

Etch - Debian 4.0

Christian Perrier
(Debian Internationalisation Dictator)
bubulle@debian.org



Poursuite de la domination du monde

Avril 2007 : une publication à temps...

... ou presque (but : décembre 2006)

18 mois : le « bon » cycle de publication ?



Poursuite de la domination du monde

Avril 2007 : une publication à temps...

... ou presque (but : décembre 2006)

18 mois : le « bon » cycle de publication ?



Poursuite de la domination du monde

Avril 2007 : une publication à temps...

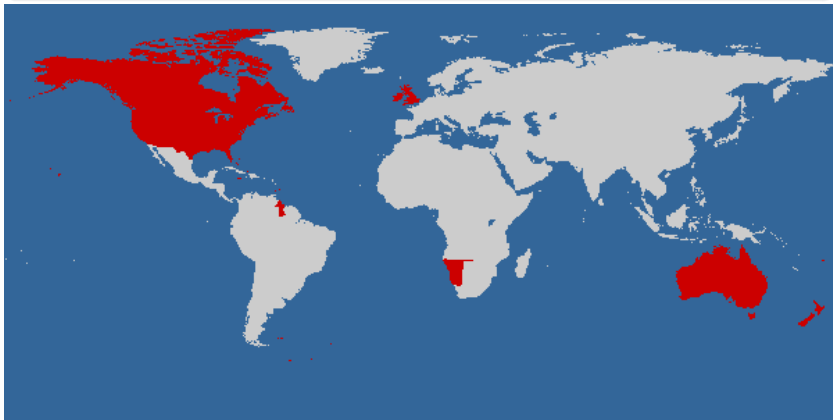
... ou presque (but : décembre 2006)

18 mois : le « bon » cycle de publication ?



Poursuite de la domination du monde

Debian 2.2 potato (2000) : 1 langue



Poursuite de la domination du monde

Debian 3.0 woody (2002) : 16 langues



Poursuite de la domination du monde

Debian 3.1 sarge (2005) : 42 langues



Poursuite de la domination du monde

Debian 4.0 etch (2007) : 58 langues



L'installation : simple et efficace

Installation en une seule étape

Deux versions...du même installateur

- Installateur texte : comme « sarge »
- Nouvel installateur graphique
 - boot : `installgui`

Gestion des langues complexes

Gestion des partitions chiffrées

L'installation : simple et efficace

Installation en une seule étape

Deux versions...du même installateur

- Installateur texte : comme « sarge »
- Nouvel installateur graphique
 - boot : `installgui`

Gestion des langues complexes

Gestion des partitions chiffrées

L'installation : simple et efficace

Installation en une seule étape

Deux versions...du même installateur

- Installateur texte : comme « sarge »
- Nouvel installateur graphique
 - boot : `installgui`

Gestion des langues complexes

Gestion des partitions chiffrées

L'installation : simple et efficace

Installation en une seule étape

Deux versions...du même installateur

- Installateur texte : comme « sarge »
- Nouvel installateur graphique
 - boot : `installgui`

Gestion des langues complexes

Gestion des partitions chiffrées

Le noyau et la gestion du matériel

Noyau Linux 2.6.18

- Gestion SATA complète
- Gestion Wifi...meilleure
- Architecture amd64 native
- Gestion 64Go sur i386

Gestion des périphériques avec udev

Fin du noyau 2.4

Le noyau et la gestion du matériel

Noyau Linux 2.6.18

- Gestion SATA complète
- Gestion Wifi...meilleure
- Architecture amd64 native
- Gestion 64Go sur i386

Gestion des périphériques avec udev

Fin du noyau 2.4

Le noyau et la gestion du matériel

Noyau Linux 2.6.18

- Gestion SATA complète
- Gestion Wifi...meilleure
- Architecture amd64 native
- Gestion 64Go sur i386

Gestion des périphériques avec udev

Fin du noyau 2.4

Les environnements de bureau par défaut

Gnome par défaut

KDE optionnel

- `boot : install tasks="standard, kde-desktop"`

Environnement léger XFCE

Nouveaux composants

- Gestion impression, scanners
- Nouvel habillage
- Messagerie instantanée
- Notification de mises à jour (update-notifier)



Les environnements de bureau par défaut

Gnome par défaut

KDE optionnel

- `boot : install tasks="standard, kde-desktop"`

Environnement léger XFCE

Nouveaux composants

- Gestion impression, scanners
- Nouvel habillage
- Messagerie instantanée
- Notification de mises à jour (update-notifier)



