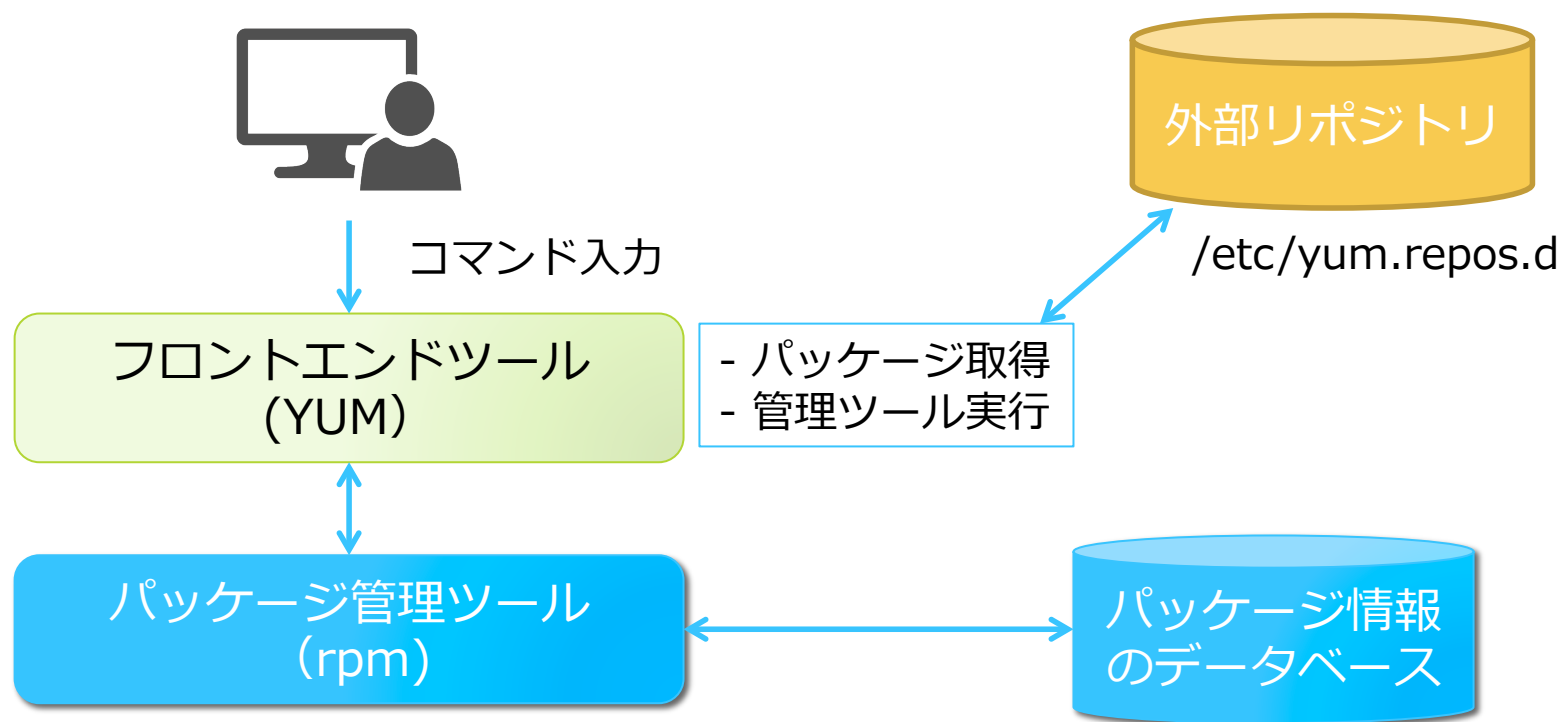


パッケージ管理システム (RedHat系)

パッケージ管理システム (RedHat系)



RedHat系のパッケージ導入

1. ダウンロード・インストールをコマンドラインで一括実行
 - yumコマンド
2. ダウンロード・インストールを独立して実行
 1. rpmファイルをブラウザ/FTPクライアントなどでダウンロード
 2. rpmコマンドでインストール
3. GUIツールでダウンロード・インストールを一括実行
 - パッケージマネージャ（掲載されている場合のみ）
 - RHELの場合はRedHat社のサーバにアクセスできる（有償）

Google Chromeのインストール

1. yumコマンド

1. Googleリポジトリを追加
2. yum コマンドでインストール

2. rpmコマンド

1. ファイル（Fedora/rpm版）を取得
2. rpmコマンドでインストール

YUM (ヤム)

- Yellowdog Updater Modified
- 依存関係処理、入手・展開・インストールを自動化 (APTに似ている)
- 基本設定 : `/etc/yum.conf`
- リポジトリ設定 : `/etc/yum.repos.d`以下のファイル

リポジトリの追加例 (google.repo)

```
[google]
name=Google - i386
baseurl=http://dl.google.com/linux/rpm/stable/i386
enabled=1
gpgcheck=1
gpgkey=https://dl-ssl.google.com/linux/linux_signing_key.pub
```

```
[google64]
name=Google - x86_64
baseurl=http://dl.google.com/linux/rpm/stable/x86_64
enabled=1
gpgcheck=1
gpgkey=https://dl-ssl.google.com/linux/linux_signing_key.pub
```

yumコマンドによるChromeのインストール

- `yum install google-chrome-stable`

yumコマンド

\$ yum [オプション] コマンド パッケージ名

オプション	機 能
install	インストール
remove	アンインストール
check-update	アップデート対象リストの表示
update	パッケージのアップデート
list	パッケージ一覧の表示
repolist	登録リポジトリの一覧表示
search キーワード	キーワードのパッケージ検索

yumdownloader

- ファイルのダウンロードのみを行うコマンド
- yumdownloader google-chrome-stable

RPMパッケージファイル名

パッケージ名_バージョン_リリース.アーキテクチャ.rpm

例) Google Chrome

google-chrome-stable_current_x86_64.rpm

Google Chromeのダウンロードページ

Chrome for Linux をダウンロード

Debian / Ubuntu / Fedora / openSUSE

ダウンロード パッケージを選択してください:

- ☐ 32 bit .deb (Debian/Ubuntu 版)
- ☐ 64 bit .deb (Debian/Ubuntu 版)
- ☐ 32 bit .rpm (Fedora/openSUSE 版)
- ☒ 64 bit .rpm (Fedora/openSUSE 版)

Debian/Ubuntu、Fedora/openSUSE 以外のディストリビューションをご利用の場合は、[こちら](#)からコミュニティー版をご利用いただける場合があります。

rpmコマンド (1/2)

\$ rpm [オプション] RPMパッケージファイル

オプション	機 能
-i (--install)	インストール
-U (--upgrade)	アップグレード (なければインストール)
-F (--freshen)	アップグレード (インストール済みの場合)
-h (--hash)	進行状況の表示
--force	インストールを強制
--nodeps	パッケージ依存関係を無視
-e (--erase)	アンインストールされたファイルを検索・表示

rpmコマンド (2/2)

\$ rpm [オプション] RPMパッケージファイル

オプション	機 能
-q (--query)	問い合わせ
-l (--list)	インストールファイルの表示
-a (--all)	全情報の表示
-p (--package)	パッケージの指定
-f (--file)	指定ファイルのパッケージを表示

Chromeのrpmコマンドでのインストール

- `rpm -i google-chrome-stable_current_x86_64.rpm`