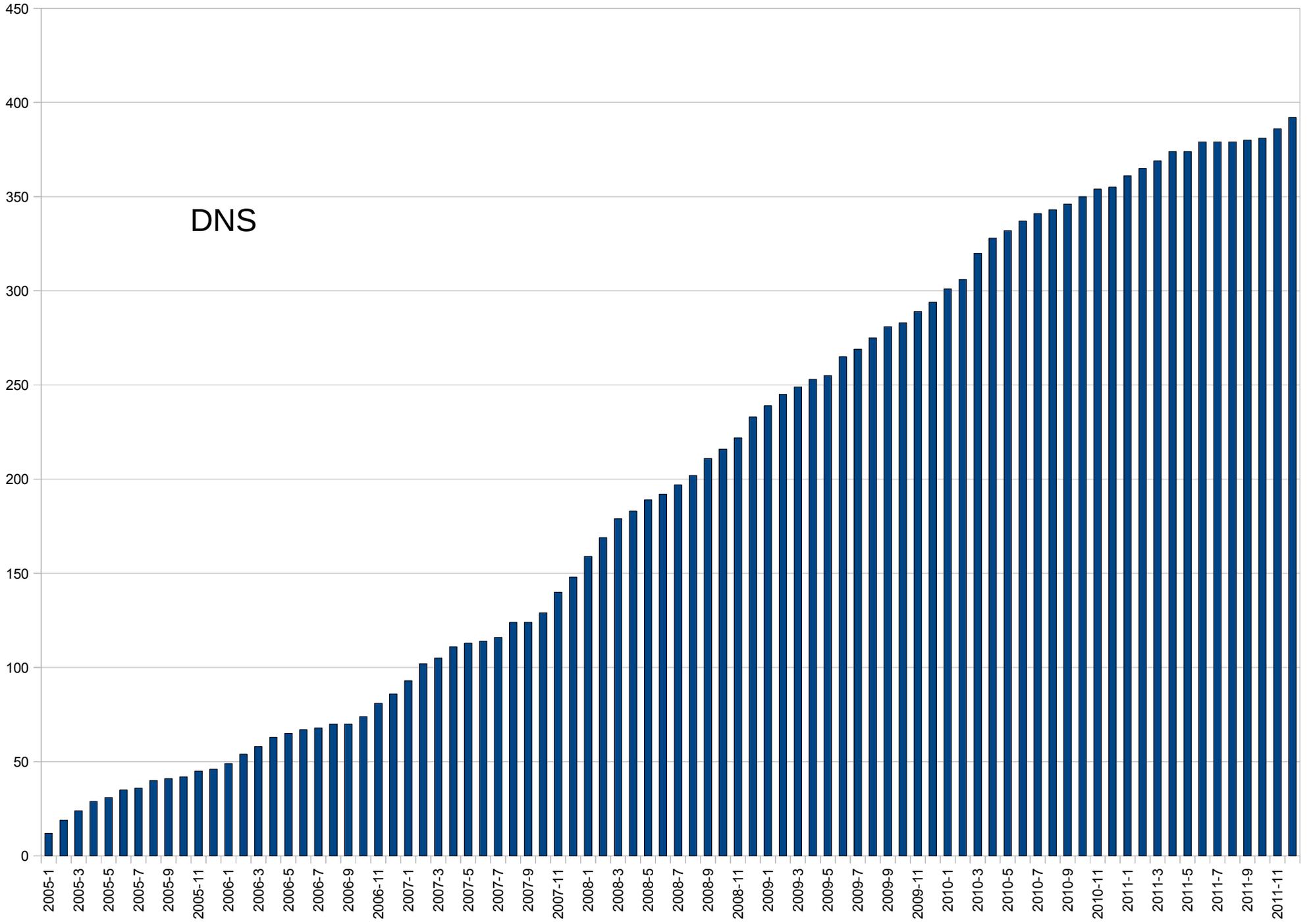
C'est pas fini, les graphes
maintenant *

