

Hostsharing eG – providing Open Source

Ein genossenschaftliches Webhosting-Konzept
im professionellen Einsatz

ein Vortrag von Christian H. Horchert

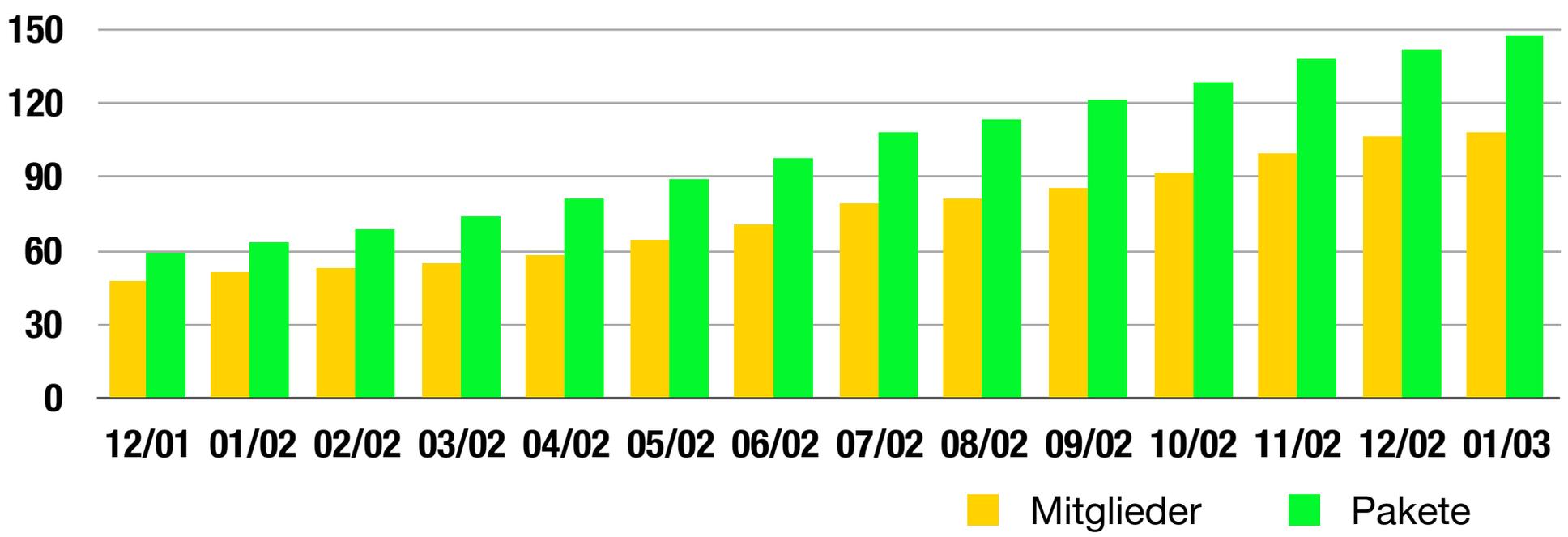
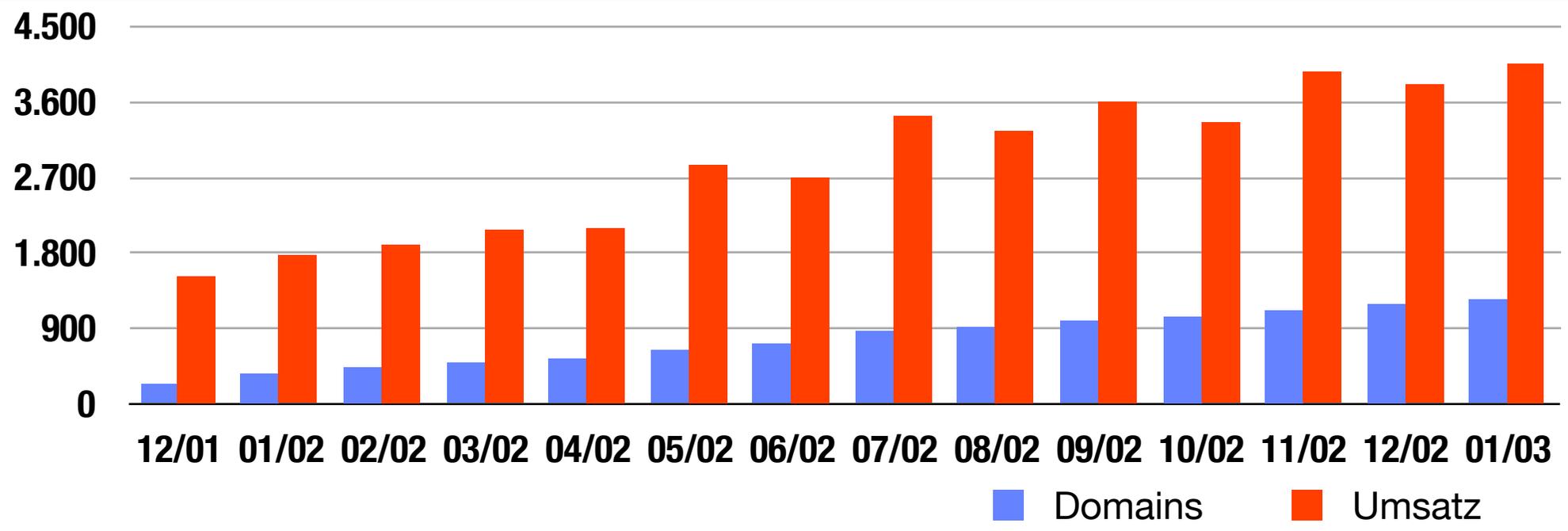
- September 1999: Gründung der IGSK
- Mai 2000: Start des Projekts Host7
- Juli 2000: Abspaltung der Hostsharing-Gründer
- 6. Dezember 2000: Gründungsversammlung
- Januar 2001: 1. virtuelle Mitgliederversammlung
- 8. Oktober 2001: Hostsharing eG ist eingetragen
- Januar/April 2002: Hardware-Probleme
- Mai 2002: Umzug zur ISP eG nach Berlin
- Juni 2002: Öffentlicher Monitor (<http://status.hostsharing.net>)

