# LE MAGAZINE INDÉPENDANT DE LA COMMUNAUTÉ UBUNTU LINUX

HORS SÉRIE - Janvier 2011

Full Circle Magazine n'est affilié en aucune manière à Canonical Ltd.

Nemo Social

0

#### À propos de Full Circle

C'est un magazine gratuit et indépendant dédié à la famille des systèmes d'exploitation Ubuntu. Chaque mois, vous y trouverez des articles, des tutoriels utiles et des histoires rédigées par des

Il comprend aussi un podcast, le Podcast Full Circle, qui couvre le

#### Veuillez noter :

ce numéro spécial vient absolument sans garantie de nulle sorte ; ni les contributeurs ni le magazine Full Circle ne prennent la responsabilité ou la charge d'une perte ou de dégâts occasionnés sur toute machine ou équipement du fait de la mise en application par les lecteurs du contenu de ces articles.

# LE MAGAZINE INDÉPENDANT DE LA COMMUNAUTÉ UBUNTU LINUX

#### Bienvenue dans ce numéro spécial à thème unique!

En réponse à une demande de lecteurs, nous sommes en train de rassembler le contenu de quelques-uns des articles publiés sur plusieurs mois pour en faire des numéros spéciaux dédiés.

Pour l'instant, il s'agit d'une reprise de la série « Le serveur parfait » des numéros 31 à 34 ; rien de méchant, juste les faits.

Veuillez garder à l'esprit la date originale de publication ; les versions actuelles du matériel et du logiciel peuvent différer de celles prises en exemples. Aussi, vérifiez vos versions avant de tenter les tutoriels de ce numéro spécial. Vous pourrez trouver les dernières versions des logiciels installés ou disponibles dans les dépôts de vos distributions.

Amusez-vous bien l

#### Où nous trouver?

Site Web : http://www.fullcirclemagazine.org/

Forums : http://ubuntuforums.org/forumdisplay.php?f =270

IRC : #fullcirclemagazine on chat.freenode.net

Équipe éditoriale Rédacteur en chef : Ronnie Tucker (aka RonnieTucker) ronnie@fullcirclemagazine.org

Webmaster : Rob Kerfia (aka admin / linuxgeekery) admin@fullcirclemagazine.org

Podcast : Robin Catling (aka RobinCatling) podcast@fullcirclemagazine.org

Directeur des Communications : Robert Clipsham (aka mrmonday) mrmonday@fullcirclemagazine.org



Les articles contenus dans ce magazine sont publiés sous la licence Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported license. Cela signifie que vous pouvez adapter, copier, distribuer et transmettre les articles mais uniquement sous les conditions suivantes : vous devez citer le nom de l'auteur d'une certaine manière (au moins un nom, une adresse e-mail ou une URL) et le nom du magazine (« Full Circle Magazine ») ainsi que l'URL www.fullcirclemagazine.org (sans pour autant suggérer qu'ils approuvent votre utilisation de l'œuvre). Si vous modifiez, transformez ou adaptez cette création, vous devez

distribuer la création qui en résulte sous la même licence ou une similaire. Full Circle Magazine est entièrement indépendant de Canonical, le sponsor des projets Ubuntu. Vous ne devez en aucun cas présumer que les avis et opinions exprimés ici aient recu l'approbation de Canonical.





# Le serveur parfait - Partie 1

#### **VOIR AUSSI :**

FCM n° 09 - 16 : Séries Serveur 1 - 8 FCM n° 28 - 29 : Serveur LAMP 1 - 2

**APPLICABLE À :** 

## 🛟 ubuntu 🦚 kubuntu 🍕 xubuntu

#### **CATÉGORIES :**

## Dev Graphics Internet M/media System **PÉRIPHÉRIQUES:**



e tutoriel montre comment mettre en place un serveur Ubuntu 9.10 (Karmic Koala) pour y installer ISPConfig 3. ISPConfig 3 est un panneau de contrôle d'hébergement Web qui permet, avec un navigateur, de confiqurer les services suivants : serveur Web Apache, serveur de mail Postfix, MySQL, serveur Le système de base de noms MyDNS, PureFTPd, SpamAssassin, ClamAV et bien d'autres.

et ne fonctionnera pas pour ISPConfig 2.