* En même temps, je vous avais prévenu

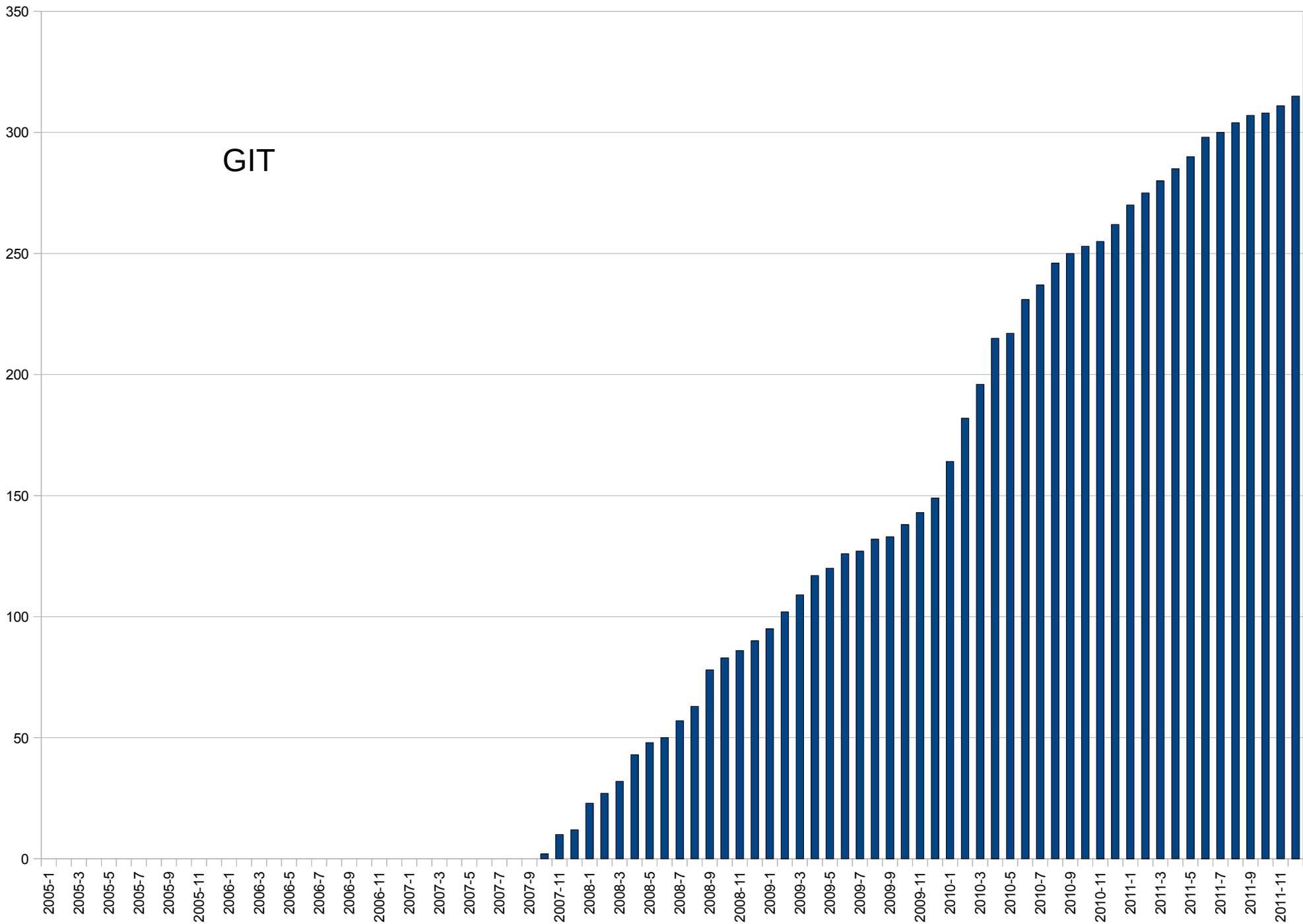
CVS



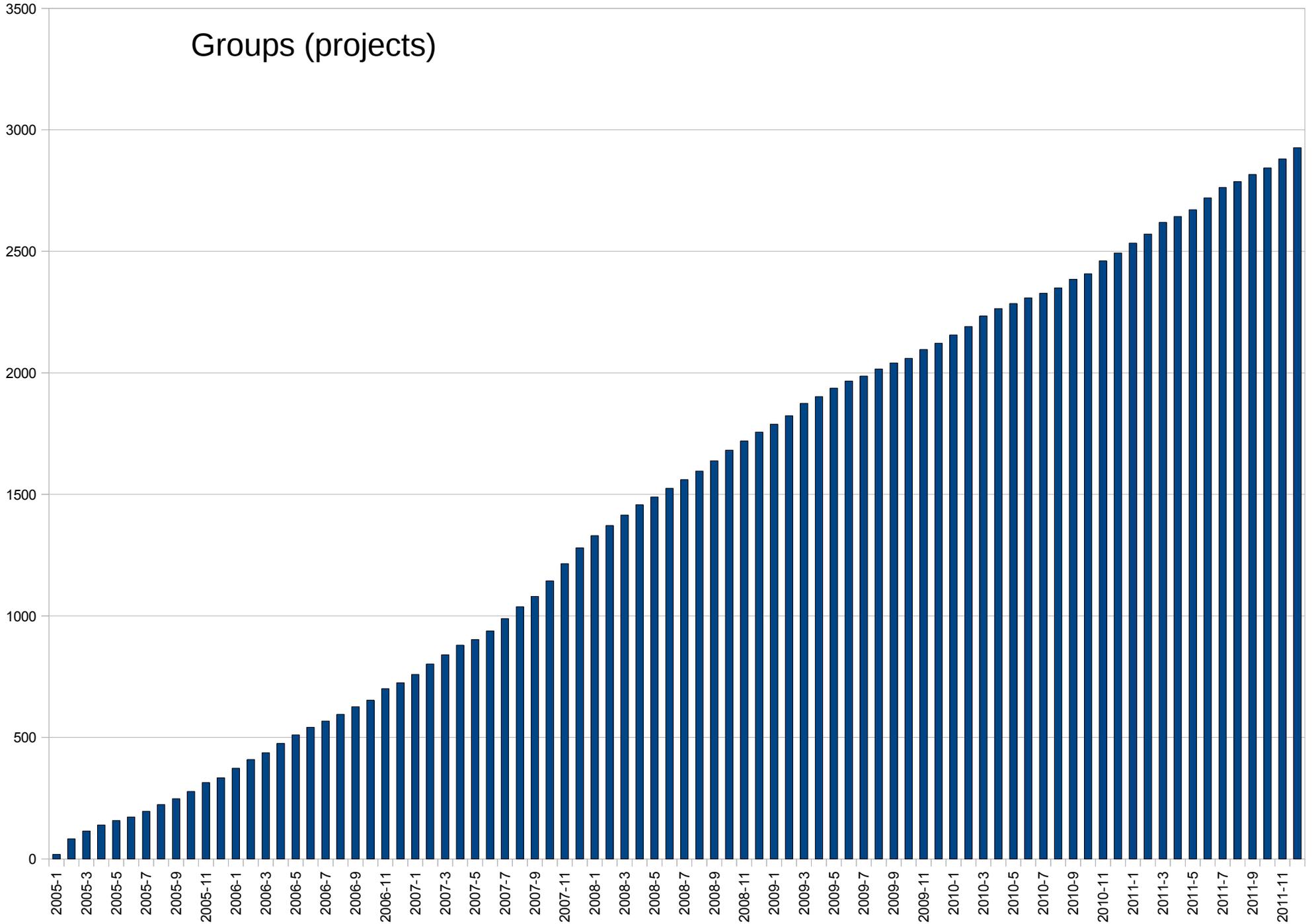
DNS



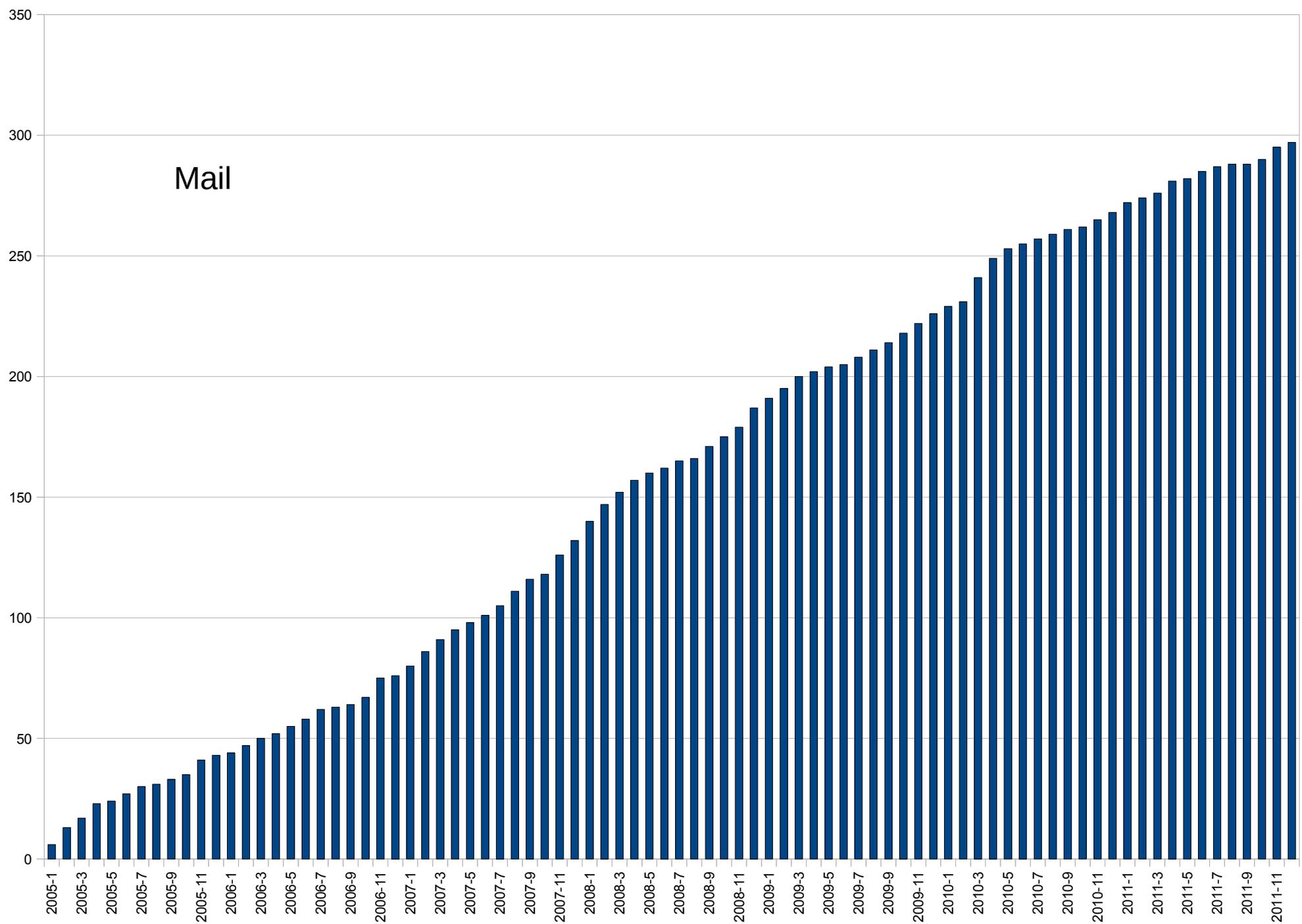
GIT



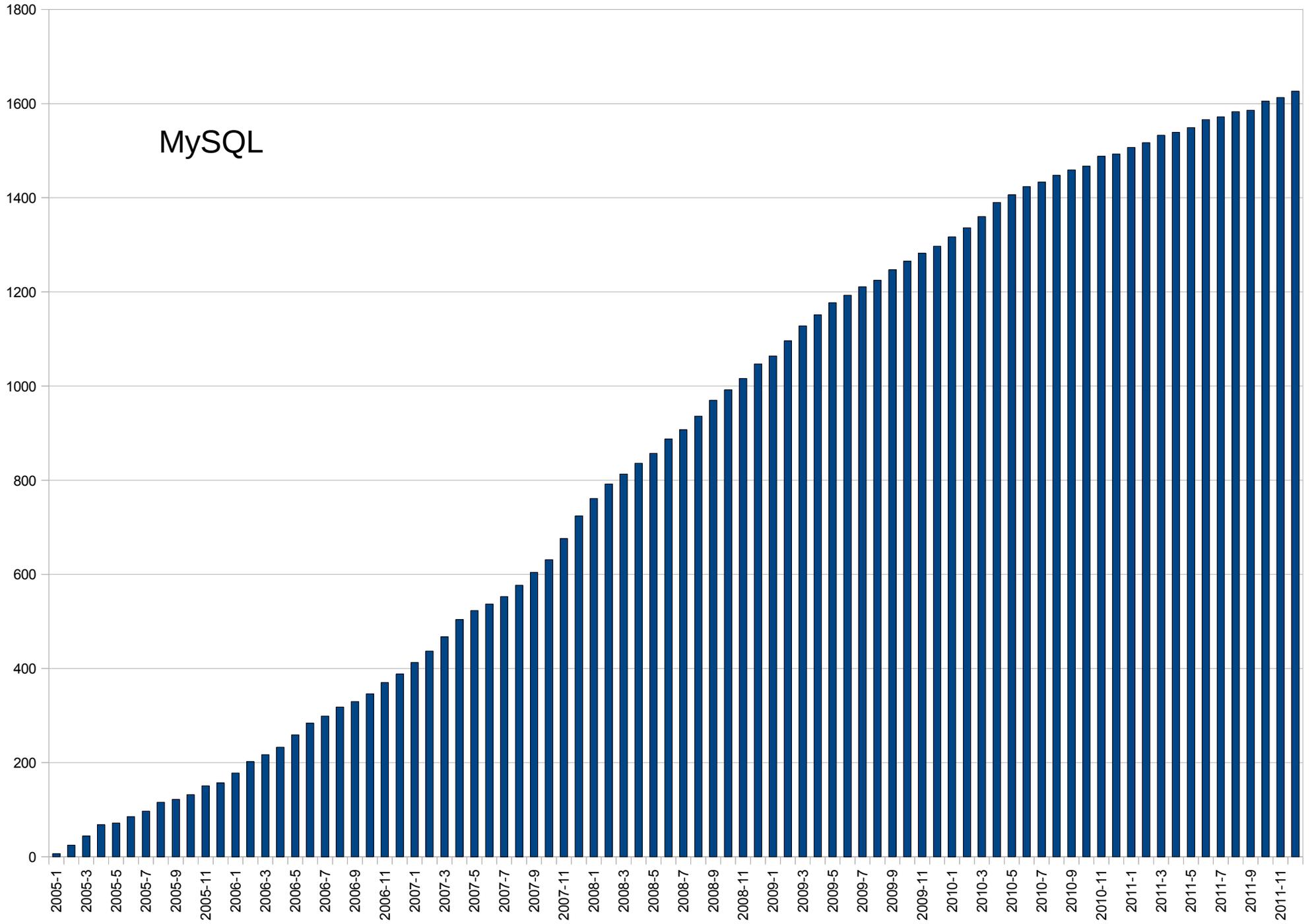
Groups (projects)



