

Quelle infrastructure en open source pour votre entreprise ? Email, Firewall, Web, Serveur de fichiers



TOPTIC 2011
9H10 – 9H55
LOG1

Animateur :

Sébastien DUBOIS
<sdubois@evolix.fr>
Evolix



Intervenants :

Pascal FLAMAND / Janua

Tristan COLOMBO / Info2dev

Maxime LONGUET / Itika



Programme :

Quelle infrastructure en open source pour votre entreprise ?

1 – Tour d'horizon d'infrastructures en Open Source via exemples clients

- Les services d'infrastructures
- Exemple client : Infrastructure web d'un site web à fort trafic

2 - Focus gestion des identités (annuaire ldap, SSO et provisioning)

- Les enjeux de la gestion des identités en entreprise
- Overview des solutions Open Source
- 13 Open Platform

3 - Focus sur le déploiement d'images des systèmes d'exploitation GNU/Linux et/ou MS Windows sur une multitude de postes

- Introduction
- Clonezilla
- DRBL

4 - Focus inventaire/gestion de parc/supervision.

- Introduction
- GLPI
- Fusion
- Centreon



Infrastructures Open Source

Les services d'infrastructures

- Systèmes d'exploitation
- Mail
- Web
- Partage de fichiers et Contrôleur de domaine
- Firewall / Proxy / VPN / IDS
- Autre services réseaux :
Authentification/DNS/Monitoring
- Virtualisation
- Embarqué
- etc ...

Focus systèmes d'exploitation serveur majeurs

- Éditeurs :

RedHat / Novell Suse / Mandriva / Ubuntu

- Communautaire :

Debian / FreeBSD / OpenBSD

Quelques Chiffres (source Gartner - 2010)

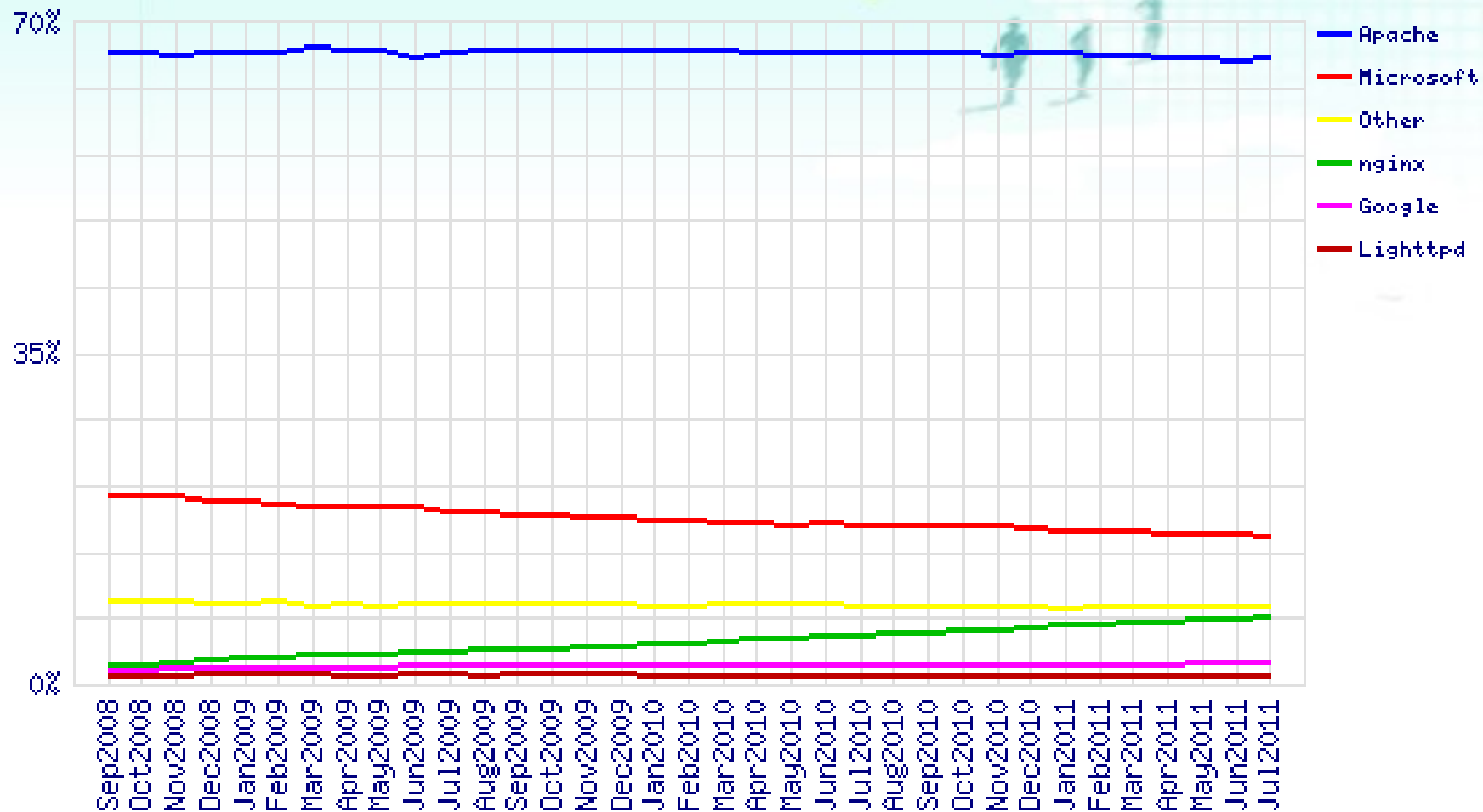
Le segment des serveurs (+ 5,7%) pèse désormais 12,05 milliards de dollars.

Linux se distingue par une progression notable, de +16,6%, sur le marché des serveurs

Sur le marché des serveurs Linux, la palme de la progression revient à Red Hat, avec une hausse de 18% du chiffre d'affaires (610 millions de dollars).

Le réseau RHEL (Red Hat Linux Enterprise) représente à lui seul plus de 58 % du marché des distributions Linux pour serveur.

Focus Service Web 1/2



Market Share for Top Servers Across the Million Busiest Sites
September 2008 - July 2011
<http://news.netcraft.com/archives/2011/07/0>

Juillet 2011 64,66% pour Apache
16,82% pour IIS
6,55% pour nginx
4,61% pour Google Web Server

Focus Service Web 2/2



Usage of Linux for websites, 10 Oct 2011, W3Techs.com

Une infrastructure web haute disponibilité 100% Libre