- Kostendeckende Nutzungsentgelte
- Beteiligung am Arbeitsbedarf
- Beteiligung am Kapitalbedarf

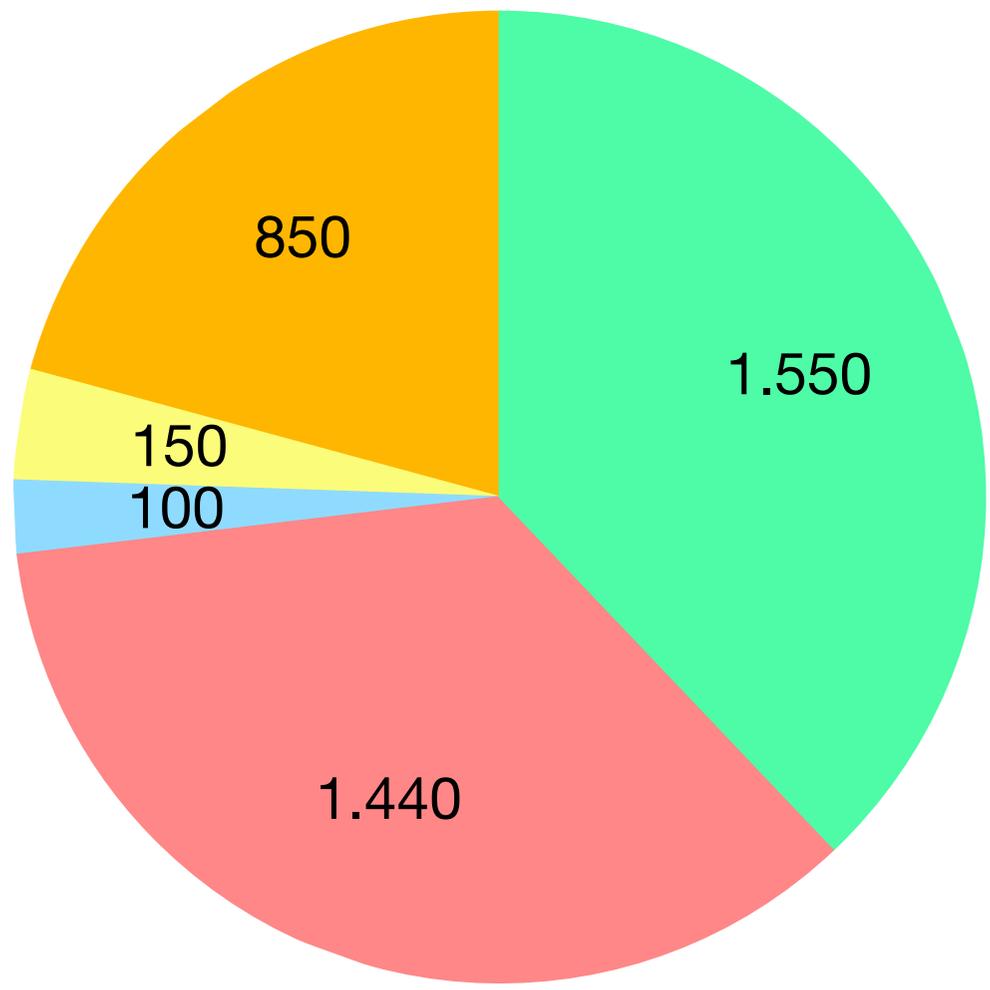
- 112 Mitglieder
- 162 Webhosting-Pakete
- 1402 Domains (zzgl. Reseller-Domains auf Fremdservern)
- 6 Server (insgesamt 11 HE, weitere in Planung)
- tägl. ca. 7 GB extern in 600.000 Req.
- 99,1% Datenverfügbarkeit (in den letzten 365 Tagen)
- 99,8% Datenverfügbarkeit (seit Standby-Server)
- Netto-Monatsumsatz ca. 4100 Euro