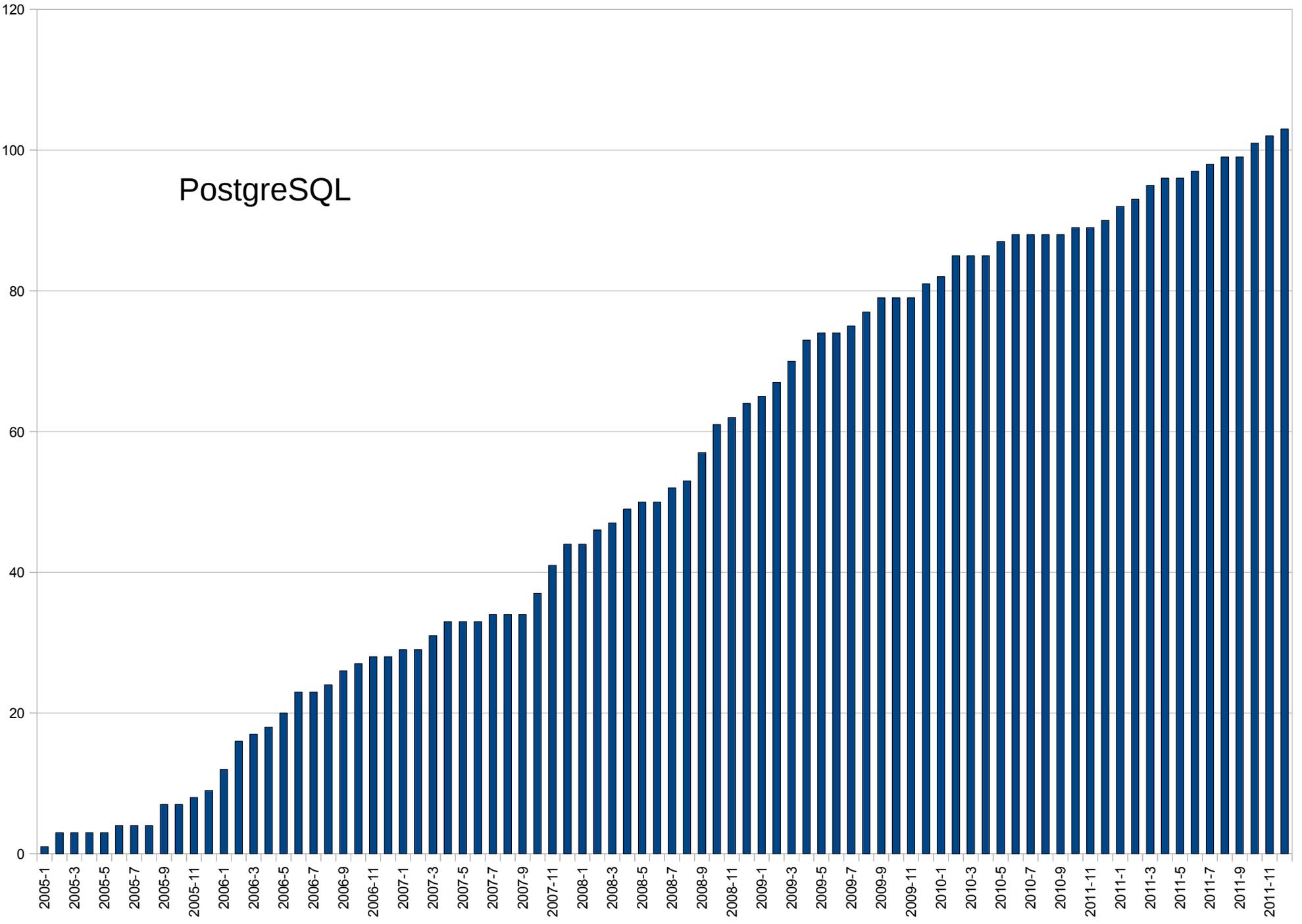
Mail



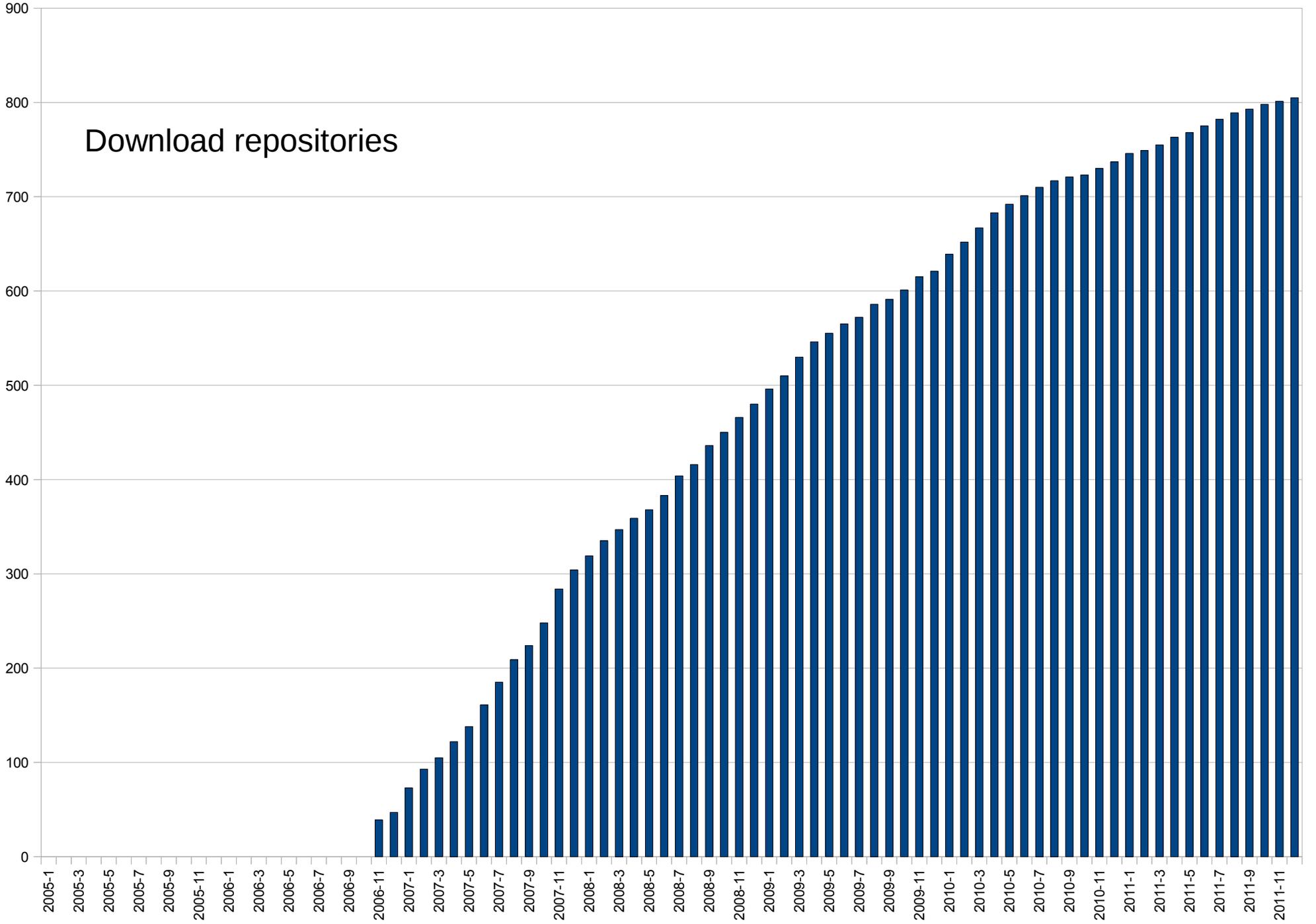
MySQL



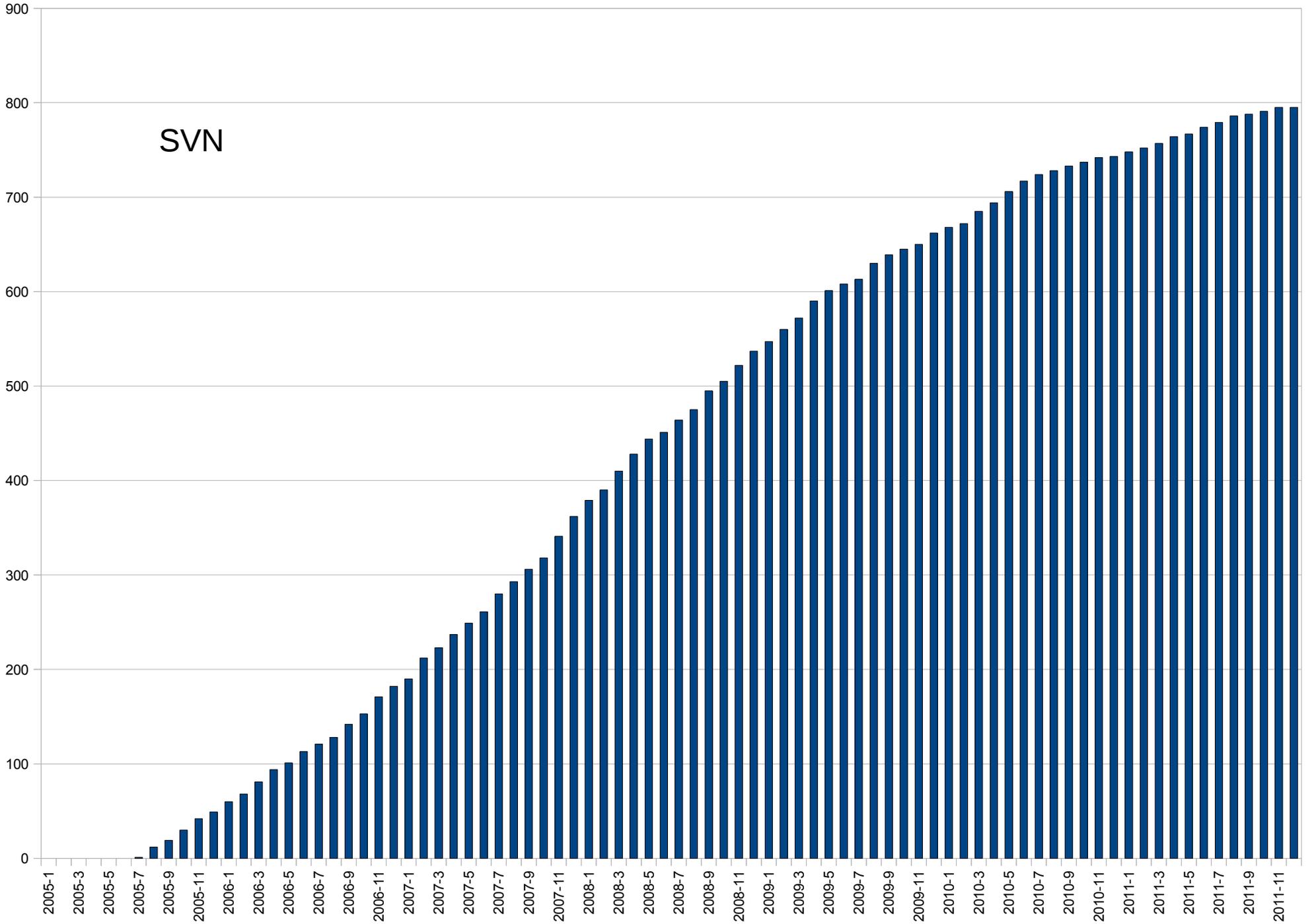
PostgreSQL



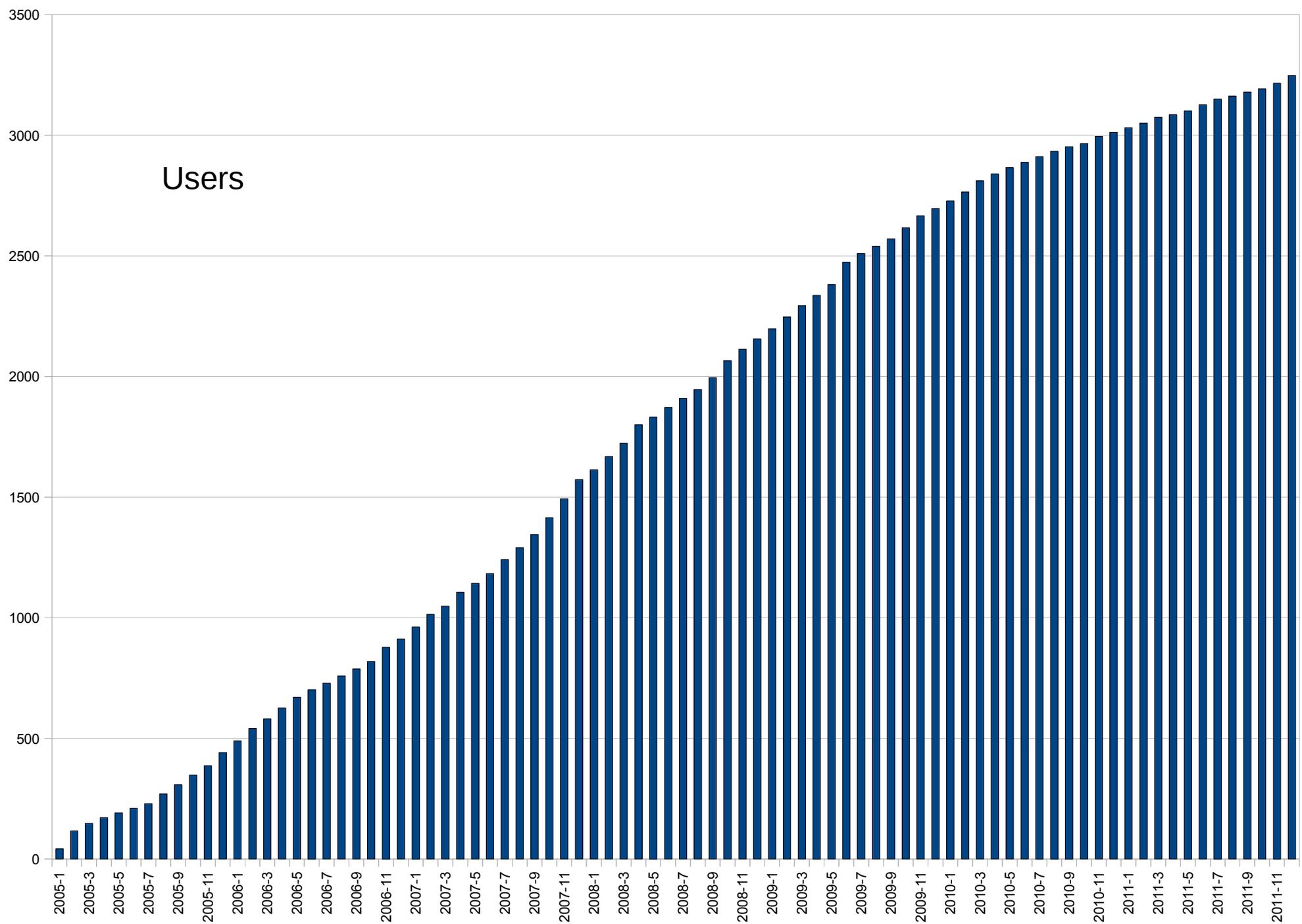
Download repositories