## Pré-requis

Pour installer ce système, un CD d'Ubuntu 9.10 serveur est nécessaire, disponible ici : http://releases.ubuntu.com/rele ases/9.10/ubuntu-9.10-serveri386.iso (32-bit) ou ici : http://releases.ubuntu.com/rele ases/9.10/ubuntu-9.10-serveramd64.iso (64-bit)

## Remarque préliminaire

Dans ce tutoriel, j'ai appelé le serveur serveur 1. exemple. com, avec l'adresse IP 192.168.0.100 et la passerelle 192.168.0.1. Si vous utilisez des paramètres différents, adaptez-les au besoin dans ce qui suit.

Insérez le CD d'installation d'Ubuntu puis redémarrez sur celui-ci. Sélectionnez votre lan-Attention ! Ce qui suit est va-' que puis « Installer le serveur lable seulement pour ISPConfig 3 Ubuntu » :



Installer Ubuntu Server Installer Ubuntu Enterprise Cloud Vérifier si le disque a des défauts Tester la mémoire

Choisissez votre langue (à nouveau), votre situation géographique et votre type de clavier.

La procédure d'installation vérifie le CD d'installation et votre matériel, puis configure le réseau avec DHCP s'il y a un serveur DHCP sur votre réseau :



Renseignez le nom de machine. Dans cet exemple système est appelé serv 1.exemple.com, aussi je sa serveur1 (Voir image suivante

serveur] <revenir arrière="" en=""> <continuer></continuer></revenir>	[1] Configurer le réseau Veuillez indiquer le nom de ce système. Le nom de machine est un mot unique qui identif réseau. Si vous ne connaissez pas ce nom, deman administrateur réseau. Si vous installez votre pouvez mettre ce que vous voulez. Nom de machine :	ie ie système sur le dez-le à votre propre réseau, vous
	<revenir arrière="" en=""></revenir>	<continuer></continuer>

Maintenant, il faut partitionner votre disque dur. Pour la simplicité, j'ai choisi « Assisté utiliser tout un disque avec LVM ». Ceci créera un groupe de volumes avec 2 volumes logiques, l'un « / » pour le système de fichiers et un autre pour le swap. Bien sûr, si vous savez ce que vous faites, vous pouvez choisir de faire un partitionnement manuel. pourrait être utile pour l'avenir de séparer les partitions /home et /var.

	[11] Partition disks The installer can guide you through partitioning a disk (using different standard schemes) or, if you prefer, you can do it manually. With guided partitioning you will still have a chance later to review and customise the results. If you choose guided partitioning for an entire disk, you will next be asked which disk should be used. Partitioning method:
e la e, le veur- aisis e) :	Tab: moves: <space> selects: <enter> activates buttons</enter></space>



Sélectionnez le disque que vous voulez partitionner, puis lorsqu'on vous demande : « Écrire les modifications sur le disque et configurer LVM ? », répondez Oui.

Si vous avez choisi : « Partitionnement assisté, utiliser le disque en entier et configurer LVM », l'outil de partitionnement créera un gros groupe de volumes qui utilise tout l'espace disque. Vous pouvez alors préciser la taille de l'espace disque utilisée pour les volumes logiques « / » et swap. Il est raisonnable de laisser de l'espace libre car, plus tard. vous pourrez étendre vos volumes logiques et en créer de nouveaux. Ainsi vous vous accordez plus de souplesse.



Lorsque vous aurez fini, cliquez sur Oui guand on vous demande « Faut-il appliquer les changements sur les disgues ? » :



le n'ai pas besoin d'un répertoire personnel chiffré, aussi j'ai répondu Non à cette question :



Ensuite, c'est le moment de configurer le gestionnaire de paguets apt. Laissez la ligne vide pour le proxy HTTP sauf si vous utilisez un serveur proxy pour vous connecter à Internet :



le suis un peu vieux jeu et je préfère mettre à jour mes serveurs à la main, aussi j'ai sélectionné « Pas de mise à jour automatique ». Bien sûr, vous pouvez faire ce que vous

Malgré le fait que nous aurons besoin d'un serveur Le mois prochain, nous uti-DNS, d'un serveur mail, d'un liserons notre compte admiserveur LAMP, je n'ai rien nistrateur pour installer un sélectionné maintenant, parce serveur SSH et vim-nox, et que j'aime avoir le contrôle aussi pour configurer le complet sur ce qui est installé **réseau.** sur mon système. Nous instal-

lerons les paquets nécessaires manuellement plus tard. Le seul serveur que j'ai coché ici est OpenSSH afin de pouvoir me connecter à mon système immédiatement, grâce à un client SSH comme PuTTY, une fois l'installation terminée.

