

HOSTING ALOJAMIENTO WEB

José Manuel Giner Poveda
jmjosebest@gmail.com

CONCEPTOS

Hosting (Shared)

- Un espacio hosting (shared) es un “trozo” de servidor alojado junto con otros trozos en uno o varios servidores.
- Todas las cuentas shared comparten procesador y memoria, y se diferencian principalmente por el espacio y transferencia mensual asignada.
- Generalmente solo da la posibilidad de alojar una sola web, aunque hay excepciones...
- Al que lo contrata se le asignará una cuenta de un panel de control donde puede administrar cuentas FTP, bases de datos, cuentas de correo, así como la posibilidad de ver sus estadísticas de consumo.

Hosting Reseller

- Para revendedores o webmasters.
- Sigue siendo un hosting compartido pero da la posibilidad a su vez de crear cuentas de hosting (shared).
- Por lo general, la empresa proveedora del servicio, nos ofrecerá un panel de control independiente para administrar las cuentas de nuestros clientes.

Servidor virtual

- Sigue siendo una cuenta de alojamiento compartido, pero tiene implementado un sistema de virtualización de recursos (Virtuozzo)
- Nos garantizamos tener exclusivo para nosotros un mínimo de procesador y memoria ram.

Servidor dedicado

- El servidor entero exclusivo para el cliente.
- Es un ordenador completo con procesador, memoria y disco/s duro/s
- Su capacidad de alojamiento depende de su arquitectura hardware, el ancho de banda y la transferencia de datos disponible.

Transferencia mensual

- Es el tráfico máximo permitido para un sistema de alojamiento web en cualquiera de sus variantes (Shared, reseller, VPS o dedicado)
- Si tenemos alojado en nuestro servidor una imagen de 100KB y disponemos de 100MB de transferencia mensual, esa imagen (solo esa imagen) puede ser visualizada por el resto de internautas 1024 veces

$$102400\text{KB} / 100\text{KB} = 1024 \text{ veces}$$

Ancho de banda

- No debe confundirse con la transferencia mensual.
- Es el caudal de datos máximo que es capaz de recibir / enviar un servidor.
- Viene determinado por el centro de datos y limitado por nuestra tarjeta de red.
- Si la tarjeta de red es de 10Mbps podremos enviar / recibir datos a 1MB/s
- Telefónica: ADSL a 3 Mbps -> 300KB/s
- Mbps -> Megabits por seg.
- MB/s -> MegaBytes por seg.

Overselling

- Es la técnica utilizada por Google para el alojamiento de sus cuentas de Gmail, ofrecer más espacio del que realmente disponen con la esperanza de que no todo el mundo va a llenar su cuenta a tope.
- Puede ser un riesgo alojarse en una de estas cuentas, pues el ancho de banda **puede** no ser del todo bueno... Aunque no tiene por que ser así...
- Hay quien prefiere elegir una empresa que haga overselling a sus servidores y lo controle bien, antes que otra no lo hace y sin embargo tiene ocupado el 99% de los recursos provocando colapsos en horas punta
- **Este tipo de empresas ofrecen grandes cantidades de recursos a precios muy bajos.**

PANEL DE CONTROL

La herramienta para administrar nuestro espacio web

PLESK y Virtuozzo

- www.swsoft.com
- El precio de la licencia varía en función de la cantidad de dominios alojados.
- Desde 10€ a 40€/mes
- Es el único panel de control posible si hemos solicitado un servidor virtual gestionado con Virtuozzo

General

Home

System

Sessions

Log out

Help & Support

Help

Domain administration.

Domain

- Disable
- Domain User
- Report
- Preferences
- Limits
- Domain Aliases
- Back up
- Custom Buttons

Services

- Mail
- Mailing Lists
- DNS
- Databases
- Certificates
- Tomcat
- ODBC Settings

Hosting (Domain has physical hosting on IP address 67.18.223.146.)

- Setup
- Delete
- Web Users
- Subdomains
- Directories
- Virtual Directories
- Web Directories
- MIME Types
- Anonymous FTP
- Log Manager
- File Manager
- Remote Desktop
- FP Webadmin
- Scheduler
- Site Builder
- Application Vault
- ASP.NET Web Applications
- Performance
- Site Preview
- ASP.NET
- IIS Application Pool
- Shared SSL
- Hotlink Protection

Info

Resource	Used	Allowed
Validity period	Nov 18, 2005	Unlimited
Disk space	35.4 KB	4.88 GB
MySQL database quota	0 B	Unlimited
Microsoft SQL database quota	0 B	Unlimited
Traffic	0 B/Month	Unlimited
Mailboxes	0	Unlimited
Redirects	0	Unlimited
Mail groups	0	Unlimited
Autoresponders	0	Unlimited
Mailing lists	0	Unlimited
MySQL databases	0	Unlimited
MS SQL Database	0	Unlimited

DirectAdmin

- www.directadmin.com
- Diferentes paneles para administrador, reseller y cliente.
- El precio de la licencia es de 25€/mes



Home



Webmail



Password



Help



Files



Logout

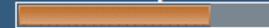
Message System (1 new)

Your Account

Bandwidth



Disk Space



	Used	Max
--	------	-----

Disk Space (mb)	72.3	100.0
-----------------	------	-------

Bandwidth (gb)	1.8298	2.9296
----------------	--------	--------

E-Mails	2	5
---------	---	---

Ftp Accounts	2	5
--------------	---	---

Databases	1	3
-----------	---	---

Current Domain

demo.com



Your Account

Domain Setup

Site Summary / Statistics / Logs

Change Password

FTP Management

Login History

Subdomain Management

DNS Management

Frontpage Extensions

Support Center

MySQL Management

Installed Perl Modules

Password Protected Directories

Create/Restore Backups

File Manager



E-Mail Management

POP3 E-Mail Accounts

Mailing Lists

Catch-All E-Mail

SPAM Filters

Forwarders

MX Records

Autoresponders

Webmail: Squirrelmail

Vacation Messages

Webmail: UebiMiau

Spamassassin Setup



Advanced Features

Server Information

Custom Error Pages

SSL Certificates

phpMyAdmin

Cronjobs

Site Redirection

Mime Types

Domain Pointers

Apache Handlers

GNU-Panel

- Programado en PHP
- Bajo licencia GNU/GPL
- Made in Spain
- Aún en pañales, pero como no cuesta dinero, es prometedor.
- www.gnupanel.org

Inicio

Cerrar Sesión

Principal

Estado del Servidor

Personalizar Sesión

Cambiar Contraseña

Idioma

Agregar IP

Listar IPs

Modificar IP

Eliminar IP

Agregar Servidor

Listar servidores

Eliminar servidor

Agregar servidor secundario

Listar servidores secundarios

Eliminar servidor secundario

Planes para Revendedores

Revendedores

Administración de cuentas

Configurar Medios de Pagos

Administración de Fondos

Estadísticas

Soporte a revendedores

Agregar IP

Elija un servidor para agregar direcciones IP:

Nombre del servidor:

Reset

Agregar IP

Aquí puede asignar direcciones IP en cada servidor. Las IP se dan de alta en la base de datos de GNUPanel, pero deben estar previamente configuradas en el sistema.