(Stand März 2003)

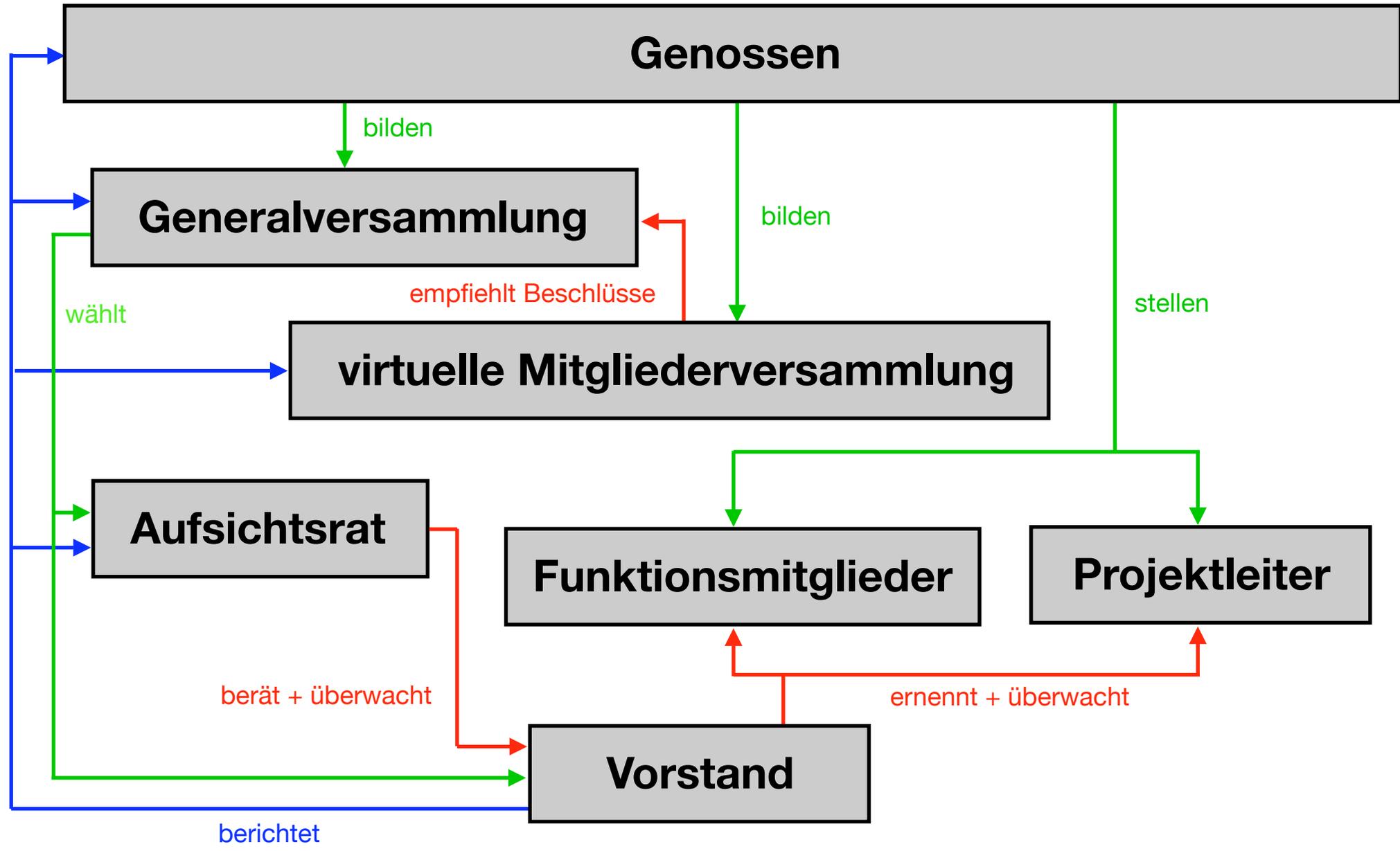
Geschäftsentwicklung



- Servermiete, Rackspace, Traffic
- Domäneinkauf
- Verbandsbeitrag
- sonstiges
- Überschuss



