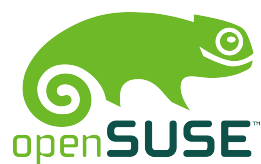


openSUSE マイスターへの 初めの一歩

Satoru Matsumoto
openSUSE Member
openSUSE Marketing/Weekly News/openFATE Screening Team



Get it !
Discover it !
Create it !



Agenda

- Introduction
 - 自己紹介
 - openSUSE とは?
- First Step to openSUSE Meister
 - パッケージの探し方
 - YaST2 (YaST)
 - zypper
 - SuSEconfig
 - supportconfig
- リンク

Introduction



自己紹介

- 松本 悟 (Satoru Matsumoto)
 - ネット上でのハンドルは HeliosReds
 - 2003年からの (open)SUSE ユーザー
 - openSUSE Member (since Sep. 2008)
 - 世界中に 261 名 (2009/2/17現在)
 - 所属チーム
 - Marketing Team
 - Weekly News Team
 - openFATE Screening Team

openSUSE について何か知りたいことなどありましたらいつでも気軽にお声がけください。



openSUSE とは？

- Linux ディストリビューションのひとつ
 - Distrowatch のページヒットランキングではここ最近 Ubuntu に次ぐ第2位をキープ
 - ドイツ発祥
Software- und System-Entwicklung
(ソフトウェア & システム開発)の頭文字
 - Novell の製品 SUSE Linux Enterprise のベースとなります ([サブセットではありません](#))
- openSUSE を開発するプロジェクト
 - SuSE GmbH が Novell に買収されたのち2005年に発足したコミュニティ・プログラム

First Step to openSUSE Meister



パッケージの探し方

- openSUSE に同梱されている
MozillaFirefox からサーチするのが楽

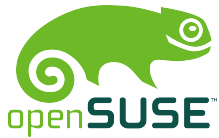
パッケージが見つかったら
あとはここをクリックして
1-Click Install におまかせ!

The screenshot shows the openSUSE software search interface. A search bar contains the text "supportconfig". A dropdown menu is visible, showing search results. The first result is "openSUSE Software", which is highlighted. Below the search bar, there are several search results, including "goo 辞書(英和)", "openSUSE Software で検索", and "goo 辞書(国語/新語)". A red box highlights the search bar and the dropdown menu. Another red box highlights the "supportconfig" package details, including a description and a "1-Click Install" button. A red arrow points from the "1-Click Install" button to the text above.



YaST2 (yast)

- **Y**et **a**nother **S**etup **T**ool
- システムに関するほとんどの設定がここからできてしまう統合管理ツール
 - Windows の「コントロールパネル」「管理ツール」「レジストリエディタ」を合体させたようなツールです
- 「なぜ(open)SUSE を使うのか」最大の理由はこのツールの存在?
- GUI で使える YaST2
- CUI でも同じように使えます



zypper

- コマンドラインで使うパッケージ管理ツール
- YaST(2)経由でパッケージ管理した時
バックエンドではこれが動いています
- Debian、Ubuntu の apt
Fedora、CentOS の yum
…などと同じように使えます
- どうやって使うの？ オプションは？
 - zypper に聞いてみましょう! (# zypper ?)
 - ちょっと一息入れたい気分のときは...



SuSEconfig

- /etc/sysconfig 以下にある設定ファイルの整合性を保ちつつ更新してくれるスクリプトです
- その実体は /sbin/conf.d 以下にある SuSEconfig.* という名前のスクリプト群
 - “-module [module名]” というオプションで個別に実行することも可能
 - 各スクリプトは、そこからまたいろいろなコマンド、スクリプトを呼び出していたりします

ご注意! YaST 経由で何かインストールしたときなどこれが自動で実行され、手書きで設定した /etc/sysconfig 以下のファイルが上書きされることも



supportconfig

- システム情報を収集してアーカイブ化してくれるツールです
 - 追加でインストールする必要あり
 - 何故か openSUSE 11.1 では見つからない
 - でも、Factory で見つかるものがそのまま使用可能です
- 実行すると、/var/log 以下に `nts_HOSTNAME_YYMMDD_hhmm.tar.bz2` という圧縮ファイルができあがります
- では、展開して中身を見てみましょう…



リンク

- 日本語ポータル Wiki
 - <http://ja.opensuse.org>
- 日本語情報発信サイト (現在整備中)
 - <http://geeko.jp>

不明な点は日本語メーリングリスト(*)宛てに
もしくは HeliosReds/at/opensuse.org 宛てに
いつでも気楽にお問い合わせください

(*)以下に空メールを送ることで登録できます
opensuse-ja+subscribe@opensuse.org

Thank you very much !



Have a lot of fun !