WEBMIN

- Código abierto
- En español
- Ideal para gestionar servicios en local
- Configuración automática
- Configuraciones avanzadas
- www.webmin.com/

Webmin 1.150 on Aphrodite (Redhat Linux Fedora 2)

http://www.tedroche.com:10000/

Feedback | Log Out

Webmin System Servers Networking Hardware Cluster Others

Servers

 Apache Webserver	 BIND DNS Server	 CVS Server	 DHCP Server
 Fetchmail Mail Retrieval	 Frox FTP Proxy	 Jabber IM Server	 Majordomo List Manager
 MySQL Database Server	 OpenSLP Server	 Postfix Configuration	 PostgreSQL Database Server
 ProFTPD Server	 Procmail Mail Filter	 QMail Configuration	 Read User Mail
 SSH Server	 Samba Windows File Sharing	 Sendmail Configuration	 SpamAssassin Mail Filter
 Squid Proxy Server	 WU-FTP Server	 Webalizer Logfile Analysis	 vsftpd

Web Hosting Manager cPanel

- WHM para revendedores y servidores dedicados.
- cPanel para clientes.
- Exclusivo para sistemas GNU/Linux
- El precio de la licencia ronda los 40€/mes
- www.cpanel.net

Último visitante:
83.39.151.217
Bienvenido a CPANEL, cswap.
Eres un usuario autorizado.

Correo de contacto: admin@consoleswap.net
Mantén esta información [actualizada](#).

Todas las noticias

Noticias y avisos

Información general sobre la cuenta

Nombre de dominio **consoleswap.net**
Dirección IP **72.36.191.34**
Plan contratado **H4**
Subdominios **0 / n° ilimitado**
Dominios aparcados **2 / 2**
Dominios adicionales **0 / 2**
Bases de datos MySQL **1 / n° ilimitado**
Espacio usado **429.99 / 600.00 MB**
Espacio usado por MySQL **52.08 MB**
Espacio disponible **170.01 MB**
Transferencia de datos (mes en curso) **9879.62 / 15360 MB**
Cuentas email **1 / n° ilimitado**
Cuentas redirigidas **0 / n° ilimitado**
Contestadores **0 / n° ilimitado**
Filtros email **0 / n° ilimitado**
Listas de correo **0 / n° ilimitado**
Cuentas FTP **1 / n° ilimitado**

Información general sobre el servidor

Nombre del servidor **oph1**
Directorio WWW **/home/cswap/public_html**
Directorio raíz **/home/cswap**
Ruta a PERL: **/usr/bin/perl**
Módulos Perl **Ver**
Ruta a sendmail **/usr/sbin/sendmail**
Versión de Apache **1.3.37 (Unix)**
Versión MySQL **4.1.21-standard**
Versión PHP **4.4.3**
Información PHP **Ver**
Versión PERL **5.8.7**
Sistema operativo **Linux**
Versión del Kernel **2.6.9-22.EL**
Machine Type **i686**
Versión Cpanel **10.9.0-STABLE-119**
cPanel Pro Version **1.0 (RC36)**
Último reinicio **36days, 23minmin**
Estado del servidor **Ver**



[Revisar correo](#)
[Check domain e-mail online](#)

Atención al Cliente

Solicitar Soporte Técnico

Herramientas de Gestión de Correo

Cuentas de correo Webmail Correo por omisión Contestadores automáticos
 Bloqueo de cuentas de correo Alias y reenvío Redireccionador de emails de dominio Verificar una dirección de correo
 Listas de correo SpamAssassin Modificar entradas MX BoxTrapper Spam Trap

Herramientas de Gestión del Sitio

Cambiar contraseña Gestor FTP Visor de uso de disco Administrador de archivos
 Index Manager Extensiones Frontpage Protección de directorios Páginas de error
 Protección HotLink Subdominios Dominios aparcados Dominios adicionales
 Reexpediciones Bases de datos MySQL phpMyAdmin Copias de seguridad
 Bloqueo de IP Protección antileech Tratamiento de imágenes

Análisis y Ficheros de Registro

Estadísticas web y FTP Estadísticas de subdominios Registro de errores Transferencia de datos
 Últimos visitantes Descargar registros de accesos en bruto Gestionar registros de accesos en bruto

Herramientas Avanzadas

Programador de tareas Tipos MIME Descriptores Apache Claves GnuPG
 Herramientas de red SSL Manager

Scripts Preinstalados

CONFIGURACIONES AVANZADAS

OPTIMIZACIÓN Y SEGURIDAD

httpd.conf (Apache)

- **Timeout 30**
 - Define, en segundos, el tiempo que el servidor esperará por recibir y transmitir durante la comunicación.
- **KeepAlive On**
 - Determina si el servidor permitirá más de una petición por conexión y se puede usar para prevenir a un cliente consumir demasiados recursos del servidor.
- **MaxKeepAliveRequests 100**
 - Establece el número máximo de peticiones permitidas por cada conexión persistente.
- **KeepAliveTimeout 15**
 - Establece el número de segundos que el servidor esperará tras haber dado servicio a una petición, antes de cerrar la conexión. Una vez que el servidor recibe una petición, se aplica la directriz Timeout en su lugar.
- **MaxClients 150**
 - Establece un límite al total de los procesos del servidor o clientes conectados simultáneamente, que se pueden ejecutar a la vez.

My.cnf (MySQL)

- **set-variable = max_connections=500**
 - Establece un límite al total de los procesos del servidor o clientes conectados simultáneamente, que se pueden ejecutar a la vez.
- **set-variable = wait_timeout=15**
 - Define, en segundos, el tiempo que el servidor esperará por recibir y transmitir durante la comunicación.
- **query-cache-type = 1**
 - El valor 1 establece el uso de una memoria caché para la realización de consultas. El valor 0 desactiva la directriz.
- **query-cache-size = 128M**
 - Índice de memoria asignada para la caché de consultas SQL.

Named.conf

- Este archivo localizado en /etc/ determina las directrices para que un dominio mediante los nameserver sea capaz de localizar el servidor.
- **“Recientemente se detectan algunos nuevos tipos de ataques DDoS que involucran el uso de servidores DNS mal configurados, en este articulo diagnosticaremos nuestro servidor DNS para ver sin acepta conexiones recursivas y solucionaremos el problema. “**

```
include "/etc/rndc.key";
acl local-net-addr { 127.0.0.1; 72.36.191.34; 72.36.191.35;
72.36.191.36; 72.36.191.37; 72.36.191.38; };

controls {
    inet 127.0.0.1 allow { localhost; } keys { "key"; };
};
```

Registros SPF

- ***Sender Policy Framework***
- Es una protección contra la falsificación de direcciones en el envío de correo electrónico.
- Identifica, a través de los registros de nombres de dominio (DNS), a los servidores de correo SMTP autorizados para el transporte de los mensajes.
- Este convenio puede significar el fin de abusos como el spam y otros males del correo electrónico.

SSL

- ***Secure Sockets Layer***
- SSL proporciona autenticación y privacidad de la información entre extremos sobre Internet mediante el uso de criptografía.
- Para prevenir escuchas, la falsificación de la identidad del remitente y mantener la integridad de la información transmitida.
- Obtener un certificado SSL suele costar entre 60 y 100€ anuales.