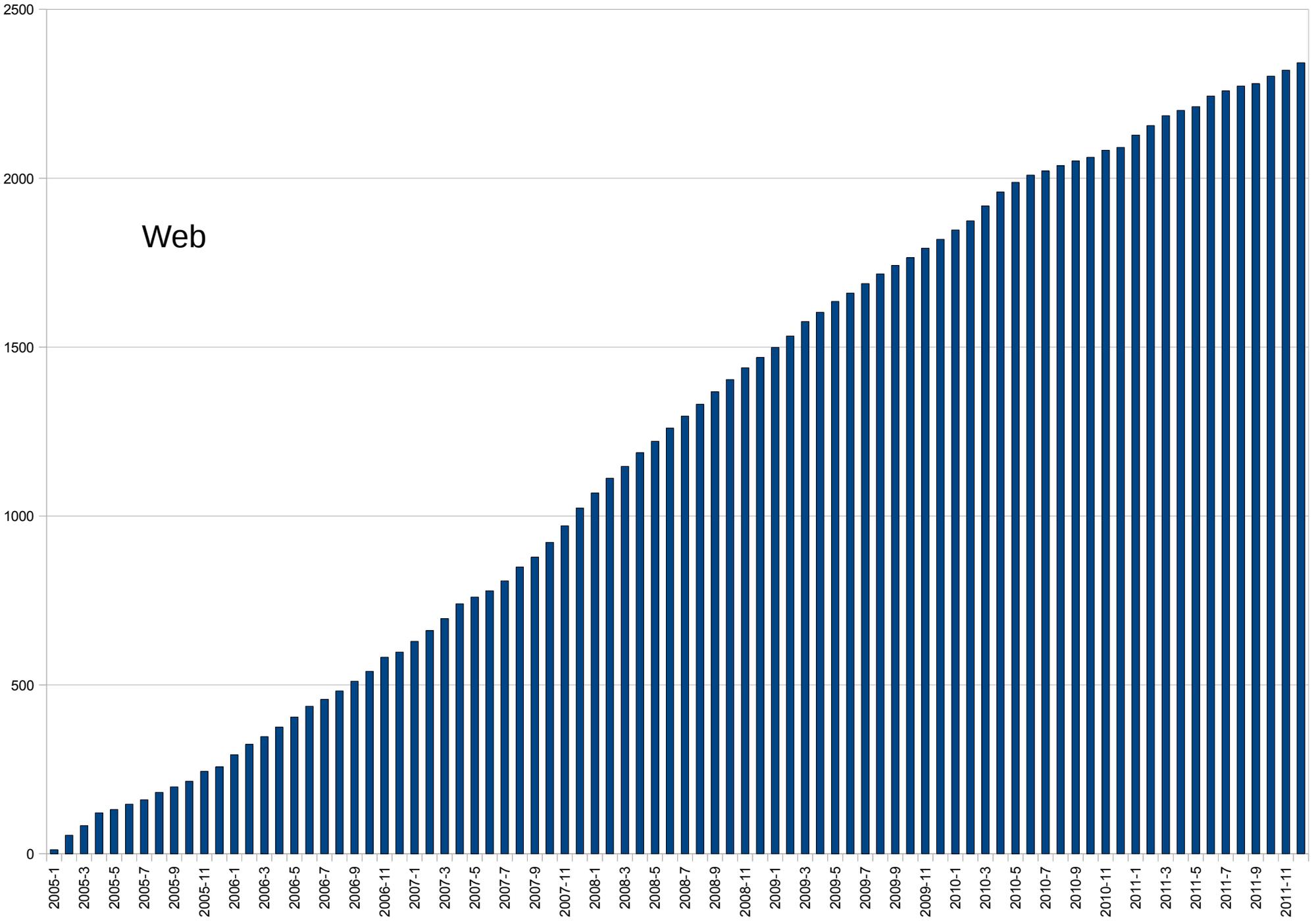
SVN



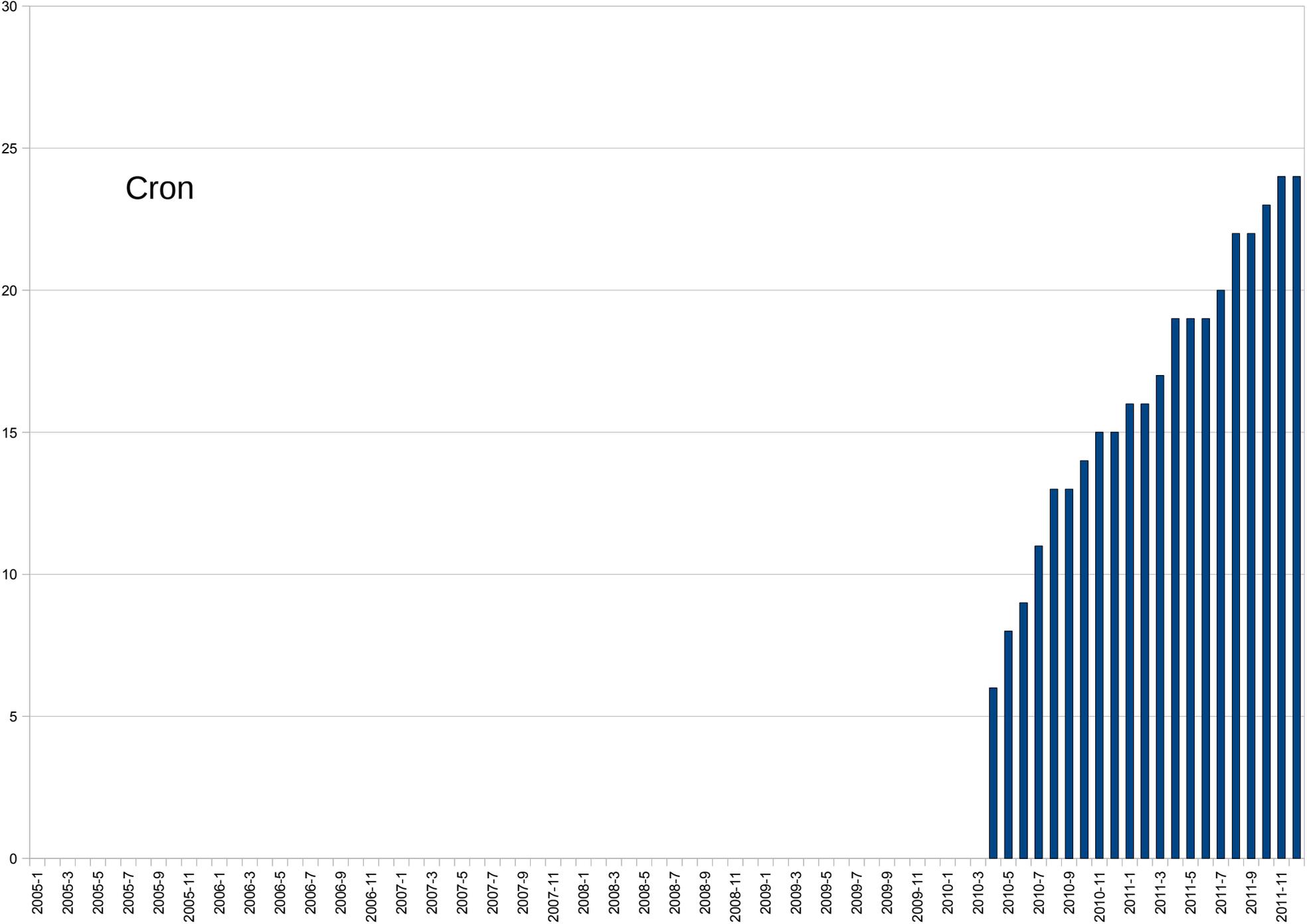
Users



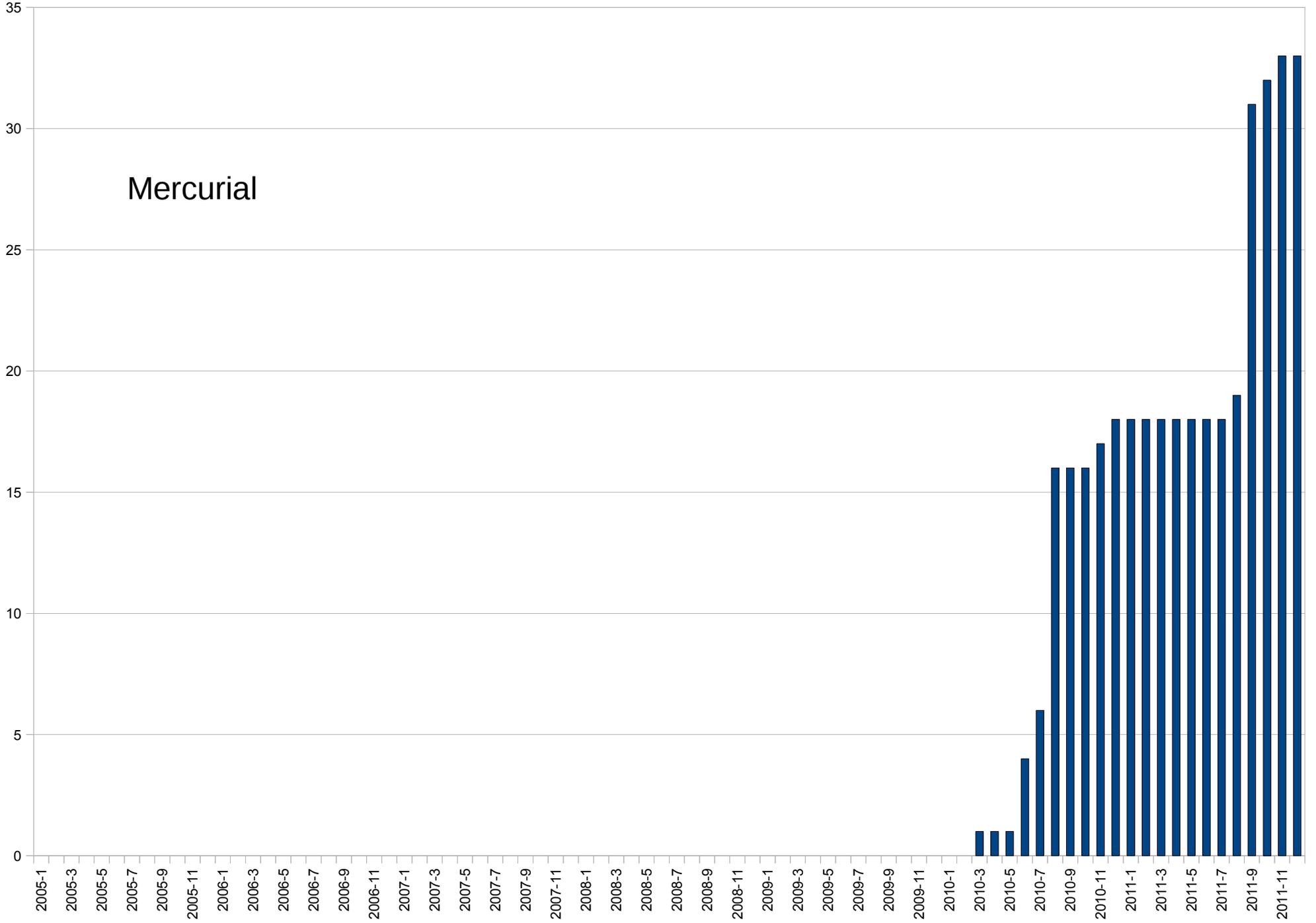
Web



Cron

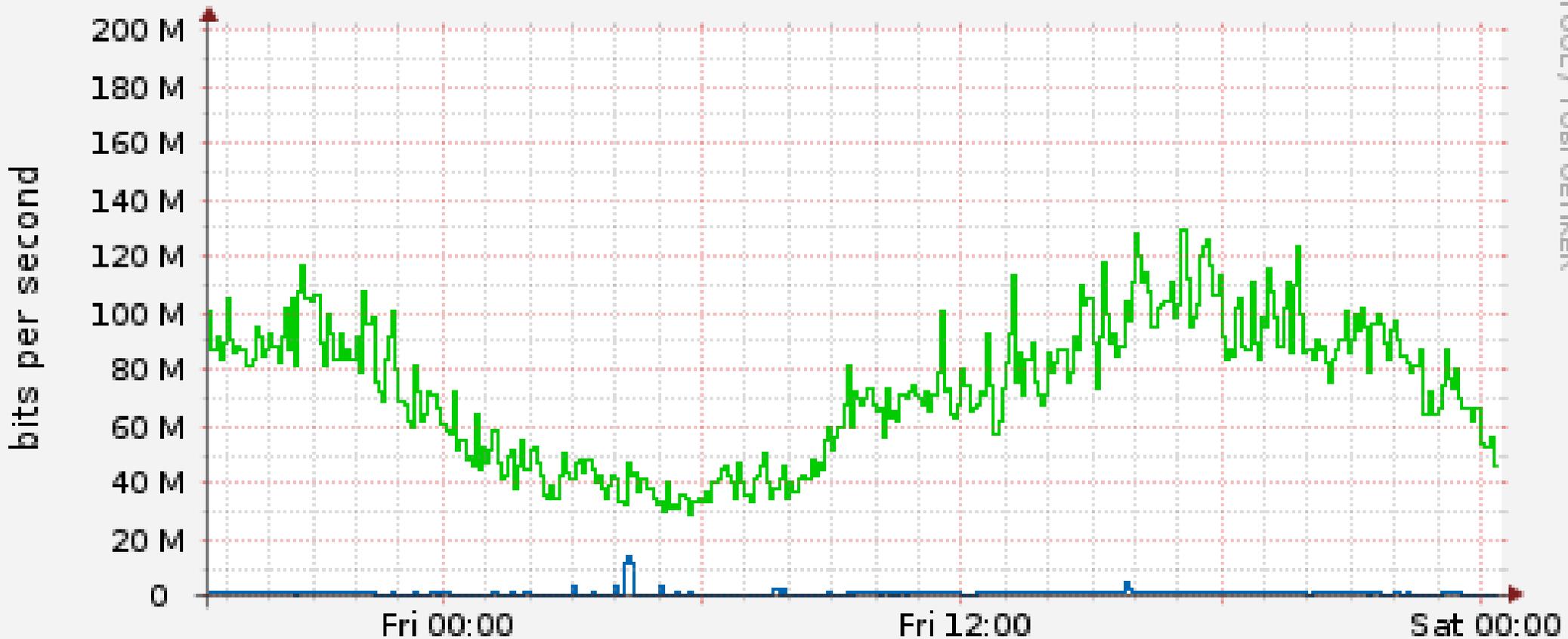