LJ	LHMP Server
[]	Mail server
[*]	OpenSSH server
[]]	PostgreSQL database
[]]	Print server
[]]	Samba file server
[ ]	Tomcat Java server

L'installation se poursuit, puis le chargeur de démarrage GRUB est installé.

L'installation du système de base est maintenant terminée. Retirez le CD d'installation du lecteur CD et sélectionnez « Continuer » pour que le système redémarre :





## **TUTORIEL** Écrit par Falko Timme on HowtoForge.com

# Le serveur parfait - Partie 2

#### **VOIR AUSSI :**

FCM n° 9-16 : Server séries 1 - 8 FCM n° 28-29 : Serveur LAMP 1-2 FCM n° 31 : Le serveur parfait 1 **APPLICABLE À :** 

🛟 ubuntu 🦚 kubuntu 🎲 xubuntu

#### **CATÉGORIES :**



#### **PÉRIPHÉRIQUES :**

CD/DVD HDD USB Drive Laptop Wireless

redémarrer le système fraîchement showthread.php?t=765414) installé.

## Prendre les privilèges root

Après le redémarrage, vous pouvez vous connecter avec le nom d'utilisateur précédemment créé (par ex. administrateur). Comme nous devons effectuer toutes les

étapes de ce tutoriel avec les privilèges root, nous pouvons lancer toutes les commandes de ce tutoriel précédées de l'instruction sudo, ou bien devenir root tout de suite en saisissant :

#### sudo su

Sinon, vous pouvez autoriser la connexion en tant que root en exécutant la commande :

#### sudo passwd root

et en fournissant un mot de passe à l'utilisateur root. Vous pourrez alors vous connecter directement en tant a dernière fois, nous avons qu'utilisateur root, mais c'est fortefait l'installation basique ment déconseillé par les dévelopd'Ubuntu Server avec un peurs d'Ubuntu pour de multiples CD, et étions sur le point de raisons (voir <u>http://ubuntuforums.org/</u>

## Installer le serveur SSH (facultatif)

Si vous n'aviez pas installé le serveur OpenSSH lors de l'installation basique, vous pouvez toujours le faire maintenant :

aptitude install ssh opensshserver

Désormais, vous pouvez utiliser un client SSH tel que PuTTY et vous connecter depuis votre poste de travail vers votre serveur Ubuntu 9.10, pour suivre les dernières étapes de ce tutoriel.

## Installer vim-nox (facultatif)

l'utiliserai ici vi comme éditeur de texte. Par défaut, le programme vi a quelques comportements surprenants sous Ubuntu et Debian ; pour résoudre ce problème, installons vim-nox :

#### aptitude install vim-nox

Vous n'avez nul besoin de faire ca si vous utilisez un autre éditeur comme nano ou joe.

## Configurer le réseau

Comme l'installeur Ubuntu a configuré notre système pour obtenir la configuration du réseau via DHCP, nous devons modifier ce paramétrage maintenant. En effet, un serveur doit avoir une adresse IP statique. Éditez /etc/network/interfaces et modifiez-le selon vos besoins (dans cet exemple de configuration, j'utiliserai l'adresse IP 192.168.0.100):

#### vi /etc/network/interfaces

# This file describes the network interfaces available on your system # and how to activate them. For more information, see interfaces(5).