Ataques DDoS

- ***Ataque de Denegación de Servicio Distribuido***
- Consistente en la realización de un ataque conjunto y coordinado entre varios equipos (que pueden ser cientos o miles) hacia un host víctima.
- Los DDoS consiguen su objetivo gracias a que agotan el ancho de banda de la víctima y sobrepasan la capacidad de procesamiento de los routers, consiguiendo que los servicios ofrecidos por la máquina atacada no puedan ser prestados.

RootKits

- Un rootkit es una herramienta, o un grupo de ellas usadas para esconder los procesos y archivos que permiten al intruso mantener el acceso anónimo en el sistema.
- Mayoritariamente para sistemas Linux aunque también se encuentran en sistemas WinNT
- Los RootKits son un tipo de troyanos y malware, así pues, necesitamos un “antivirus”
- **CHKRootKit** es una herramienta programada en C que al ejecutarla testea el sistema en busca de rootkits. Lo suyo es programar un CronTab con el fin de automatizar la tarea.
- www.chkrootkit.org

SISTEMAS DE MONITOREO

(Solo servidores dedicados)

IPTraf

- Herramienta programada en C
- Nos permite visualizar en tiempo real en ancho de banda que se está utilizando en el servidor y el numero de paquetes enviados/recibidos

```
IPTraf
Statistics for eth0

      Total      Total      Incoming      Incoming      Outgoing      Outgoing
      Packets    Bytes    Packets    Bytes    Packets    Bytes
Total:    366584    209067K    182620    31620060    183964    177447K
IP:       366469    203427K    182538    28557160    183931    174870K
TCP:     360862    202891K    178858    28219095    182004    174672K
UDP:       5552    532695    3637     335226    1915     197469
ICMP:       55     3916     43     2839     12     1077
Other IP:    0         0         0         0         0         0
Non-IP:    115     6982     82     6058     33     924

Total rates:    4102.8 kbytes/sec    Broadcast packets:    174
                7078.8 packets/sec    Broadcast bytes:    15867

Incoming rates:    397.1 kbytes/sec
                  3530.8 packets/sec

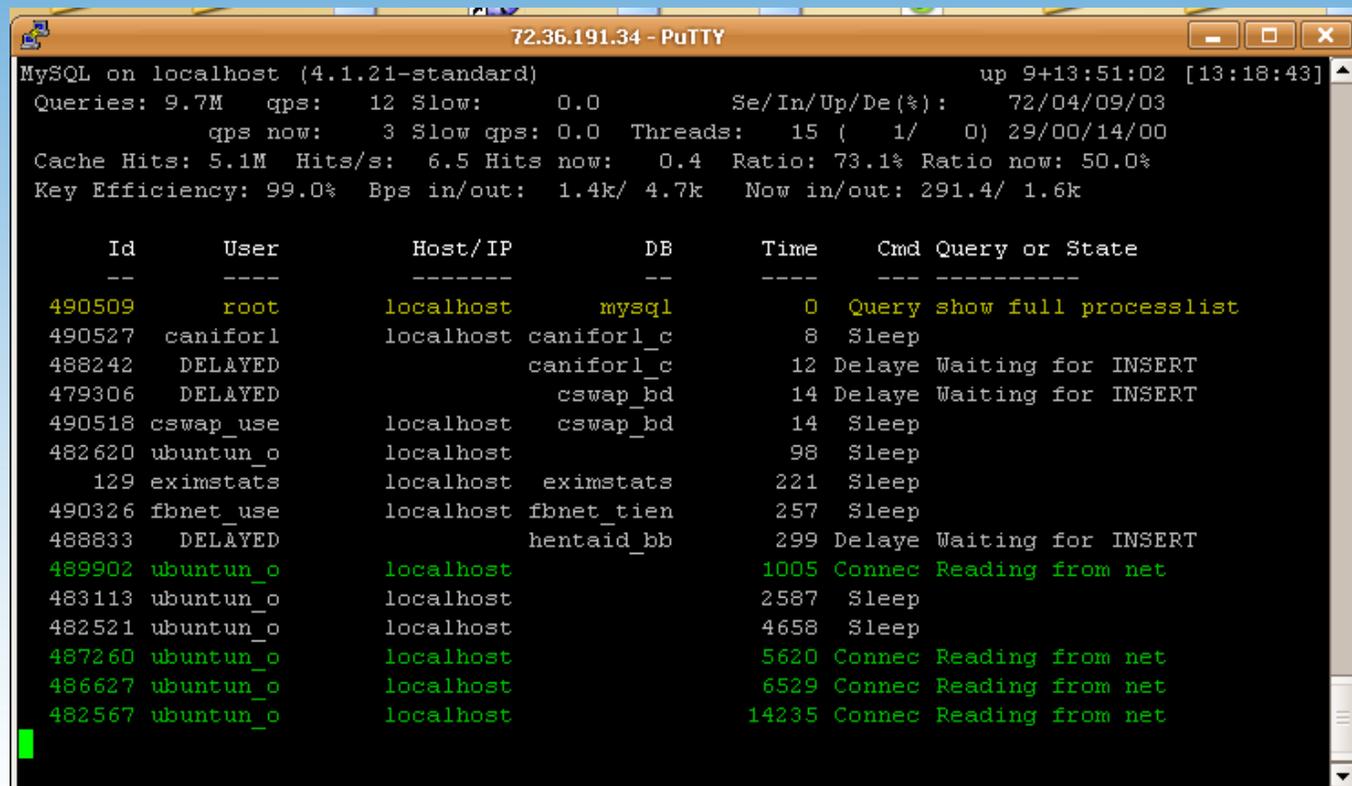
Outgoing rates:   3705.8 kbytes/sec
                  3548.0 packets/sec

IP checksum errors:    0

Elapsed time: 0:03
4$ alterek 5$ milczenie owiec 6$ the hole 7$ 28 days later 8!$ bash 9*$ bash 10-$ bash
```

MyTop

- Herramienta programada en C
- Nos permite visualizar en tiempo real las consultas SQL que se realizan a las bases de datos gestionadas en el servidor.