Mercurial



Overall bandwidth usage - by day

RRDTOOL / TORI.0ETIKER

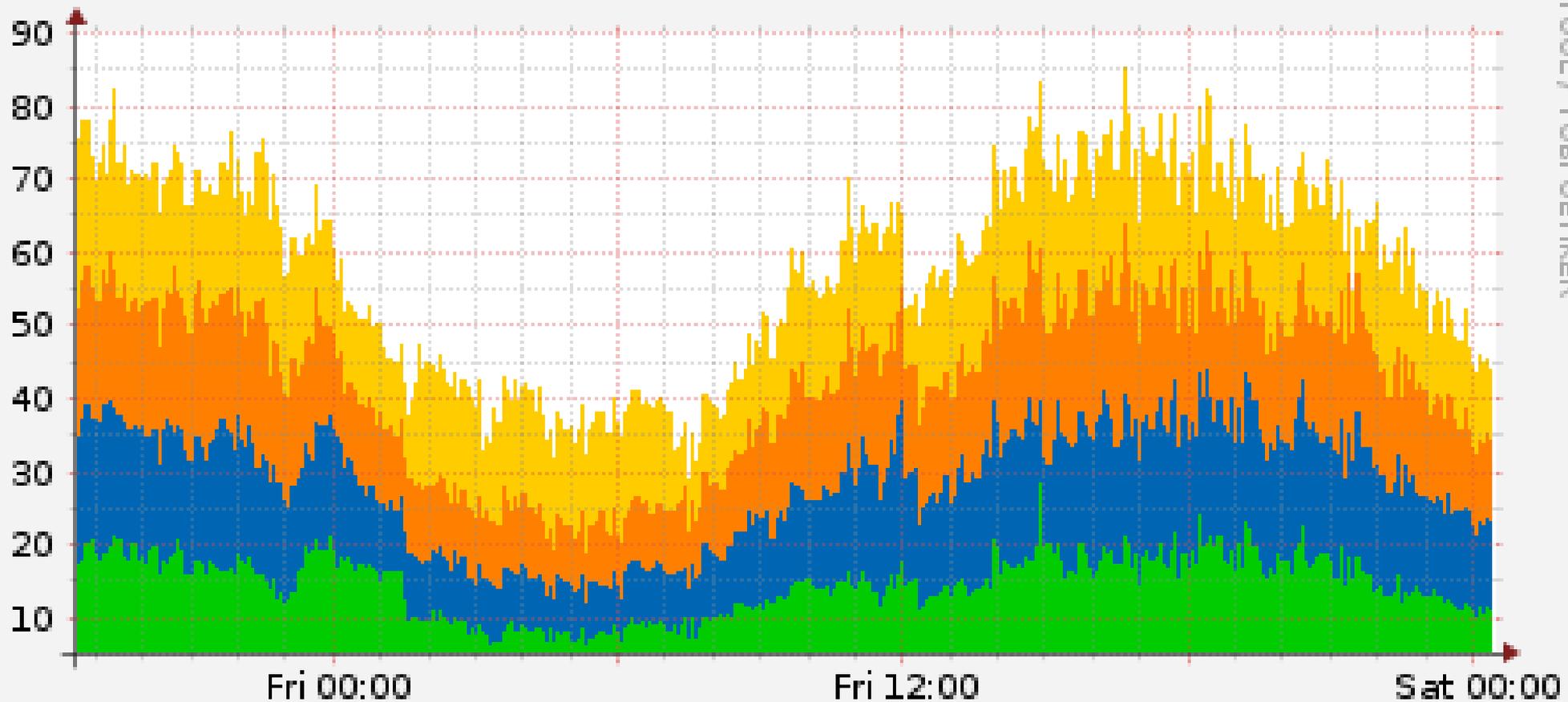


	Cur:	Min:	Avg:	Max:
■ sent	54.60M	29.19M	72.68M	129.43M
■ received	874.92k	541.11k	1.23M	13.86M