**#** The loopback network interface auto lo iface lo inet loopback

# The primary network interface auto eth0 iface eth0 inet static address 192.168.0.100 netmask 255.255.255.0 network 192.168.0.0 broadcast 192.168.0.255 gateway 192.168.0.1

Redémarrez le réseau grâce à :

/etc/init.d/networking restart



Ensuite, modifiez /etc/hosts :	les dépôts universe et multiverse sont activés.	127.0.0.1 localhost.loc 192.168.0.100 server1.exem	caldomain localhost ple.com server1
pour qu'il ressemble au texte de la figure 1.	Puis lancez :	<pre># The following lines are dea hosts</pre>	sirable for IPv6 capable
	aptitude update	::1 localhost ip6-localho	ost ip6-loopback
Maintenant lancez :	pour mettre à jour la base de	ff00::0 ip6-mcastprefix	
<pre>echo server1.exemple.com &gt; /etc/hostname</pre>	données des paquets apt et exécutez :	ff02::1 1p6-allnodes ff02::2 ip6-allrouters ff02::3 ip6-allhosts	Fig. 1
et redémarrez le serveur en sai-	aptitude safe-upgrade		
sissant :	pour installer les dernières versions	Désactiver AppArmor	/etc/init.d/apparmor stop
reboot	de programmes (s'il y en a). Si vous voyez qu'un nouveau noyau est	AppArmor est une extension de sécurité (comme SELinux) qui devrait	update-rc.d -f apparmor remove
Enfin, exécutez :	installé parmi les mises à jour, vous devrez par la suite redémarrer le	apporter un niveau de sécurité supplémentaire. Personnellement, je	aptitude remove apparmor apparmor-utils
hostname hostname -f	système en saisissant :	pense que vous n'en avez pas besoin	
	reboot	d'autant que cette extension cause	Synchroniser i norioge
Maintenant, les deux com-	Madifiar la aball par défaut	généralement plus de problèmes	du systeme
veur1.exemple.com	mounter le shen par delaut	pensez-vous de cela : après avoir	C'est une bonne idée de
<b>B B B B B B B B B B</b>	/bin/sh est un lien symbolique	passé une semaine à rechercher des	synchroniser l'horloge interne du système avec un serveur NTP
Personnaliser sources.list	vers /bin/dash. Cependant, nous avons besoin de /bin/bash et non	solutions à un problème parce que certains services ne fonctionnaient	(Netword Time Protocol) sur
et mettre a jour votre	/bin/dash. Ainsi, nous devons faire	pas correctement, vous trouvez	internet. Saisissez tout simplement :
	ce qui suit :	finalement que tout était bon et que	aptitude install ntp ntpdate
Modifiez /etc/apt/sources.list:	dpkg-reconfigure dash	C'est pourquoi je le désactive (c'est	et votre serveur sera touiours à
<pre>vi /etc/apt/sources.list</pre>	Install dash as /bin/sh?, Choose: No	aussi une obligation pour installer ISPConfig plus tard).	l'heure.
Décommentez ou supprimez la mention à une installation par CD dans ce fichier et assurez-vous que	Si vous ne faites pas cela, l'installation d'ISPConfig échouera.	Nous pouvons le désactiver comme ceci :	Le mois prochain, nous installerons Postfix, SpamAssassin, Webalizer et bien plus encore !
	fcm Numero Special		