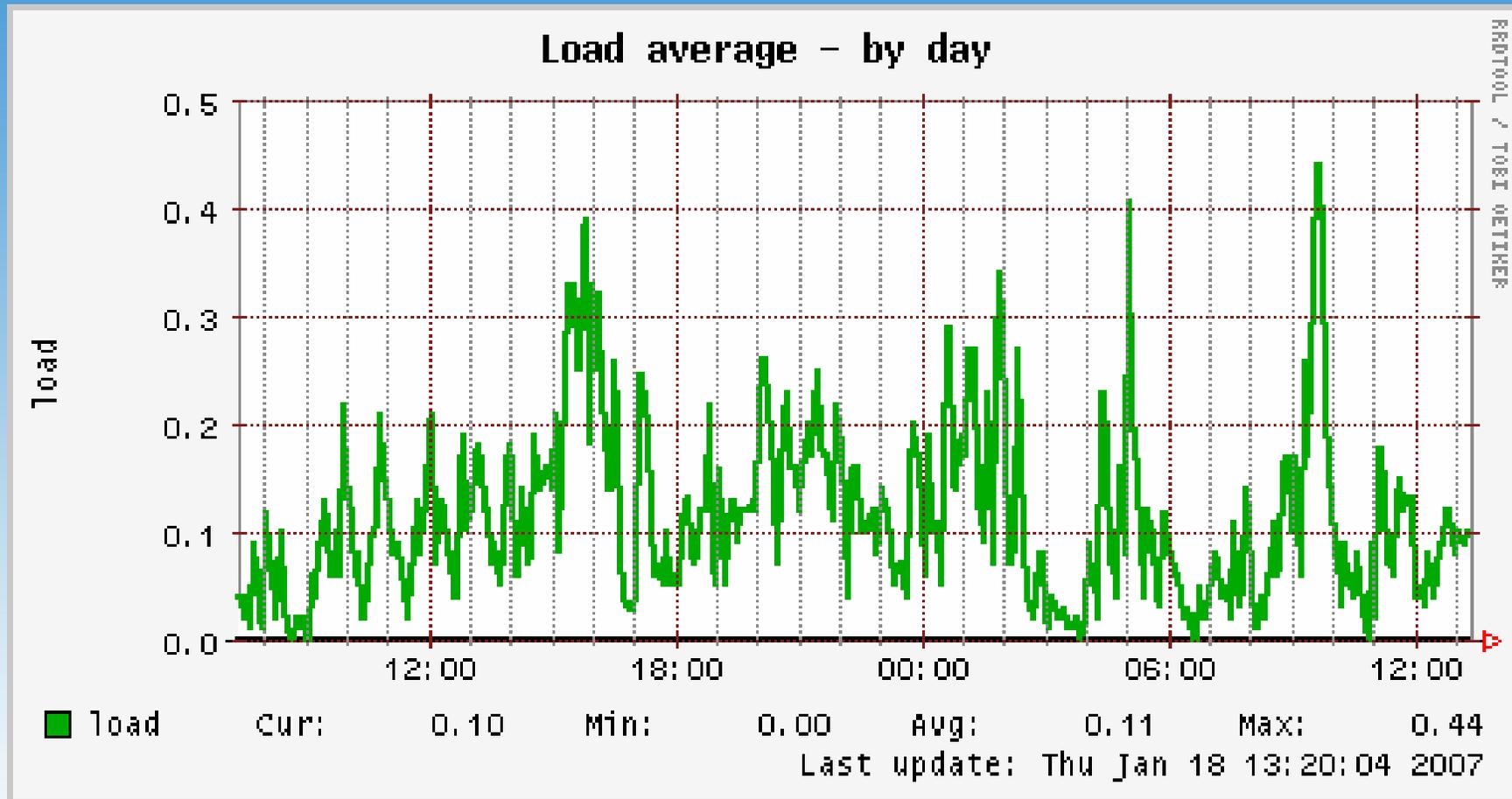
```
72.36.191.34 - PuTTY
MySQL on localhost (4.1.21-standard) up 9+13:51:02 [13:18:43]
Queries: 9.7M qps: 12 Slow: 0.0 Se/In/Up/De(%): 72/04/09/03
qps now: 3 Slow qps: 0.0 Threads: 15 ( 1/ 0) 29/00/14/00
Cache Hits: 5.1M Hits/s: 6.5 Hits now: 0.4 Ratio: 73.1% Ratio now: 50.0%
Key Efficiency: 99.0% Bps in/out: 1.4k/ 4.7k Now in/out: 291.4/ 1.6k

  Id      User      Host/IP      DB      Time      Cmd Query or State
  --      ---      -
490509   root      localhost    mysql    0      Query show full processlist
490527   caniforl  localhost    caniforl_c  8      Sleep
488242   DELAYED  localhost    caniforl_c  12     Delaye Waiting for INSERT
479306   DELAYED  localhost    cswap_bd   14     Delaye Waiting for INSERT
490518   cswap_use localhost    cswap_bd   14     Sleep
482620   ubuntu_n_o localhost    localhost  98     Sleep
129     eximstats localhost    eximstats  221    Sleep
490326   fbnet_use localhost    fbnet_tien 257    Sleep
488833   DELAYED  localhost    hentaaid_bb 299    Delaye Waiting for INSERT
489902   ubuntu_n_o localhost    localhost  1005   Connec Reading from net
483113   ubuntu_n_o localhost    localhost  2587   Sleep
482521   ubuntu_n_o localhost    localhost  4658   Sleep
487260   ubuntu_n_o localhost    localhost  5620   Connec Reading from net
486627   ubuntu_n_o localhost    localhost  6529   Connec Reading from net
482567   ubuntu_n_o localhost    localhost  14235  Connec Reading from net
```

