

ネットワーク

/etc/network/interfaces	ネットワークインターフェイス設定。
ifup, ifdown [device]	ネットワークインターフェイスを上記ファイルに従い起動/停止。
/sbin/ip	ネットワークインターフェイスやルーティングの停止や操作。要iproute。
ssh -X user@host	他のマシンにログイン。
scp files user@host:path	他のマシンにファイルをコピー (又はその逆)。

ウェブサーバ (Apache2)

/etc/apache2/	設定ファイル。
/etc/apache2/sites-enabled/	利用可能なモジュールファイルを格納。モジュールを有効にするにはリンクを/etc/apache2/mods-enabled/に作成。
/etc/apache2/mods-available/	利用可能なモジュールファイルを格納。モジュールを有効にするにはa2enmodを。

ファイルサーバとプリントサーバ (Samba)

/etc/samba/	主要設定ファイル。
smbclient	SMB ネットワークリソースの閲覧。例:ファイルのダウンロードやアップロード。



Debian GNU/Linux リファレンスカード

バージョン 5.0-0.1 2008-07-13

<http://www.debian.org/>

助けを求める

man page or man	全コマンドや多くの設定ファイルのオンラインヘルプを表示。
command [--help, -h]	ほとんどのコマンドでヘルプを表示。
/usr/share/doc/[package-name/]	全ての参考文献がここで見つかります。README.Debianには Debian 特有の情報が含まれています。
Web documentation	リファレンス/マニュアル/FAQ/HOWTO 等が http://www.debian.org/doc/ にあります。
Mailing lists at http://lists.debian.org/	コミュニティは常に助けになります。ユーザを探してみましょう。
The Wiki at http://wiki.debian.org/	あらゆる便利な情報が含まれます。
インストール	
Installer	インストーラに関する全ての情報は http://www.debian.org/devel/debian-installer/ にあります。
CD images	http://www.debian.org/distrib/ からダウンロード。
boot: expert	DHCP以外のネットワーク設定や GRUBではなくLILOを使う場合など。
バグ	
Bug Tracking at http://bugs.debian.org/	既知又は修正済バグに関する全て。
Package specific	http://bugs.debian.org/package-name/ 参照。新パッケージを要求するにはwnppを使って下さい。
reportbug	メールでバグを報告。
Reporting	http://www.debian.org/Bugs/Reporting の指示

設定

この文書は GNU General Public License バージョン 3 もしくはそれ以上のバージョンに従って配布されています。再配布や翻訳の条件は <http://xinocat.com/refcard/> にあり、ここから最新バージョンのリファレンスカードを取得できます。

製作著作 © 2004, 2008 W. Martin Borgert

製作著作 © 200x Atsushi Shimono shinichi tsunoda (日本語)

<code>/etc/</code>	全てのシステム設定ファイルを配置。
editor <i>files</i>	標準のテキストエディタ。無い場合は emacs 、 vi 、 joe などを利用可。
CUPS at <code>http://hostname:631</code>	印刷システムにブラウザでアクセス。
<code>dpkg-reconfigure package-name</code>	パッケージの再設定。例: <code>console-common</code> (キーボード)、 <code>locales</code> (ローカライズ)。
<code>update-alternatives options</code>	代替コマンドを管理。
<code>update-grub</code>	<code>/boot/grub/menu.lst</code> 変更後実行。
<code>make-kpkg --initrd --revision=2:my.1.0 --rootcmd fakeroot --uc --us kernel_image</code>	ソースからカーネルパッケージを構築。カスタマイズ版カーネルが本当に必要なら <code>kernel-package</code> が必要。
<code>m-a a-i module kernel_image</code>	サードパーティ製モジュール(<code>gspca</code> 等)の作成とインストール。要 <code>module-assistant</code> 。

デーモンやシステム

<code>/etc/init.d/file restart</code>	サービスやデーモンを再起動。
<code>/etc/init.d/file stop</code>	サービスやデーモンを停止。
<code>/etc/init.d/file start</code>	サービスやデーモンを起動。
<code>halt, reboot, poweroff</code>	システム停止/リブート/電源 OFF。
<code>/var/log/</code>	全てのログファイルを格納。
<code>/etc/default/</code>	多くのデーモンやサービスの標準値。

重要なシェルコマンド

<code>cat files</code>	ファイルの内容を画面に表示。
<code>cd directory</code>	ディレクトリを変更。
<code>cp files dest</code>	ファイルやディレクトリをコピー。
<code>echo string</code>	文字列を画面にそのまま表示。
<code>gzip, bzip2 [-d] files</code>	ファイルの圧縮や展開。
<code>pager files</code>	ファイルの内容表示。
<code>ls [files]</code>	ファイル一覧表示。