Écrit par Falko Timme sur HowtoForge.com

# Le serveur parfait - Partie 3

VOIR AUSSI : FCM 9-16 : Séries serveur 1 - 8 FCM 28-29 : Serveur LAMP 1-2 FCM 31-32 : Le serveur parfait 1 - 2 APPLICABLE À :	authlib-mysql courier-pop courier-pop-ssl courier-imap courier-imap-ssl libsasl2-2 libsasl2-modules libsasl2- modules-sql sasl2-bin libpam- mysql openssl getmail4 rkhunter binutils	update-alternativesremove- all maildir.5 update-alternativesremove- all maildirquota.7 aptitude install maildrop	<pre># Instead of skip-networking the default is now to listen only on # localhost which is more compatible and is not less secure.</pre>
CATÉGORIES : Dev Graphics Internet M/media System	Les questions suivantes vous se- ront posées : Nouveau mot de passe pour l'uti-	Vous vous demandez peut-être pourquoi nous n'avons pas installé maildrop avec les autres paquets. C'est parce qu'il y a un bogue dans	<pre>#bind-address = 127.0.0.1 [] Puis nous redémarrons MySQL:</pre>
PÉRIPHÉRIQUES : CD/DVD HDD USB Drive Laptop Wireless	Confirmation du mot de passe de l'utilisateur « root » de MySQL	le paquet courier-base. Si vous installez maildrop en même temps que courier-pop, courier-pop-ssl, courier-imap et courier-imap-ssl, vous obtiendrez l'erreur suivante :	<pre>/etc/init.d/mysql restart Maintenant vérifions que les interfaces réseaux sont à l'écoute. Saisir :</pre>
Installer Postfix, Courier, Saslauthd, MySQL, rkhunter, binutils	cessaires à l'administration Web ? Saisir : <b>No</b> Configuration type du serveur	update-alternatives: error: alternative link /usr/share/man/man5/maildir.5 .gz is already managed by maildir.5.gz.	<pre>netstat -tap   grep mysql La sortie de cette commande doit ressembler à :</pre>
ous pouvons installer Postfix, Courier, Saslauthd, MySQL, rkhunter et binu- tils avec une seule et même commande (faire précéder chaque commande par « sudo », si nécessaire) :	de messagerie : Saisir : <b>Internet Site</b> Nom du courrier : Saisir : <b>server1.exemple.com</b> (mais utilisez votre .com). Certificat SSL demandé.	Nous voulons que MySQL soit à l'écoute sur toutes les interfaces ré- seaux et pas seulement sur la ma- chine locale (localhost), aussi nous modifions /etc/mysql/my.cnf et com- mentons la ligne bind-address = 127.0.0.1 :	<pre>root@server1:~# netstat -tap   grep mysql tcp 0 0 *:mysql *:* LISTEN 6267/mysqld root@server1:~# Pendant l'installation les cortifie</pre>
aptitude install postfix postfix-mysql postfix-doc mysql-client mysql-server courier-authdaemon courier-	Saisir : <b>Ok</b> Ensuite nous installons maildrop comme ceci :	<pre>vi /etc/mysql/my.cnf []</pre>	cats SSL pour IMAP-SSL et POP3- SSL sont créés avec le nom d'hôte localhost. Pour les modifier et leur



donner le bon nom machine restart (dans ce tutoriel, server1.exemple.com), effacer ces certificats...

#### cd /etc/courier

rm -f /etc/courier/imapd.pem

rm -f /etc/courier/pop3d.pem

et modifier les deux fichiers suivants en remplaçant CN=localhost par « CN=server1.exemple.com » (vous pouvez aussi modifier d'autres valeurs si nécessaire) :

vi /etc/courier/imapd.cnf

[...] CN=server1.exemple.com [...]

vi /etc/courier/pop3d.cnf

[...] CN=server1.exemple.com [...]

puis recréer les certificats :

mkimapdcert

#### mkpop3dcert

Ensuite redémarrer Courier-IMAP-SSL et Courier-POP3-SSL :

/etc/init.d/courier-imap-ssl
restart

/etc/init.d/courier-pop-ssl

## Installer Amavisd-new, SpamAssassin et Clamav

Pour installer amavisd-new, SpamAssassin et ClamAV, nous saisissons :

aptitude install amavisd-new spamassassin clamav clamavdaemon zoo unzip bzip2 arj nomarch lzop cabextract aptlistchanges libnet-ldap-perl libauthen-sasl-perl clamavdocs daemon libio-stringperl libio-socket-ssl-perl libnet-ident-perl zip libnetdns-perl

## Installer Apache2, PHP5, phpMyAdmin, FCGI, suExec, Pear et mcrypt

Apache2, PHP5, phpMyAdmin, FCGI, suExec, Pear et mcrypt peuvent être installés de la manière suivante :

aptitude install apache2 apache2.2-common apache2-doc apache2-mpm-prefork apache2utils libexpat1 ssl-cert libapache2-mod-php5 php5 php5-common php5-gd php5mysql php5-imap phpmyadmin php5-cli php5-cgi libapache2mod-fcgid apache2-suexec phppear php-auth php5-mcrypt mcrypt php5-imagick imagemagick libapache2-modsuphp

Les questions suivantes apparaîtront :

Serveur Web à reconfigurer automatiquement :

Saisir : apache2

Faut-il configurer la base de données de phpmyadmin avec dbconfig-common ?