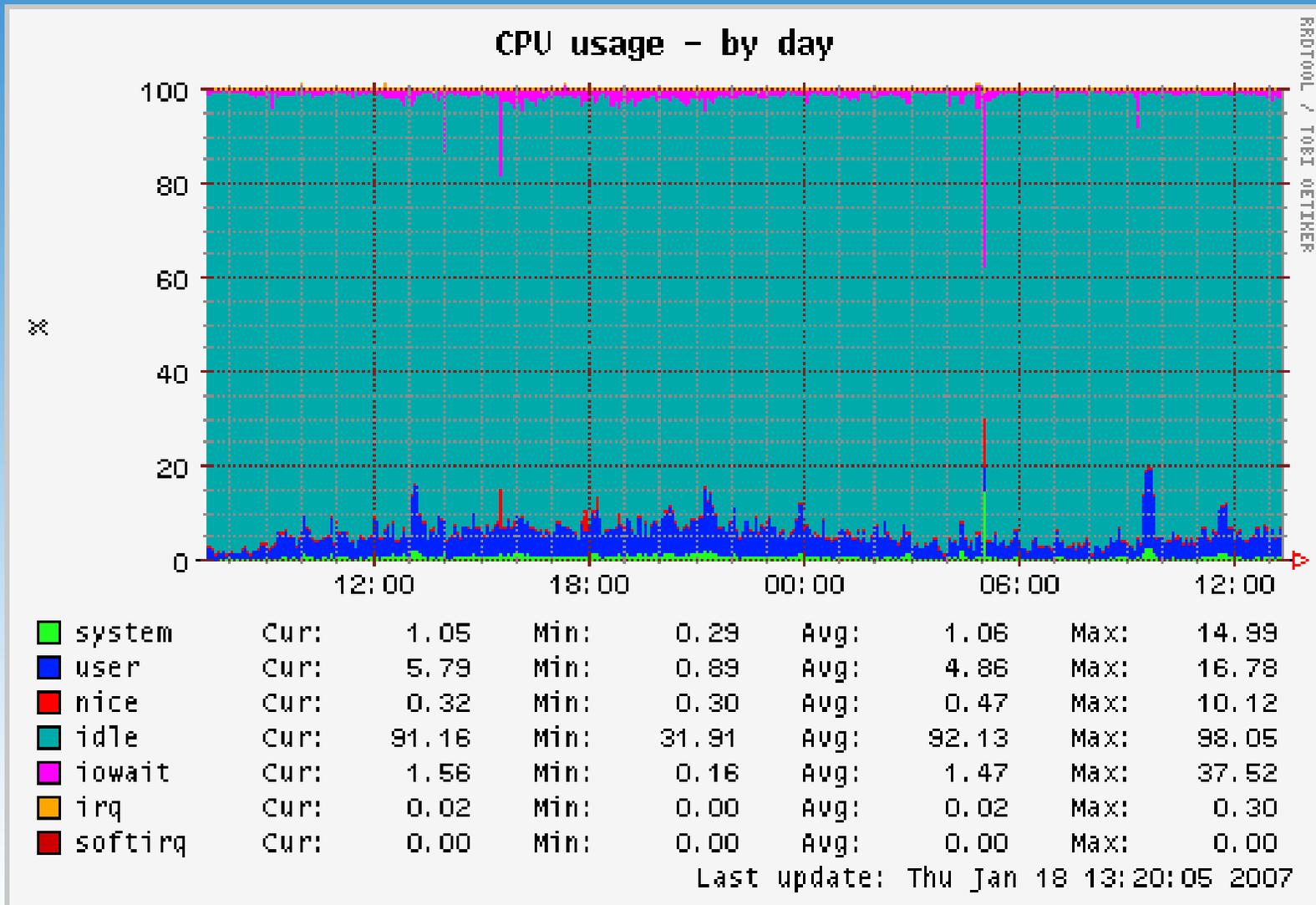
Munin

- Avanzado sistema de monitoreo mediante gráficos y estadísticas
- Podemos controlar aspectos como el índice de carga del procesador, uso de memoria, consultas SQL, correos en cola de espera, conexiones Apache y muchas más