<code>mkdir directory-names</code>	ディレクトリ作成。
<code>mv file1 file2</code>	ファイルの移動や名称変更。
<code>rm files</code>	ファイルの削除。
<code>rmdir dirs</code>	空のディレクトリを削除。
<code>tar [c][x][t][z][j] -f file.tar [files]</code>	<code>C</code> :作成、 <code>X</code> :展開、 <code>T</code> :アーカイブ一覧表示、 <code>z</code> : <code>gz</code> 圧縮、 <code>j</code> : <code>bz2</code> 圧縮。
<code>find directories expressions</code>	<code>-name name</code> や <code>-size +1000</code> といったようにファイルを検索。
<code>grep search-string files</code>	ファイル中の検索文字列を発見。
<code>kill [-9] number</code>	プロセスにシグナル(例:終了)を送信。
<code>ln -s file link</code>	ファイルへのリンクを作成。
<code>ps [options]</code>	カレントプロセスを表示。
<code>su - [username]</code>	他のユーザ、例えば <code>root</code> に変更。
<code>sudo command</code>	<code>root</code> としてコマンドを実行。 <code>/etc/sudoers</code> 参照。
<code>command > file</code>	コマンドの出力でファイルを上書き。
<code>command >> file</code>	コマンドの出力をファイルに追加。
<code>cmd1 cmd2</code>	<code>cmd 1</code> の出力 = <code>cmd 2</code> の入力。
<code>command < file</code>	コマンド入力としてファイルを使用。

APT

<code>apt-get update</code>	<code>/etc/apt/sources.list</code> 下のリポジトリからパッケージリストを更新。リポジトリの中身やファイルが変更された場合に必要。
<code>apt-cache search search-string</code>	<code>search-string</code> に当てはまるパッケージや説明文を検索。
<code>apt-cache policy package-names</code>	入手可能なパッケージのバージョンと優先度を表示。
<code>apt-cache show package-names</code>	説明文を含むパッケージ情報を表示。
<code>apt-cache showpkg package-names</code>	パッケージの依存性(必要パッケージ)を表示。
<code>apt-get install package-names</code>	全依存パッケージを含めリポジトリから指定パッケージをインストール。
<code>apt-get upgrade</code>	インストール済パッケージを最新版に更新。

<code>apt-get dist-upgrade</code>	apt-get upgrade 類似だがより先進的に衝突を解決。
<code>apt-get remove package-names</code>	指定パッケージと依存するものを削除。
<code>apt-get autoremove</code>	何からも依存されていないパッケージを削除。
<code>apt-cache depends package-names</code>	指定パッケージを要するパッケージ一覧を表示。
<code>apt-cache rdepends package-names</code>	指定パッケージを要するパッケージ一覧を表示。
<code>apt-file update</code>	リポジトリからコンテンツ一覧を更新。 apt-get update 参照。
<code>apt-file search file-name</code>	パッケージ中のファイルを検索。
<code>apt-file list package-name</code>	パッケージ内容一覧を表示。
<code>auto-apt</code>	必要なパッケージを自動インストール。 apt-file 代替。要 <code>auto-apt</code> 。
<code>aptitude</code>	APT用端末ツール。要 <code>aptitude</code> 。
<code>synaptic</code>	APT用GUI。要 <code>synaptic</code> 。

Dpkg

<code>dpkg -l [names]</code>	パッケージ一覧を表示。
<code>dpkg -I pkg.deb</code>	パッケージ情報を表示。
<code>dpkg -c pkg.deb</code>	パッケージファイルの中身を表示。
<code>dpkg -S filename</code>	ファイルが属するパッケージを表示。
<code>dpkg -i pkg.deb</code>	パッケージファイルをインストール。
<code>debsums</code>	インストール済パッケージのチェックサム検査。要 <code>debsums</code> 。
<code>dpkg-divert [options] file</code>	パッケージのファイルを上書き。
<code>dpkg --compare-versions v1 gt v2</code>	バージョン番号を比較。 echo \$? をチェック。
<code>dpkg-query -W --showformat=format</code>	インストール済パッケージを問い合わせ。フォーマット例: <code>'\${Package} \${Version} \${Installed-Size}n'</code> 。
<code>dpkg --get-selections > file</code>	パッケージ選択をファイル出力。
<code>dpkg --set-selections < file</code>	パッケージ選択をファイルから設定。