Saisir : **No** 

a2enmod suexec rewrite ssl actions include

Redémarrer ensuite Apache :

/etc/init.d/apache2 restart

## Installer PureFTPd et Quota

PureFTPd et quota peuvent être installés ainsi :

aptitude install pure-ftpdcommon pure-ftpd-mysql quota quotatool

Modifier le fichier /etc/default/ pure-ftpd-common : vi /etc/default/pure-ftpdcommon

et prendre soin de vérifier que le mode de démarrage est sur « standalone » et que VIRTUALCHROOT=true :

```
[...]
STANDALONE_OR_INETD=standalon
e
[...]
VIRTUALCHROOT=true
[...]
```

Puis relancer PureFTPd :

## /etc/init.d/pure-ftpd-mysql restart

Éditer /etc/fstab. Le mien ressemble à celui de la figure 1 à la page suivante (j'ai ajouté ,usrjquota=aquota.user,grpjquota= aquota.group,jqfmt=vfsv0 à la partition dont le point de montage est /) :

### vi /etc/fstab

Pour activer les quotas, utiliser ces commandes :

```
touch /aquota.user
/aquota.group
```

```
chmod 600 /aquota.*
```

```
mount -o remount /
```



quotacheck -avugm	# /ota/fatob. atotia filo a	unatom information	
quotaon -avug	# /etc/istab: static file s	system information.	
Installer MyDNS	# Use 'blkid -o value -s UU # for a device; this may be # devices that works even i #	JID' to print the universally un e used with UUID= as a more robu if disks are added and removed.	lique identifier Ist way to name See fstab(5).
Avant de mettre en place MyDNS, nous devons installer quelques pré-requis :	<pre># <file system=""> <mount #="" boot="" dev="" du<="" mapper="" on="" poin="" pre="" proc="" ro,usrjquota="aquota.user,gr" sda5="" server1-root="" was=""></mount></file></pre>	<pre>ht&gt; <type> <options> <d 0="" cpjquota="aquota.group,jqfmt=vfsv" defaults="" errors="re" ext4="" installation<="" pre="" proc="" uring=""></d></options></type></pre>	lump> <pass> 0 mount- 70 0 1</pass>
aptitude install g++ libc6 gcc gawk make texinfo libmysqlclient15-dev	UUID=9ea34148-31b7-4d5c-bae 2 /dev/mapper/server1-swap_1 /dev/scd0 /media/cdro	none swap sw	ext2 defaults 0 0 0 rec.utf8 0 0
MyDNS n'est pas disponible dans les dépôts Ubuntu 9.10, il faut	/dev/fd0 /media/flop	opy0 auto rw,user,noauto,exe	Fig. 1
donc le construire soi-même de la façon suivante :	page suivante) pour MyDNS :	webalizer	lkit/jailkit-2.10.tar.gz
cd /tmp	vi /etc/init.d/mydns	Installer Jailkit	tar xvfz jailkit-2.10.tar.gz
wget http://heanet.dl.sourceforge. net/sourceforge/mydns- ng/mydns-1.2.8.27.tar.gz	Enfin, nous rendons ce script exécutable et créons le lien de démarrage du système :	Jailkit est utile seulement si vous voulez restreindre (« chrooter ») les utilisateurs SSH. On peut l'installer	cd jailkit-2.10 ./configure make
tar xvfz mydns- 1.2.8.27.tar.gz	chmod +x /etc/init.d/mydns update-rc.d mydns defaults	ainsi (il est important d'installer Jailkit avant ISPConfig, il ne peut pas être installé après coup !) :	make install cd
ca myans-1.2.8	Installer Vlogger et	aptitude install build- essential autoconf	rm -rf jailkit-2.10*
make	Webalizer	automake1.9 libtool flex bison	Installer fail2ban
make install	Vlogger et webalizer peuvent être installés ainsi :	cd /tmp	C'est recommandé mais non
Ensuite nous créons le script de démarrage/arrêt (affiché sur la	aptitude install vlogger	wget http://olivier.sessink.nl/jai	ISPConfig essaye d'afficher les logs