Last update: Sat Jan 21 00:30:10 2012

Munin 1.4.5

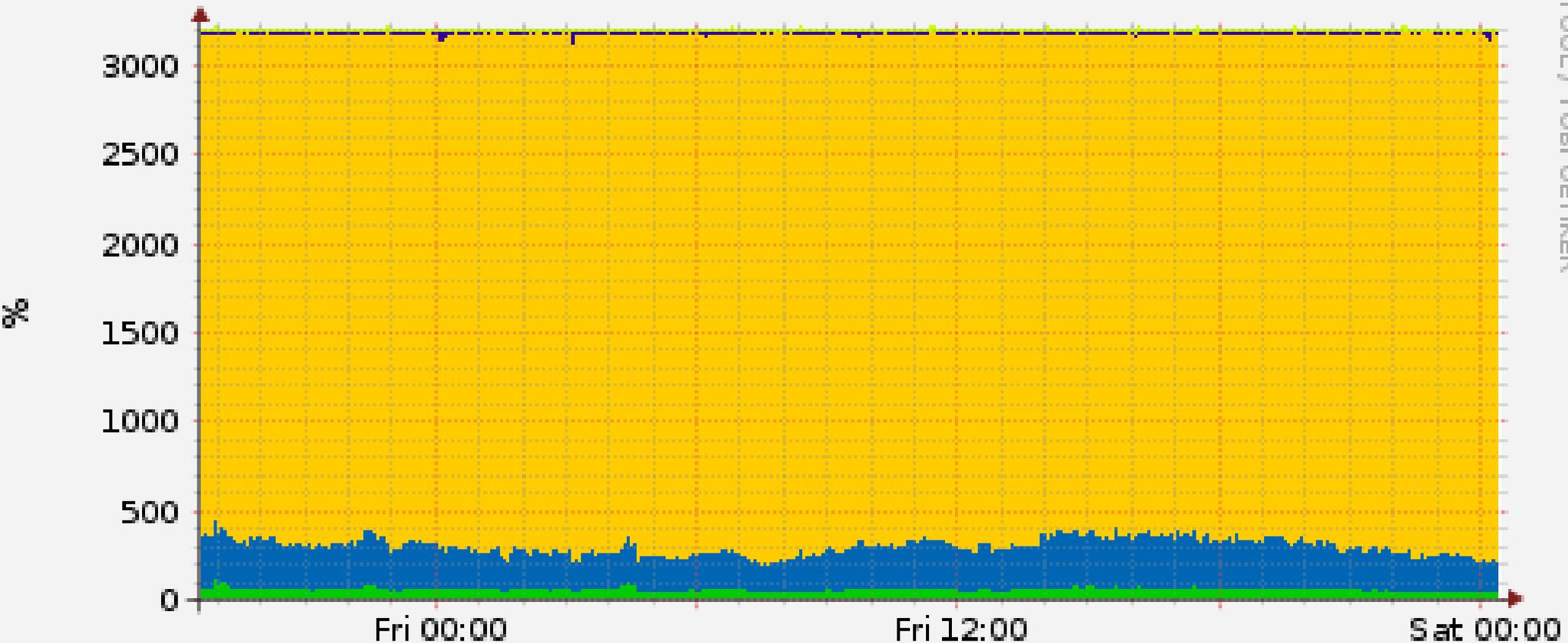
Apache accesses - by day



	Cur:	Min:	Avg:	Max:
■ cognac	11.86	5.99	14.46	28.35
■ pineau	10.00	5.86	14.00	23.95
■ calva	9.93	6.81	14.21	23.32
■ gin	10.88	5.90	15.08	24.43

Last update: Sat Jan 21 00:30:04 2012

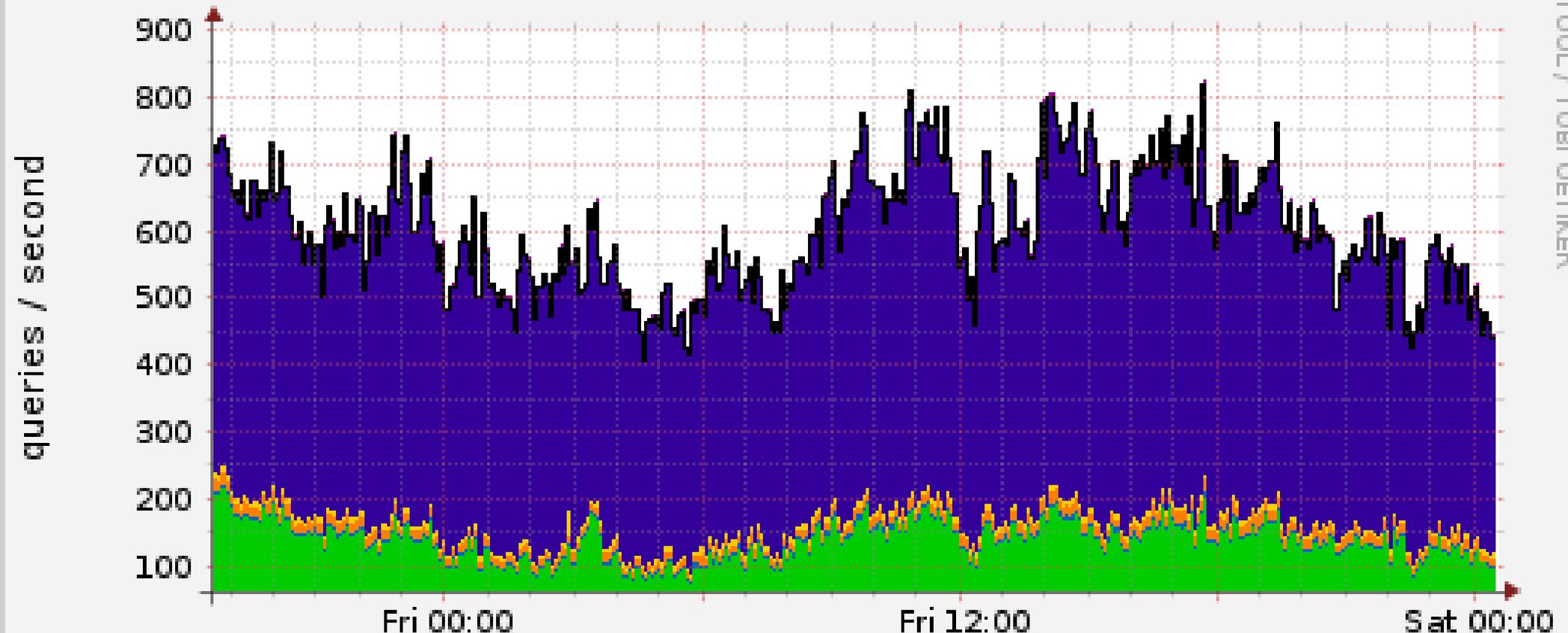
CPU usage - by day



	Cur:	Min:	Avg:	Max:
system	35.65	32.99	54.18	111.22
user	156.01	155.36	241.41	337.12
nice	0.14	0.13	0.27	0.43
idle	2988.56	2730.65	2875.20	2988.56
iowait	9.73	5.57	12.62	84.99
irq	0.00	0.00	0.00	0.00
softirq	13.01	11.08	16.32	21.73

Last update: Sat Jan 21 00:30:05 2012

MySQL queries - by day



	Cur:	Min:	Avg:	Max:
select	95.35	62.42	134.11	215.02
delete	4.35	3.05	5.23	7.49
update	11.25	6.67	12.45	20.59
insert	5.86	4.58	7.27	35.05
cache_hits	323.17	245.28	439.88	596.88
replace	784.28m	469.16m	992.09m	2.54
total	440.76	326.95	599.93	820.04

Last update: Sat Jan 21 00:30:11 2012

Et j'ai même des photos ! *

* Allez, c'est parti pour la soirée diapos avec mémé...





Filer backup (aujourd'hui enlevé)

Un des slaves des downloads

Master des downloads et backups

Machines virtuelles services divers (dev vhffs, nagios, games, modobox, games, wesnoth)



Panel, NS1, FTP, Jabber,
et d'autres trucs

SCM

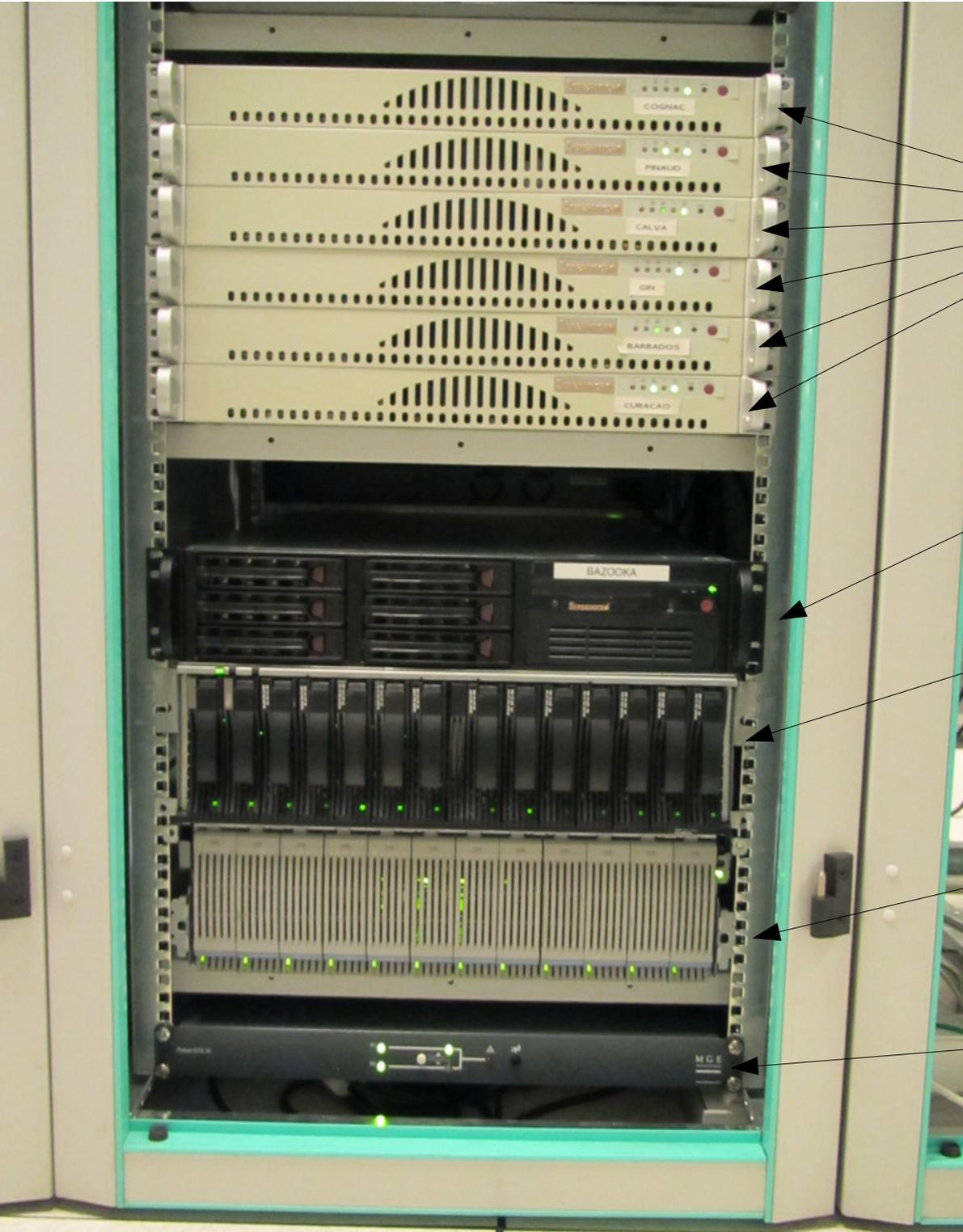
Base VHFFS (PostgreSQL)

Mail (MX1, POP(s), IMAP(s),
Mailing lists)

SSH !