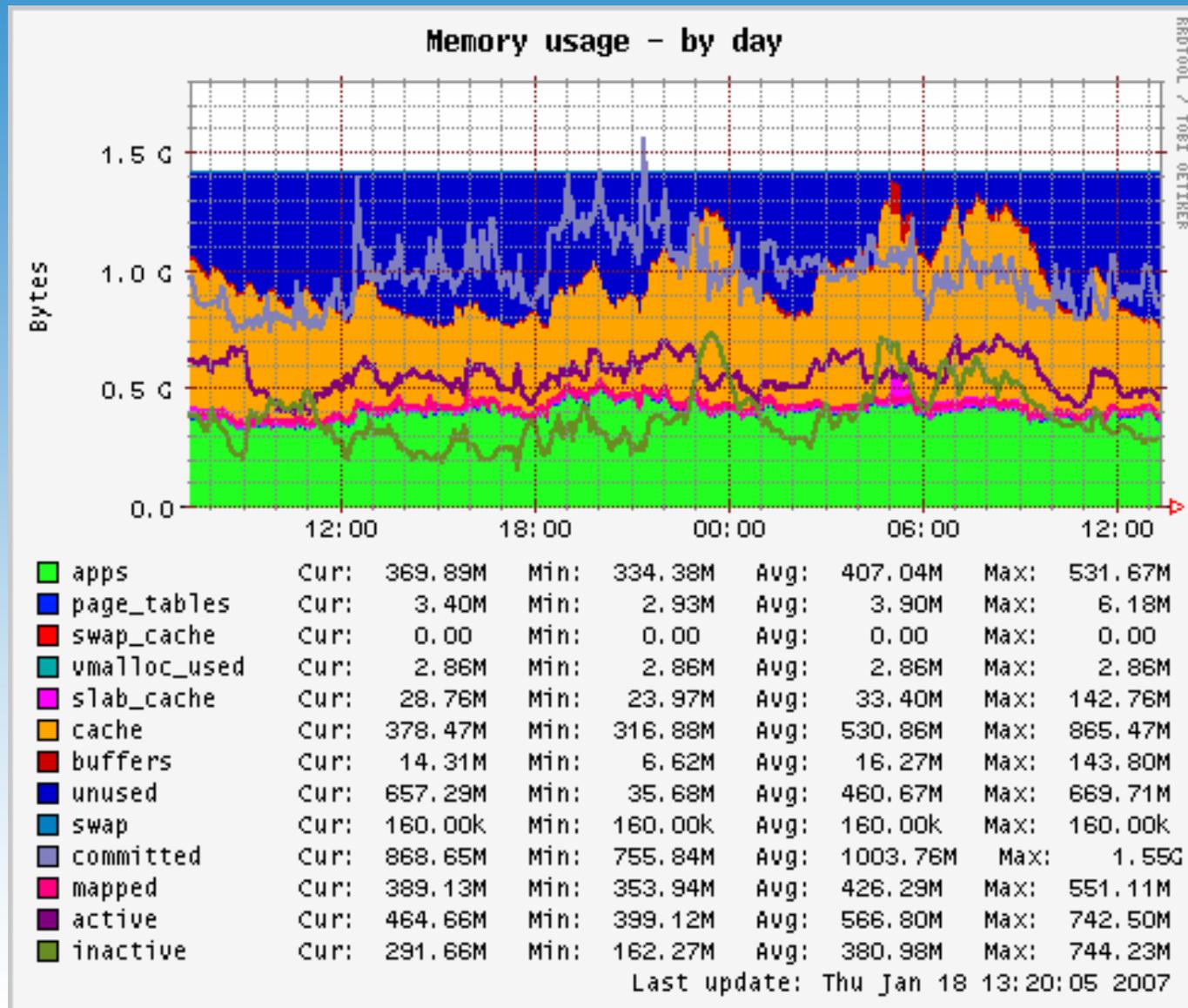
Uso del procesador



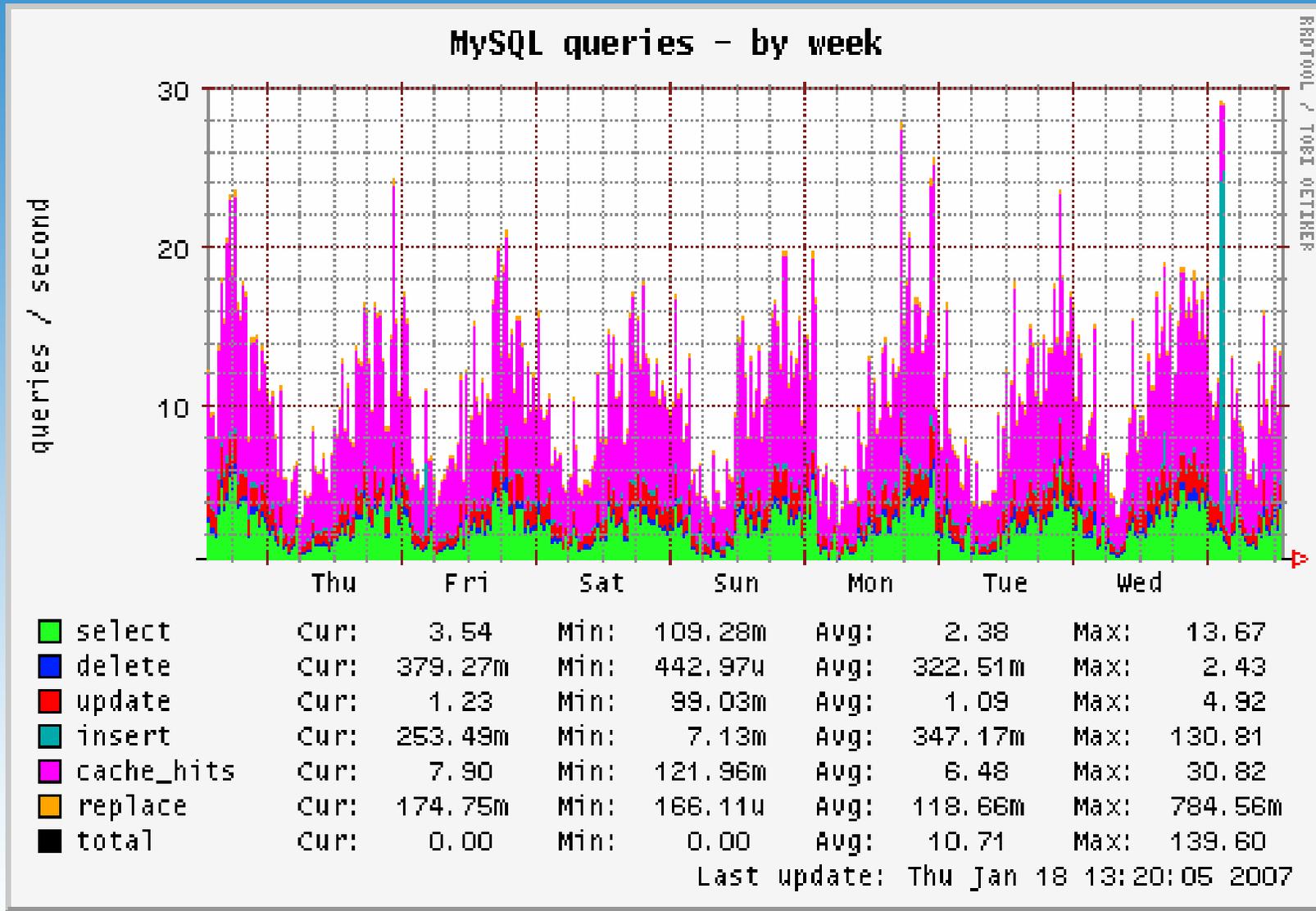
Uso del procesador



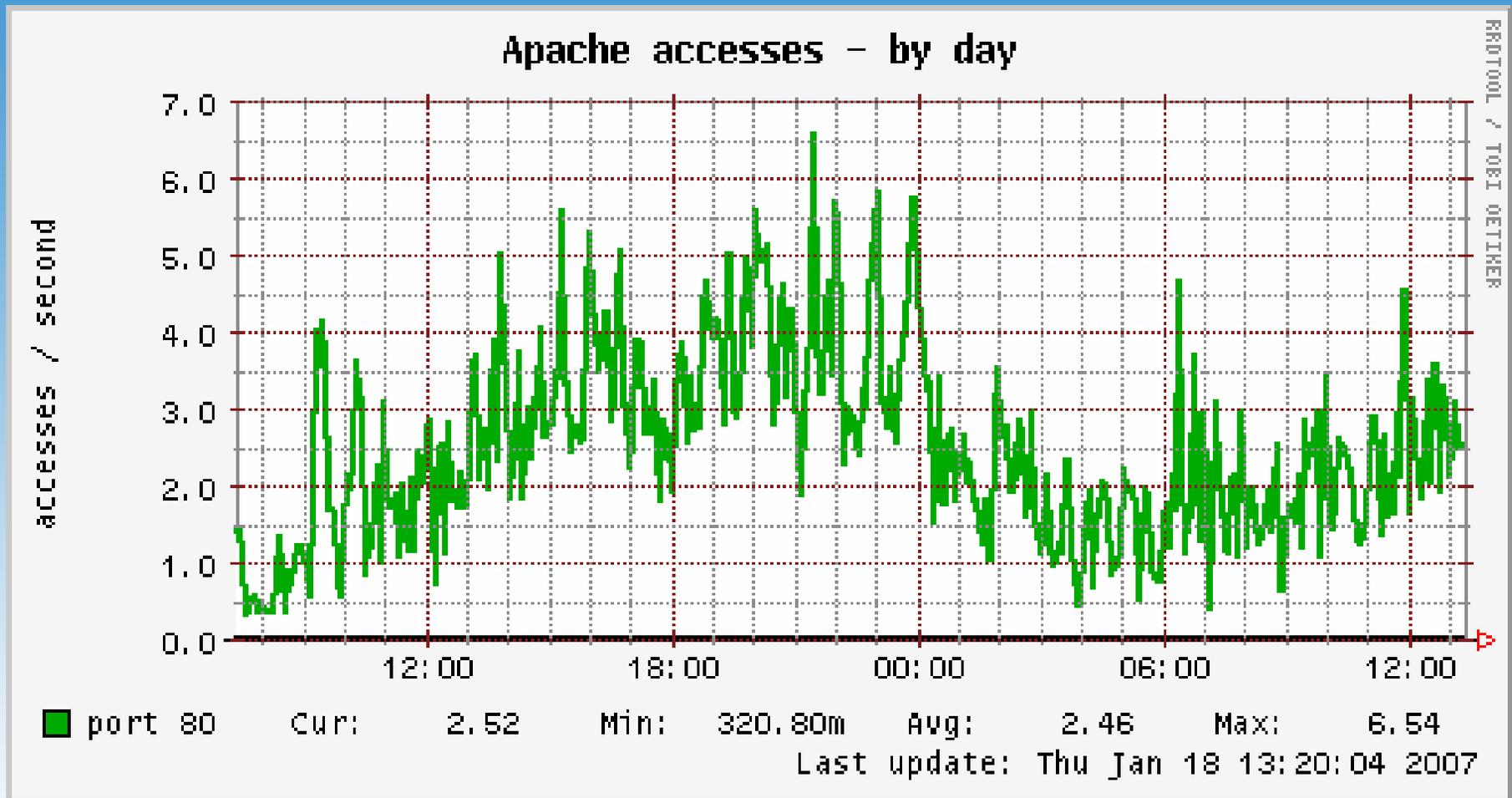
Uso de memoria



Consultas SQL



Conexiones Apache



EMPRESAS Y ORGANISMOS

- **W3C:** Organismo internacional que gestiona los estándares para la World Wide Web
- **RIPPE:** Organismo encargado de la coordinación administrativa y técnica necesaria para que funcione Internet en Europa.
- **ICANN:** Es una organización sin ánimo de lucro encargada de la administración y tramitación de nombres de dominio.
- **NIC.es:** es la unidad de Red.es responsable de tramitar las solicitudes de direcciones de Internet bajo el código territorial ".es"

Empresas de hosting de España

- **Hostalia.com**
- **Arsys.es**
- **Acens.es**
- **Comvive.es**
- **Ferca.es**
- **DHapCenter.es**
- **3wPunto.es**

HOSTING GRATIS

- **FreeSpaces.com**
- **Pandela.com**
- **Shinranet.com**
- **AddYour.net**
- **ByteHost.com**
- **Lycos.es**
- **lespana.es**
- **MiArroba.com**
- **3wP.es**