de fail2ban :	
	# Gracefully exit if the package has been removed.
aptitude install fail2ban	test -x \$DAEMON    exit 0
Le mois prochain, dans le dernier volet, nous installerons SquirrelMail et ISPConfig3, qui rendront fin prêt notre serveur parfait !	<pre>case "\$1" in    start)    echo -n "Starting \$DESC: \$NAME"    start-stop-daemonstartquiet \        exec \$DAEMONb    eche ""</pre>
	iii iii iii iii iii iii iii iii iii ii
	stop) echo -n "Stopping \$DESC: \$NAME" start-stop-daemonstopoknodoquiet exec \$DAEMON echo "."
	;; reload force-reload) echo -n "Reloading \$DESC configuration" start-stop-daemonstopsignal HUPqu
	exec \$DAEMON echo "done."
#! /bin/sh	;; restart)
# # mydns Start the MyDNS server #	echo -n "Restarting SDESC: SNAME" start-stop-daemonstopquietoknodo
<pre># Author: Philipp Kern <phil@philkern.de>. # Based upon skeleton 1.9.4 by Miquel van Cmeensburg</phil@philkern.de></pre>	sleep 1 start-stop-daemonstartquiet \
smoorenburg # <miquels@cistron.nl> and Ian Murdock <imurdock@gnu.ai.mit.edu>.</imurdock@gnu.ai.mit.edu></miquels@cistron.nl>	exec \$DAEMONb echo "." ;;
#	*) echo "Usage: \$SCRIPTNAME
set -e	{start stop restart reload force-reload}" >&2 exit 1
PATH=/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/sbin:/bin:/usr/sbin: /usr/bin DAEMON=/usr/local/sbin/mydns	;; esac
NAME=mydns DESC="DNS server"	exit O
SCRIPTNAME=/etc/init.d/\$NAME	



start-stop-daemon --stop --signal HUP --quiet \



Écrit par Falko Timme sur HowtoForge.com

# Le serveur parfait - Partie 4

VOIR AUSSI :         FCM n° 09 - 16 : Séries Serveur 1 - 8         FCM n° 28 - 29 : Serveur LAMP 1 - 2         FCM n° 31 - 33 : Le serveur parfait 1 - 3         APPLICABLE À :         O ubuntu  kubuntu  kubuntu         CATÉGORIES :         Dev       Graphics Internet M/media System         PÉRIPHÉRIQUES :         CD/DVD       HDD         USB Drive Laptop       Wireless	On doit indiquer à Squirrel- Mail qu'on utilise Courier-IMAP/- POP3: SquirrelMail Configuration : Read: config.php (1.4.0) Main Menu 1. Organization Preferences 2. Server Settings 3. Folder Defaults 4. General Options 5. Themes 6. Address Books 7. Message of the Day (MOTD) 8. Plugins 9. Database 10. Languages D Set pre-defined settings for specific IMAP servers C Turn color on S Save data	<pre>imap_server_type = courrier default_folder_prefix = INBOX. trash_folder = Trash sent_folder = Sent draft_folder = Drafts show_prefix_option = false default_sub_of_inbox = false show_contain_subfolders_opti on = false optional_delimiter = . delete_folder = true Press any key to continue Ensuite, vous verrez une liste d'options_avec_leur_réglage actuel ; appuyez sur la touche Entrée pour continuer. De retour au menu principal, appuyez sur S pour sauver les</pre>	SquirrelMail webraail for nuts SquirrelMail version 1.4.19 By the SquirrelMail Project Team SquirrelMail Project Team SquirrelMail Login Mame: Password: Login Dour installer la dernière version de ISPConfig3, faites ceci (en remplaçant ISPConfig3, faites ceci (en remplaçant ISPConfig3, 0.1.6.tar.gz par la dernière version) :
	Q Quit	données et vous verrez :	cd /tmp
aptitude install squirrelmail	Command >>	Data saved in config.php Appuyez sur Entrée pour continuer	wget http://downloads.sourceforge
puis créez le lien symbolique suivant :	Entrez : <b>D</b> Vous verrez maintenant une	De retour au menu principal,	.net/ispconfig/ispconfig- 3.0.1.6.tar.gz?use_mirror=
ln -s /usr/share/squirrelmail/ /var/www/webmail	liste d'options pour le serveur IMAP :	Maintenant vous pouvez accéder à SquirrelMail par l'URL :	<pre>tar xviz ispconfig- 3.0.1.6.tar.gz cd ispconfig3_install/install/</pre>
et configurez SquirrelMail :	server:	http://server1.exemple.com/webmail ou :	L'étape suivante consiste à
squirrelmail-configure	Entrez le mot : courrier	http://192.168.0.100/webmail	executer :





