



## Debian GNU/Linux とは?

Debian は、あなたのコンピュータのためにある自由な OS です。Debian は現在、Linux カーネルを基礎として、10,000 以上のソフトウェアパッケージを含んでいます。これだけ多くのソフトウェアが利用できるのは、その他の自由な OS ではありません。Intel x86, IA-64, AMD64, Alpha, モトローラ 68k, PowerPC, Sun SPARC などの多くのアーキテクチャーがサポートされています。約 1,000 名のボランティア開発者が、Debian の高品質を維持するために活動しています。

# debian

## なんにでも使える OS

■ **Freedom** Debian 社会契約を宣言することにより、Debian は、自由ソフトウェアを完全に取り込みました。自由ソフトウェアというのは我々には取って、単に無料のソフトウェアというだけではなく、自由ソフトウェアを使うことで、「あなたの望むどこでも」「友人と自由ソフトウェアを共有し」「ソースコードを人ダリ変更し」「他の人々に配布する」という自由のためでもあります。

■ **Continuity** Debian のパッケージシステムは、新しいプログラムをインストールするのに最初からインストールせずに継目なく移行することができる。それによりあなたが設定したファイルも消されずに済みます。依存関係は、自動的に処理されます。もしあなたが入れたいと思うパッケージが、他のパッケージを必要としているのであれば、インストールするプログラムがその面倒を見ます。あなたは、インストールやアップグレードをするのにハードディスクや、CDROM や、ネットワーク越しなどで行うことができます。

■ **Security** Debian は、既定値のままでも安全で、最高のセキュリティ上の要求を実現するための調整も容易です。Debian にちょっとしたプログラムをインストールするのも簡単です。セキュリティの問題が発見されたら、Debian セキュリティチームが、たいてい 48 時間以内にセキュリティの穴を塞いで、(最新版から現在の安定版へ) バックポートします。Debian のパッケージ管理システムは、経験の少ない管理者がセキュリティを最新に保つことが容易になります。このサービスは誰でも無料で利用できます。

■ **Quality** Debian 開発者の個々人の関わり具合により、パッケージの品質は一定ではありません。この状態を基準とし、さらに Debian ポリシマニアルが — どのようにパッケージが振舞うべきか、どのようにシステムと関係しているかを記述している — 手助けとなります。他の品質管理における手助けとしては、Debian バグ追跡システムがあります。Debian は問題を隠しません。Debian は、商業上の圧力でリリースされることはありません。

## Included with Debian GNU/Linux

実の所、完全な Debian GNU/Linux ディストリビューションは、少なくとも 2 枚の DVD または 12 枚以上の CD で構成される。各々のディスクは、アーキテクチャー毎のコンパイル済みバイナリが納められている。ソースコードが欲しいのであれば、取得可能です。

- ▶ GNU ユーティリティの完全なセット、エディタ (Emacs や vi など...)、ネットワークプログラム (チャットやファイル共有など ...)、Web ブラウザー (Mozilla を含む)、必要な情報を守る (gpg, ssh など...)、電子メールプログラム や あなたの考え付く全ての小さなツールがあります。
- ▶ (PPP, IPv4, IPv6, SMB など) すべてのネットワークプロトコルが利用できます。
- ▶ C, C++, Objective-C, Java, Python, Perl など主要なプログラム言語開発ツールや、その他のプログラム言語が利用できます。
- ▶ グラフィカルな X11 ウィンドウシステムおよび、さまざまなウィンドウマネージャをすべて収録、2 つの先進的なデスクトップである Gnome と KDE を収録しています。
- ▶ TeX/LaTeX 文書がシステムに準備されており、PostScript™ and Type1 フォントとツール、the Ghostscript PostScript™ の処理系、および a 完全な XML/SGML/HTML 開発環境
- ▶ GIMP, the GNU Image Manipulation Program (Adobe Photoshop のようなプログラム)
- ▶ 生産的なオフィススイートである OpenOffice.org を含む、事務処理用ソフトウェアの完全なセット、Gnumeric や、その他のスプレッドシート、WYSIWYG エディター、カレンダー
- ▶ PostgreSQL や MySQL などのリレーショナルデータベース および開発用ツール (アプリケーションサーバ、サーバサイドスクリプト言語)

## Want to know more?

Web ブラウザに、<http://www.debian.org> と入力してみよう。もっと情報を知りたかったり、助力が欲しかったら [irc.debian.org](http://irc.debian.org) の #debian チャンネルに参加するか、Debian の ML のひとつに参加してみよう。<http://www.debian.org/MaillingLists/subscribe> に参加の方法があります。そこには多数のユーザ主導フォーラムがあります。