Werte gerundet in Euro



vertikale Apps	Spezial- und Branchenanwendungen								
horizontale Apps	Communities		Foren		Polls		Suche	...	
Server Software	Webserver		SQL-Server		Mailserver		CMS/CVS		...
Betriebssystem	Betriebssystem-Setup/Installation/Administration								
Server Hardware	Router	USV	PDU	Terminal-Server	Speichersystem (SAN/NAS)	Backupsysteme (Streamer)		Server	
RZ/Betrieb etc.	RZ-Betrieb		Racks		Ripe-Mitgliedschaft		Denic-Mitgliedschaft		
Netzwerke	IP-Carrier								

von Hostsharing-Mitgliedern betrieben	von Hostsharing bereits betrieben	von Hostsharing mittelfristig selbst betrieben	von Hostsharing langfristig selbst betrieben	von Hostsharing nicht selbst betrieben
---------------------------------------	-----------------------------------	--	--	--

- OS: Debian GNU/Linux
- Webserver: Apache
- Datenbanken: MySQL + PostgreSQL
- Programmiersprachen:
 - PHP4 (mod_php, CGI und CLI)
 - Python (mod_python, CGI und CLI)
 - Perl (Module auf Wunsch, mod_perl optional)
 - Ruby, Java ...
- FTP-Server: ProFTP
- Mailserver: Postfix, qpopper, Courier
- Mailinglisten: MailMan, Ecartis

- Paket-Einrichtungsskripte (bash)
- Domain-Robot (bash)
- Config-Robot
- Backup/Restore-System (bash)
- Abrechnungssystem (Java)
 - Rechnungs-Erstellung (mit Lexware-Export-Möglichkeit)
 - DTAUS Export (für Import in HBCI Anwendung)

- **Dynamik-Web (DW/SA, DW/MA)**
 - für Serverside-Skripting, E-Mail-Robots etc.
- **DumpSpace (DS/SU)**
 - für statische Seiten, Downloads, Backups
- **Nameserver (NS/PRI, NS/SEC)**
 - z.B. als Ergänzung zum eigenen Server
- **Domains**
 - mit DNS, MX und Aufschaltung
 - oder nur-Registrierung für Reseller
- **Co-Location (Rack-Space)**
 - für eigene Server

- ab 64 MB Webspace, 1 GB Traffic, 1*.de
(flexibel erweiterbar)
- HTTP mit CGI und PHP4
- mySQL, PostgreSQL
- procmail, Mailing-Listen (MailMan+Ecartis)
- FTP, cronjobs, Subdomains
- Typo-3 CMS nutzbar
- Domain-Robot (register, transfer, update)
- optional: virtueller Webserver, HTTPS
- optional: CVS, Zope, anonFTP

- Sonderwünsche sind grundsätzlich möglich, wenn:
 - sich ein betreuender Hostmaster findet
 - sich jemand findet, der es realisiert
 - ausreichend Kapazität auf dem Server verfügbar ist
 - eine gerechte Abrechnung der Leistung möglich ist
 - die Sicherheit des Betriebs nicht gefährdet ist
- weitere Software installieren
(z.B. Perl- oder PHP-Module, Werkzeuge etc.)
 - wenn als Debian GNU/Linux Woody Paket verfügbar
 - Betriebssicherheit nicht gefährdet

- **JSP+JavaServlets / Tomcat**
- **ACTnow: Webserver-Config-Templates**
(mehr Flexibilität auch ohne eigenen virtuellen Webserver)
- **WebDAV**
(HTTP-basierter FTP-Ersatz mit Locking und Versionierung)
- **UserQuota**
(Speicherbegrenzung für einzelne User)
- **Virtueller Server**
(Alternative zum eigenen Server für spezielle Anwendungen)
- **LDAP**
(zentrales Benutzer/Account DB, evtl. Adressbuch für Pakete)
- **mod_auth_pam-Ersatz**
(sichere PAM-Authorization für HTTP-Auth)

- als Supporter für spezielle Features
- als Webmaster
- als Hostmaster
- als Projektleiter für neue Features
 - z.B. Realtime Spiegelung der Datenbanken
 - z.B. Mirror-Filesystem evaluieren
- als Pressesprecher
- ...

- Webseite: <http://www.hostsharing.net/>
- Email: info@hostsharing.net
- News: <news://news.hostsharing.net>
- IRC: [#hostsharing](irc://irc.freenode.net) (irc.freenode.net)
- Webchat: <http://chat.hostsharing.net/>