Registro de dominios

- **Domiteca.es**
- **NameCheap.com**
- **GoDaddy.com**
- **Gandi.net**



Servidores: España vs EEUU

- España 200€
- EEUU 125\$
- 11 de los 14 nodos en EEUU
- Gran conectividad en EEUU
- Infraestructura, ADSL rural

Web Host Manager 10.8.0 - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Ir Marcadores Herramientas Ayuda

https://82.194.70.54:2087/scripts/servup

WHM | hs-293.dedicated.hostalia.com:1 (root)

ubuntu-6.06-desktop-i386.iso [Cancel](#)

[Pause](#) 275.0 of 697.8 MB at 10014 KB/sec; 00:43 r...

ubuntu-6.06-alternate-amd64.iso [Open](#)

Done [Remove](#)

iptraf-3.0.0.tar.gz [Open](#)

Done [Remove](#)

[Clean Up](#)

ses.ubuntu.com/releases/6.06/

06/02/2006	07:40:00	AM
06/02/2006	07:40:00	AM
KB 06/01/2006	10:44:00	AM
06/02/2006	07:40:00	AM
KB 06/01/2006	10:40:00	AM

ubuntu-6.06-desktop-amd64.list

ubuntu-6.06-desktop-amd64.manifest

ubuntu-6.06-desktop-i386.iso

ubuntu-6.06-desktop-i386.iso.torrent

ubuntu-6.06-desktop-i386.list

ubuntu-6.06-desktop-i386.manifest

ubuntu-6.06-desktop-powerpc.iso

ubuntu-6.06-desktop-powerpc.iso.torrent

ubuntu-6.06-desktop-powerpc.list

ubuntu-6.06-desktop-powerpc.manifest

ubuntu-6.06-server-amd64.iso

ubuntu-6.06-server-amd64.iso.torrent

ubuntu-6.06-server-amd64.i18n

ubuntu-6.06-server-amd64.list

ubuntu-6.06-server-amd64.template

ftp://ftp.rediris.es/sites/releases.ubuntu.com/releases

82.194.70.54 - PuTTY

IPTraf

Iface	Total	IP	NonIP	BadIP	Activity
lo	682	682	0	0	0.00 Kbytes/sec
eth0	373443	373443	0	0	9504.40 Kbytes/sec

domosistemas.com

Elapsed time: 0:02 Total, IP, NonIP, and BadIP are packet counts
Up/Down/PgUp/PgDn-scroll window X-exit

Buscar: remoto Coincidencia de mayúsculas/minúsculas

Terminado

82.194.70.54:2087

Inicio | Bandeja de entrada p... | Web Host Manager 1... | Seguridad (Hi) | 82.194.70.54 - PuT... | hs-293.dedicated.hos... | 21:18

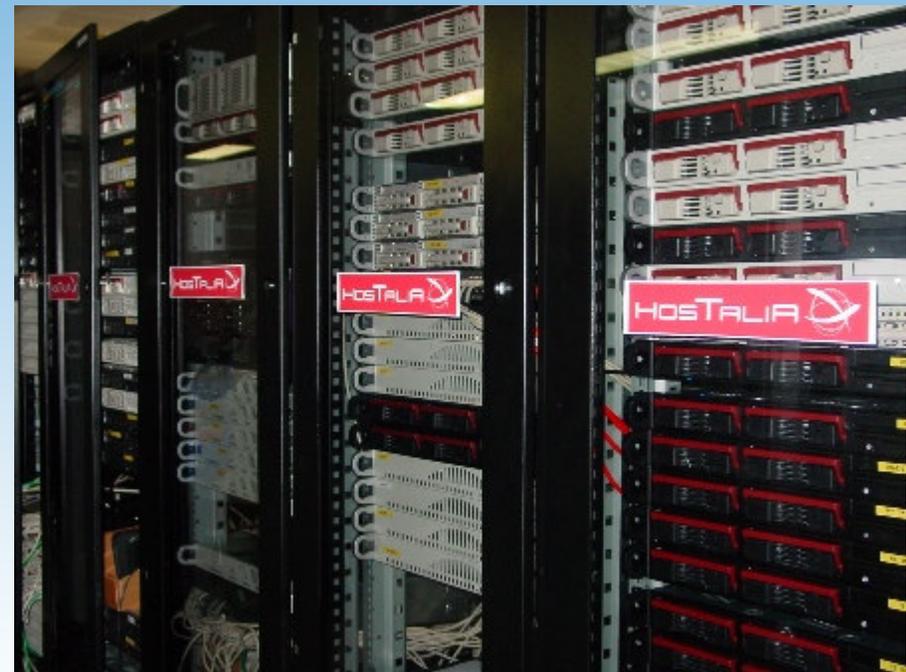
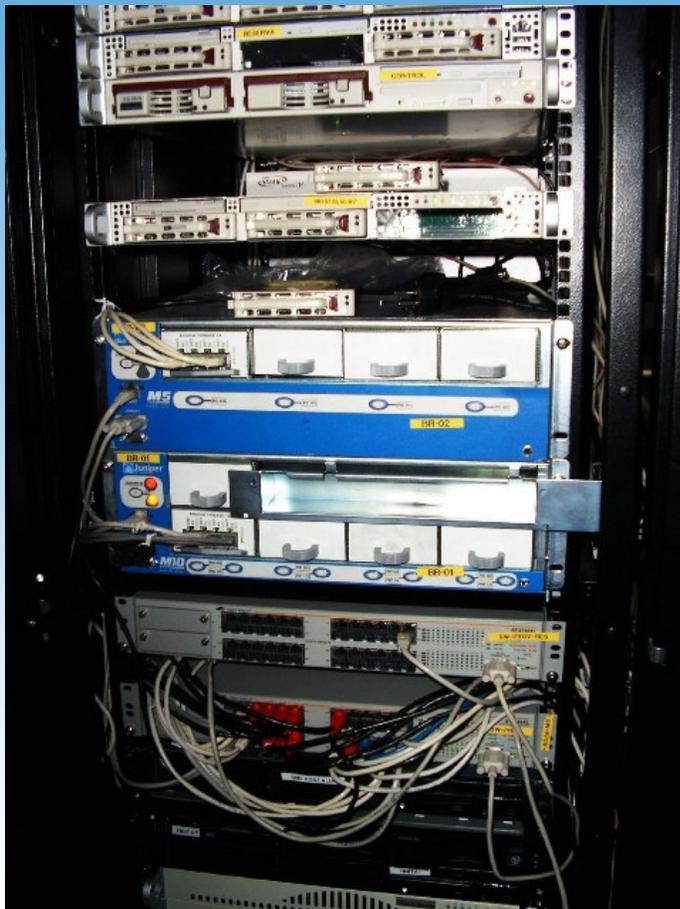
Centro de datos