Ceci lancera l'installeur de ISPConfig3. Appuyez sur **Entrée** pour chaque option, <u>sauf</u> quand on vous demande votre mot de passe root de MySQL.

L'installeur configure automatiquement tous les services sousjacents, de sorte qu'aucune configuration manuelle n'est nécessaire.

Ensuite, vous accédez à ISPConfig3 par :

http://server1.exemple.com:8080/

ou :

#### http://192.168.0.100:8080/

Connectez-vous avec l'utilisateur admin et le mot de passe admin (vous devriez changer le mot de passe par défaut lors de votre première connexion).

Le système est maintenant prêt à être utilisé.

<b>ISP</b> Config			
hosting control papel			
nosting conduct panet	_		
	Login		
	Login		
	Login		
	Username	admin	
	Password	••••	
	P Login		
	-	_	
ISPConfig hosting control panel	System Client Em	ail Monitor	Sites Di
ISPConfig hosting control panel	System Client Em	ail Monitor	Sites Di
ISPConfig hosting control panel Email Accounts Domain	System Client Em Email Domain	ail Monitor	Sites Di
ISPConfig hosting control panel Email Accounts Domain Email Mailbox	System Client Em Email Domain	ail Monitor	Sites Di
ISPConfig hosting control panel Email Accounts Domain Email Mailbox Email Atias	System Client Em Email Domain	ail Monitor	Sites Di
ISPConfig hosting control panel Email Accounts Domain Email Mailbox Email Alias Email Forward	System Client Em Email Domain	ail Monitor	Sites Di
ISPConfig hosting control panel Email Accounts Domain Email Mailbox Email Alias Email Forward Email Catchall	System Client Em Email Domain	ail Monitor	Sites Di
ISPConfig hosting control panel Email Accounts Domain Email Mailbox Email Aias Email Forward Email Catchall Email Routing	System Client Em Email Domain Tools Add new Domain	ail Monitor	Sites Di
ISPCONFIG hosting control panel Email Accounts Domain Email Aaibox Email Aias Email Forward Email Catchall Email Routing Spamfilter	System Client Em Email Domain	ail Monitor	Sites Di
ISPCONFIG hosting control panel Email Accounts Domain Email Mailbox Email Aias Email Forward Email Catchall Email Routing Spamfilter Whitelist	System Client Em Email Domain Tools Mad new Domain Email Domain	ail Monitor	Sites Di
ISPCONFIG hosting control panel Email Accounts Domain Email Aailbox Email Ailas Email Forward Email Catchall Email Routing Spamfilter Whitelist Blacklist	System Client Em Email Domain Tools Cools Add new Domain Email Domain	ail Monitor	Sites Dr
ISPCONFIG hosting control panel Email Accounts Domain Email Aias Email Forward Email Routing Spamfilter Whitelist Blacklist User / Domain	System Client Em Email Domain Tools Cools	ail Monitor	Sites Di
ISPCONFIG hosting control panel Email Accounts Domain Email Mailbox Email Aias Email Forward Email Catchall Email Routing Spamfilter Whitelist Blacklist User / Domain Policy	System Client Em Email Domain Tools Cols Cols Add new Domain Email Domain Cuive Server	ail Monitor	Sites Di
ISPCONFIG hosting control panel Email Accounts Domain Email Mailbox Email Alias Email Forward Email Catchall Email Routing Spamfilter Whitelist Blacklist User / Domain Policy Fetchmail	System Client Em Email Domain Tools Cools	ail Monitor	Sites Di