Les environnements de bureau par défaut

Gnome par défaut

KDE optionnel

- `boot : install tasks="standard, kde-desktop"`

Environnement léger XFCE

Nouveaux composants

- Gestion impression, scanners
- Nouvel habillage
- Messagerie instantanée
- Notification de mises à jour (update-notifier)



Les environnements de bureau par défaut

Gnome par défaut

KDE optionnel

- `boot : install tasks="standard, kde-desktop"`

Environnement léger XFCE

Nouveaux composants

- Gestion impression, scanners
- Nouvel habillage
- Messagerie instantanée
- Notification de mises à jour (update-notifier)



Nouveautés pour l'environnement de bureau

De XFree86 à X.org

Gnome 2.14, KDE 3.5.5a

OpenOffice.org 2.0.4 (paquets éclatés)

Iceweasel 2.0.0.3 (Firefox), Icedove 1.5 (Thunderbird)



Nouveautés pour l'environnement de bureau

De XFree86 à X.org

Gnome 2.14, KDE 3.5.5a

OpenOffice.org 2.0.4 (paquets éclatés)

Iceweasel 2.0.0.3 (Firefox), Icedove 1.5 (Thunderbird)



Nouveautés pour l'environnement de bureau

De XFree86 à X.org

Gnome 2.14, KDE 3.5.5a

OpenOffice.org 2.0.4 (paquets éclatés)

Iceweasel 2.0.0.3 (Firefox), Icedove 1.5 (Thunderbird)



Nouveautés pour l'environnement de bureau

De XFree86 à X.org

Gnome 2.14, KDE 3.5.5a

OpenOffice.org 2.0.4 (paquets éclatés)

Iceweasel 2.0.0.3 (Firefox), Icedove 1.5 (Thunderbird)



Nouveautés pour les serveurs

- Apache 2.2
- MySQL 5.0.32
- PHP 5.2.0
- PostgreSQL 8.1
- Exim 4.63
- Postfix 2.3.6
- OpenLDAP 2.3



La gestion du système

Toujours plus d'« aptitude »

- Meilleure gestion de dépendances
- Moins d'encombrement du système
- ATTENTION : installe les paquets recommandés !

Secure APT

debian-volatile

- clamav, postgrey, spamassassin, whois...

La gestion du système

Toujours plus d'« aptitude »

- Meilleure gestion de dépendances
- Moins d'encombrement du système
- ATTENTION : installe les paquets recommandés !

Secure APT

debian-volatile

- clamav, postgrey, spamassassin, whois...

La gestion du système

Toujours plus d'« aptitude »

- Meilleure gestion de dépendances
- Moins d'encombrement du système
- ATTENTION : installe les paquets recommandés !

Secure APT

debian-volatile

- clamav, postgrey, spamassassin, whois...



Mise à jour depuis sarge

Les notes de publication tu liras

- [http ://www.debian.org/releases/stable/releasenotes.fr.html](http://www.debian.org/releases/stable/releasenotes.fr.html)

Aptitude tu utiliseras

L'ordre juste tu respecteras

- aptitude update
- aptitude -y -s -f --with-recommends dist-upgrade
- aptitude upgrade
- aptitude install initrd-tools
- aptitude install libfam0 xlibmesa-glu
- aptitude install linux-image-2.6-variante
- aptitude dist-upgrade



Mise à jour depuis sarge

Les notes de publication tu liras

- [http ://www.debian.org/releases/stable/releasenotes.fr.html](http://www.debian.org/releases/stable/releasenotes.fr.html)

Aptitude tu utiliseras

L'ordre juste tu respecteras

- aptitude update
- aptitude -y -s -f --with-recommends dist-upgrade
- aptitude upgrade
- aptitude install initrd-tools
- aptitude install libfam0 xlibmesa-glu
- aptitude install linux-image-2.6-variante
- aptitude dist-upgrade



Mise à jour depuis sarge

Les notes de publication tu liras

- [http ://www.debian.org/releases/stable/releasenotes.fr.html](http://www.debian.org/releases/stable/releasenotes.fr.html)

Aptitude tu utiliseras

L'ordre juste tu respecteras

- aptitude update
- aptitude -y -s -f --with-recommends dist-upgrade
- aptitude upgrade
- aptitude install initrd-tools
- aptitude install libfam0 xlibmesa-glu
- aptitude install linux-image-2.6-variante
- aptitude dist-upgrade



En route vers lenny

Qu'attendez-vous ?