Load Balancer, Firewall,
... vers le reste du
moooonde

Pivot, supervision, VPN,
« machine des admins »



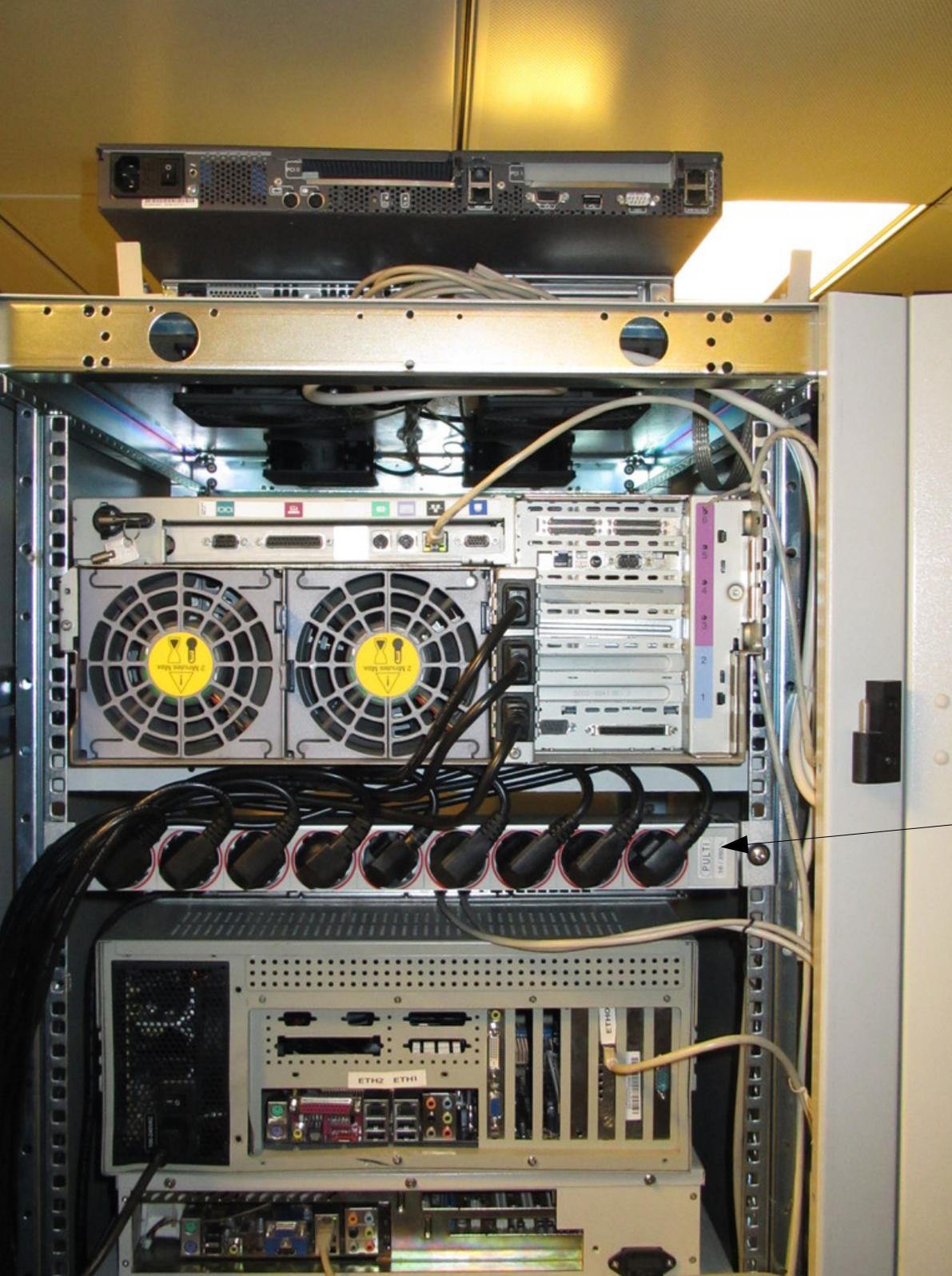
Vos dévoués serveurs Web
(bon ce sont les anciens,
mais les nouveaux ont la
même gueule)

Filer (NFS), MySQL, PostgreSQL

Baie de stockage Fibre Channel,
14 * 144G FC @ 2 Gbits/s

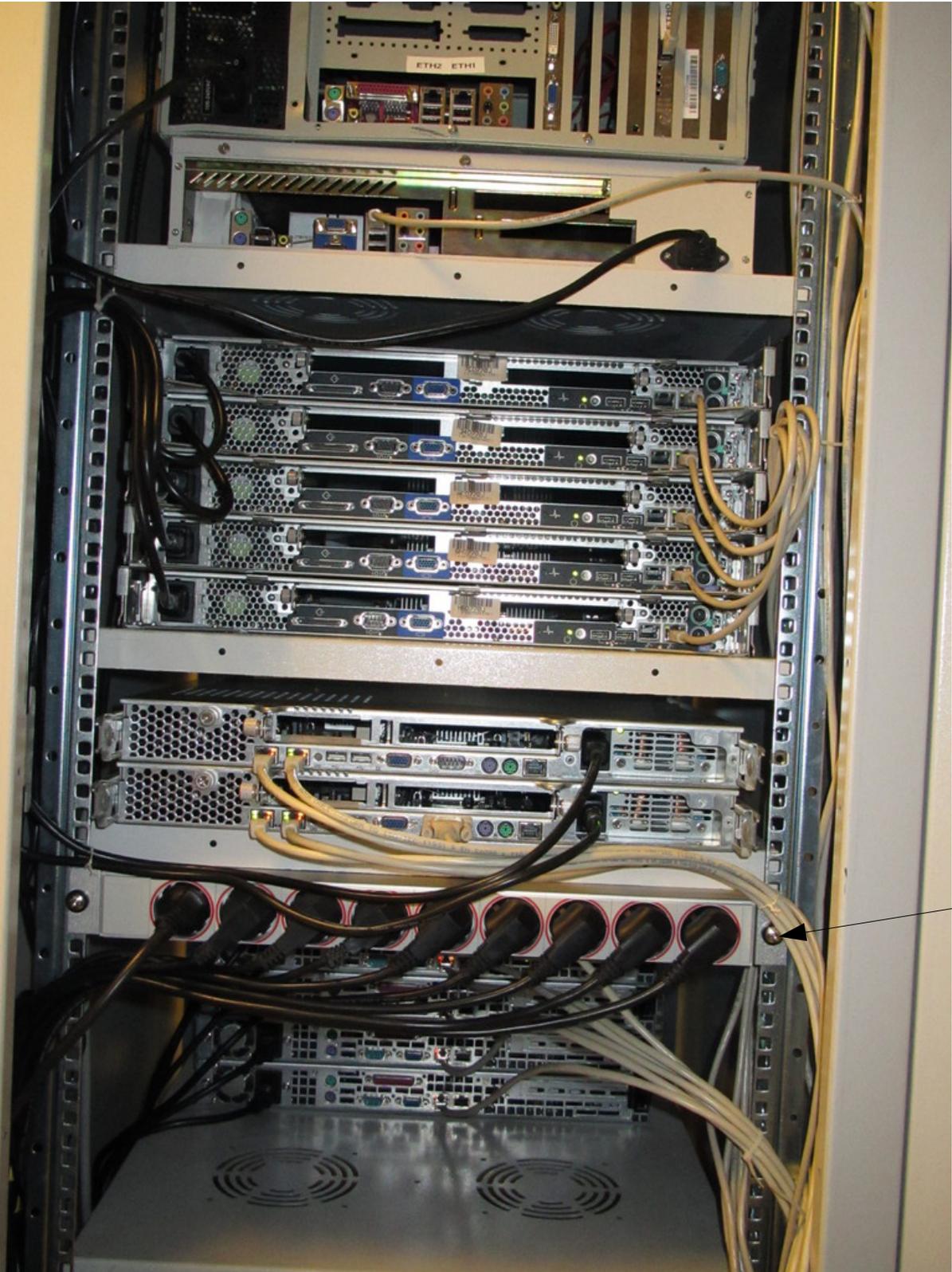
Baie de stockage SCSI
12 * 72 G @ 2x160 MB/s
(en backup)

STS – Static Transfer Switch
Redondance électrique pour
les équipements « simple feed »