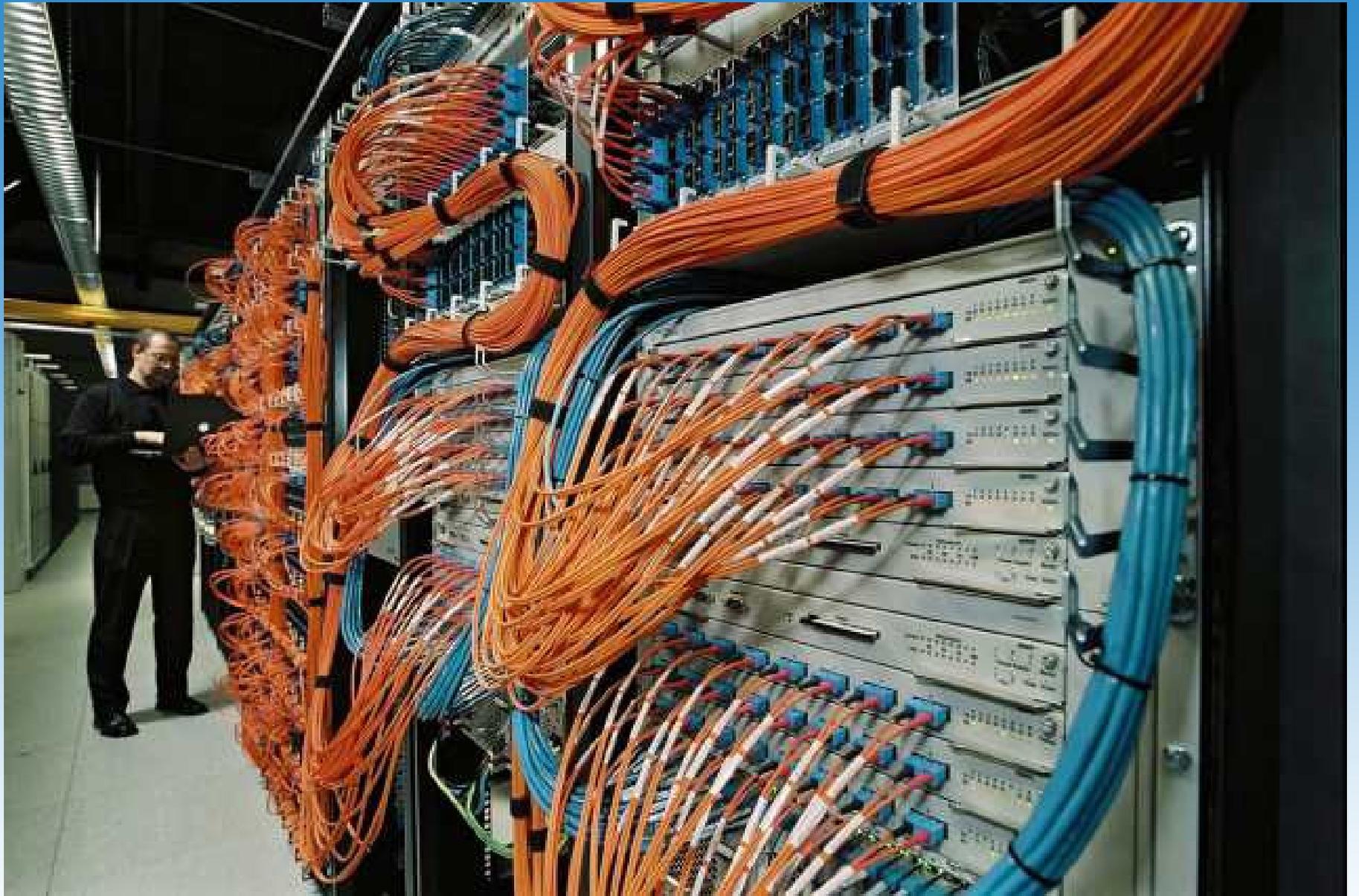
- **Balanceo de carga**
- **Control de temperatura y humedad**
- **Detección de incendios y racks inofugos**
- **Sistemas de alimentación eléctrica**
- **Acceso restringido y controlado**

- **España: Spanix (CPD Banesto)**
- **EEUU: Savvis y Cogentco**
- **Inglaterra: Level3**



CPD BANESTO







Google Data Center Georgia



POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES

A tener en cuenta

- Configurar los meta-tags
 - Description: Breve descripción de la temática de la web. 50 palabras como mucho
 - Keywords: Palabras clave separadas por comas y por orden de importancia. 15 palabras como mucho.
- A ser posible que las páginas tengan extensión html. Si son dinámicas, lo conseguiremos configurando el archivo .htaccess de nuestro servidor
 - Ej: RewriteRule ^pagina.html pagina.php
- Configurar un sitemap → www.google.com/webmasters/sitemaps
- Actualizar la web constantemente, hará que las arañas de los buscadores rastreen la web con más frecuencia si detectan que la web se actualiza constantemente.
- Conseguir enlaces de otras páginas a la nuestra (backlinks), esto aumentará el PageRank.
- No hacer trampas como poner en el footer de la web un parrafada de “palabras clave” que leidas no tienen ningún sentido. Google se da cuenta de esto.

PAGE RANK

- Es el valor numérico que pone Google a cada página presente en su base de datos. Es un algoritmo diseñado por Larry Page y Sergey Brin, fundadores de Google.
- Se mide en función de los backlinks, lo que vienen a ser enlaces de otras webs.
- Cuantas más webs tengan un enlace a la tuya, más numero de backlinks y por lo tanto, más PageRank.
- Si el backlink que te enlaza tiene un PR de nivel 8 a ti te dará más nivel que si fuese de nivel 4.
- www.mipagerank.com → Para saber nuestro PR
- www.iwebtool.com → Para saber el PR que tendremos despues de la próxima GoogleDance
- **Google Dance:** Se denomina a esa semana (mas o menos dura ese tiempo) en el que Google reindexa todas las webs que ya tiene y elimina las que ya no son validas, asignando nuevos niveles de PR. Antiguamente se daba 1 Google Dance al mes, pero actualmente 2 o 3 al año como mucho...

ALEXA

- Es otro sistema de ranking que Google y otros buscadores utilizan para posicionar las webs más arriba o más abajo.
- Mide el tráfico de una web, es decir, cantidad de visitas.
- Si una web tiene más visitas que otra con la misma temática, la de más visita, aparecerá más arriba en el buscador pues este piensa que como es más visitada es de más interés para los internautas y por lo tanto, debe aparecer más arriba.
- www.alexacom.com

- **Una web, puede ser algo muy importante.**
- **No es conveniente buscar una empresa de hosting mirando solo el precio.**
 - ¿En que centro de datos está alojada mi web?
 - ¿La empresa cumple la LSSI y normativas de privacidad y protección de datos?
 - ¿El servidor tiene un uptime superior al 99%? Y si no lo tiene ¿me devuelven el dinero?
 - ¿Tengo un soporte 24x365 sin demoras en las respuestas de mis consultas?
 - El panel de control, ¿de verdad me ofrece posibilidades?
 - ¿Me supone un quebradero de cabeza diario o puedo olvidarme y dedicarme a administrar mi web?

- Muchas gracias a todos los presentes en la conferencia, en especial a aquellos que me escucharon y se interesaron en el tema.
- Muchas gracias a Fernando por dejarme dar la conferencia.
- Muchas gracias a Koldo y Santi, responsables de Hostalia que me enseñaron lo que no sabía.
- Y sobre todo, muchas gracias a mis compañeros de clase por su apoyo incondicional.