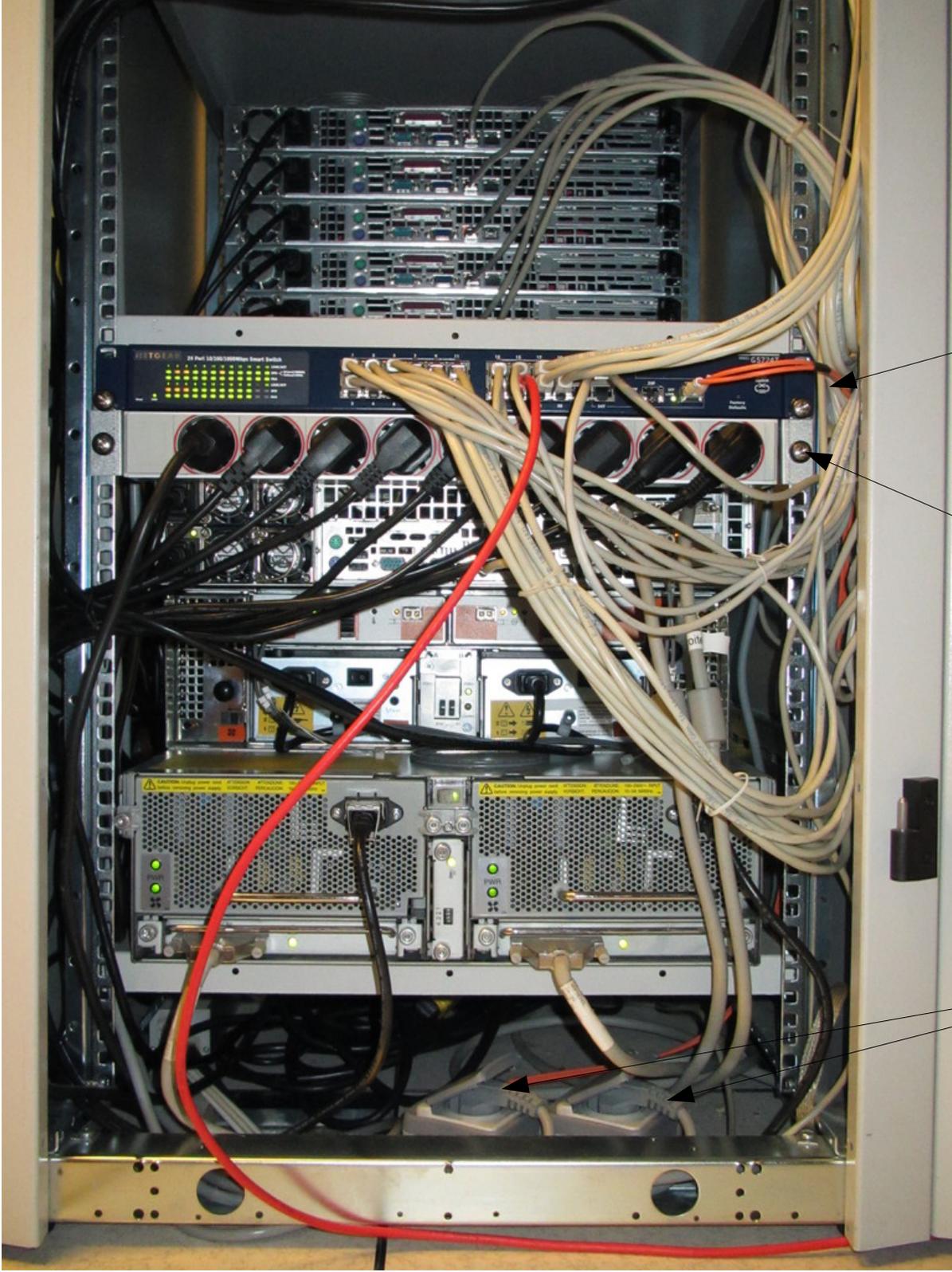


Et on passe derrière
(et oui c'est le jeu ma pauvre Lucette)

Power feed A+B



Power feed A

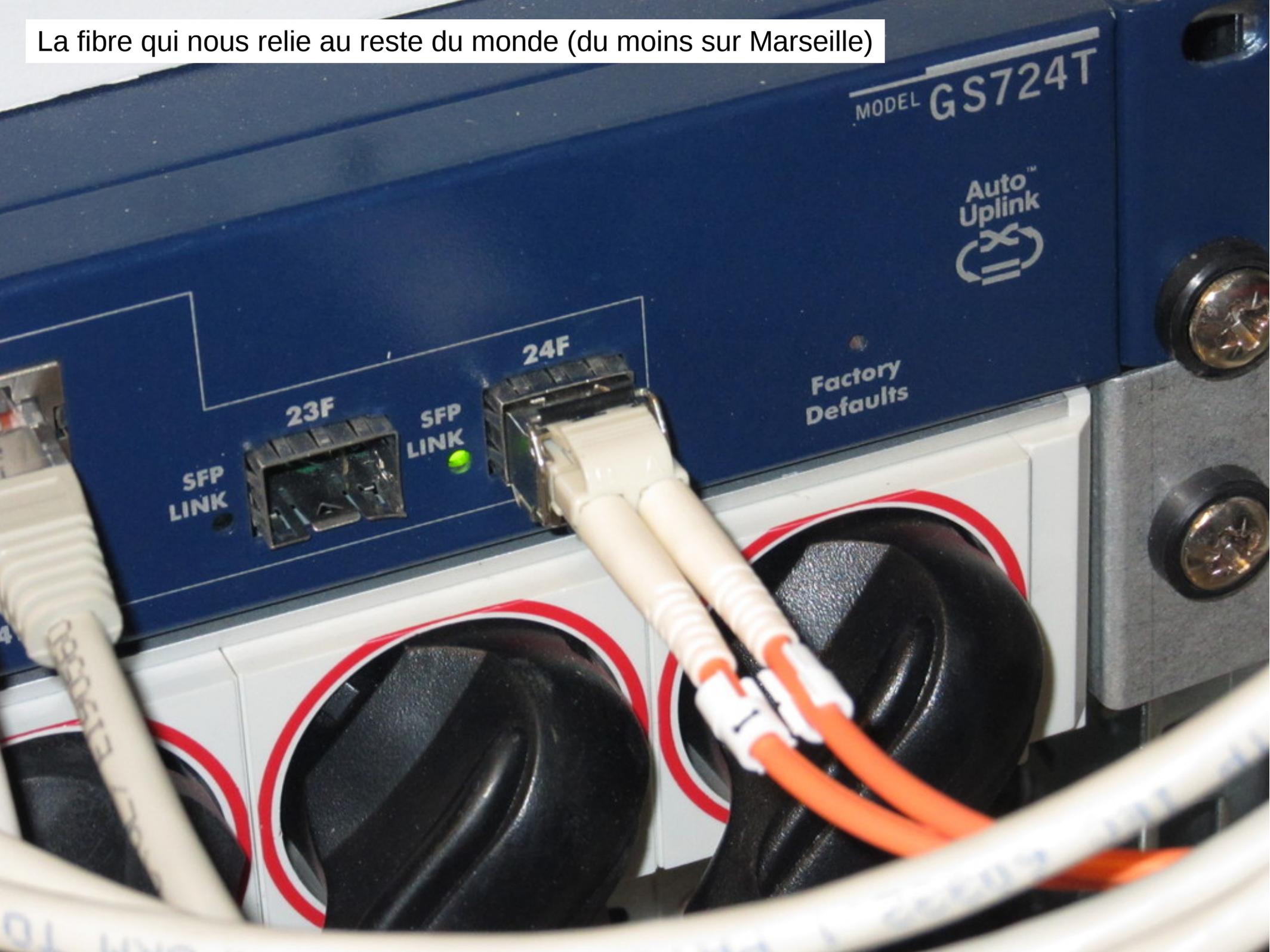


Da switch 24GE

Power feed B

Power feeds

La fibre qui nous relie au reste du monde (du moins sur Marseille)



Blink blink blink...

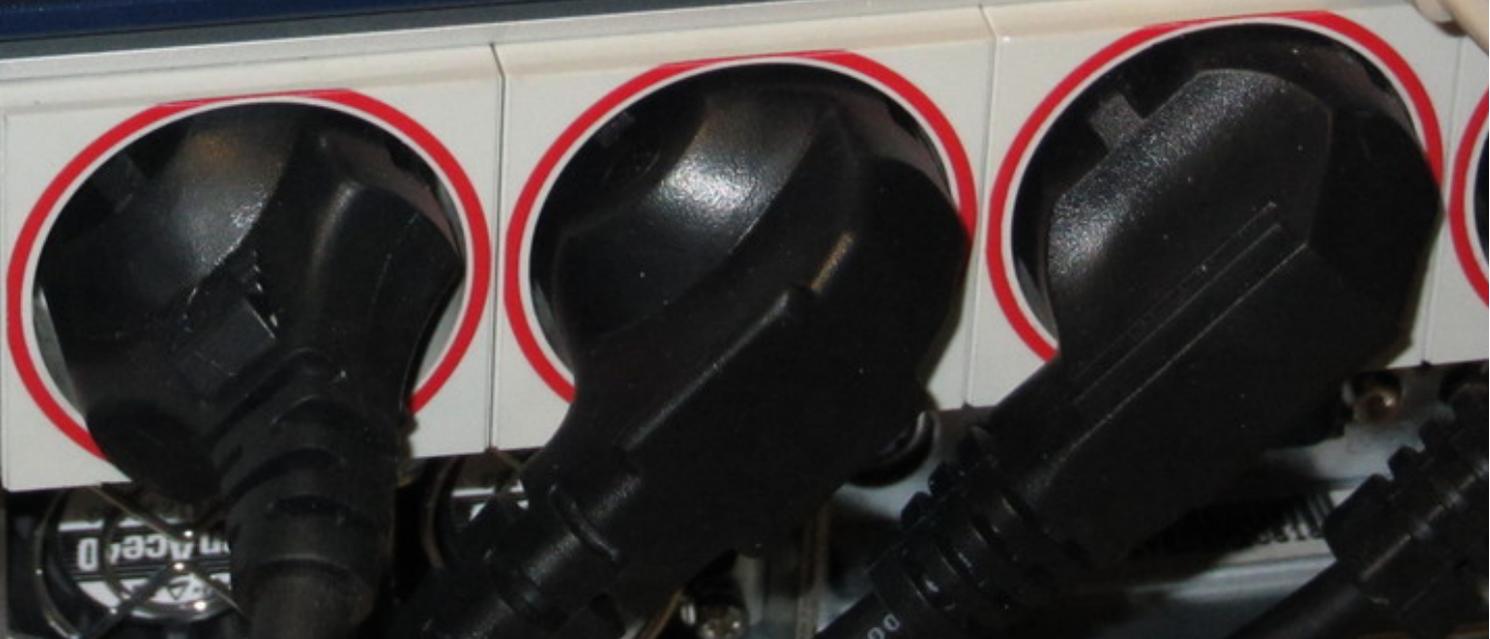
NETGEAR

24 Port 10/100/1000Mbps Smart Switch

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	LINK/ACT	SPD
Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green (1000M) Yellow (100M)
Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	FDX
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	LINK/ACT	SPD
Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green (1000M) Yellow (100M)
Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	FDX

Reset

PWR



STS

S1



S2



This page intentionally left blank