

Ubuntu 18.04 LTS と LibreOffice

Ubuntu Japanese Team
LibreOffice 日本語チーム
あわしろいくや

自己紹介

- LibreOffice 日本語チーム
- Ubuntu Japanese Team
- LibreOffice 翻訳者
- Ubuntu も翻訳者？
- 大阪在住
- 病み上がり



Ubuntu 18.04 LTS 概要

- 4月26日（日本時間27日）リリース
- 偶数年の4月にリリースされるのは長期サポートバージョン
 - Long Term Support=LTS
 - 5年間サポートが継続する
- LibreOffice のバージョンは 6.0
 - リリース時点では 6.0.3
- 前の LTS からのアップグレードも可能
 - 16.04 LTS→18.04 LTS
- コードネームは Bionic Beaver



Ubuntu 18.04 LTS の新機能①

- 最小インストール
 - インストール時に選択できる
 - 必要最小限のアプリケーションのみ残してあとは削除
 - LibreOffice も削除される



Ubuntu 18.04 LTS の新機能②



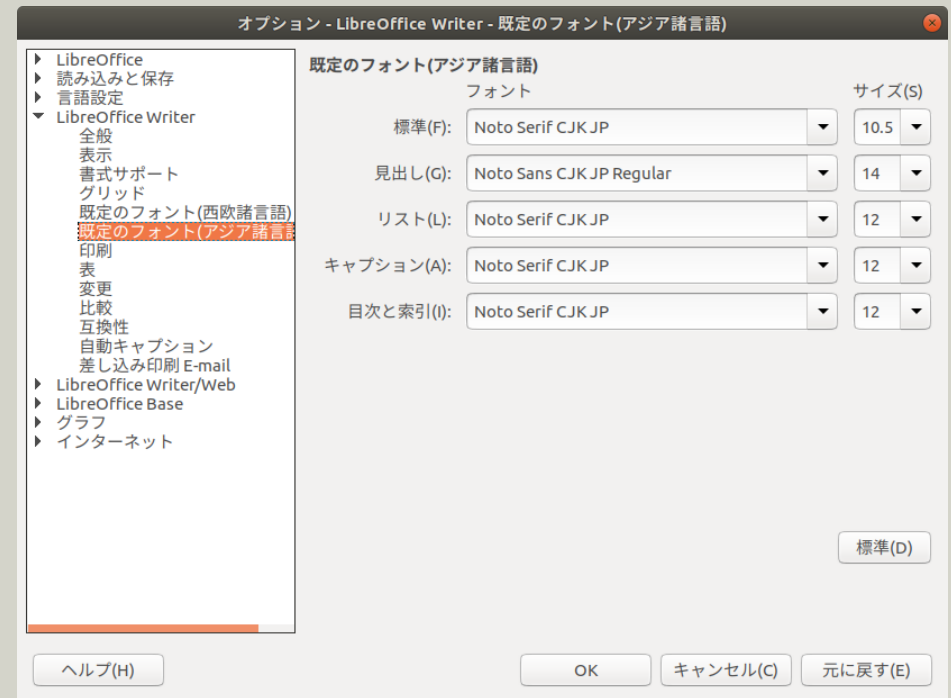
Ubuntu 18.04 LTS の新機能③

- Noto フォントの採用
 - Noto Sans CJK JP
 - Noto Serif CJK JP
- 高品位
- 各種ウェイトが揃っている
 - ただしインストールされるのは一部
 - fonts-noto-cjk-extra



フォントの設定

- Writer のデフォルトフォントが Noto Sans になっちゃった
 - 明朝体がいいよね
- ツール - オプション - LibreOffice Writer- 既定のフォント（アジア諸言語）を変更する
 - 個人的には西欧諸言語も同じにするのがおすすめ



Ubuntu の LibreOffice①

- Ubuntu がリリースされた時点で最新版を採用する
- サポート期間中メジャーバージョンアップはしない
 - マイナーバージョンアップは行う
 - セキュリティの修正は行われる
 - バージョンを固定したい場合には便利
- Ubuntu と LibreOffice のバージョン

Ubuntu のバージョン	LibreOffice のバージョン
14.04 LTS	4.2.8
16.04 LTS	5.1.6
17.10	5.4.6
18.04 LTS	6.0.3 (6.0.7 まで上がる予定)

Ubuntu の LibreOffice②

- ヘルプ -LibreOffice について
- 実はさまざまなことがわかる
 - VLC
 - このリリースは～



新しい LibreOffice を使用したい

- 当然の要求です

オフィシャルビルド

- The Document Foundation がリリースしているビルド
 - 最新のバージョンを使用できる
- Debian パッケージ版があるので Ubuntu にもインストールできる
- Ubuntu の LibreOffice とは別のフォルダーにインストール
 - 共存できる
- アップデートが手動なので面倒



PPA

- <https://launchpad.net/~libreoffice>
- Personal Package Archives
- Canonical が用意しているチームや個人用のリポジトリ
- 必要なリポジトリを自分で追加
- バージョンがかなり細かく分けられている
- 既定のパッケージを上書きする



Snaps

- 新しいパッケージの仕組み
- 主として Canonical が開発
- Ubuntu で手厚いサポート
 - Ubuntu のバージョン依存なし
- 複数バージョンの切り替えが簡単
- バージョンアップも早め
- 強力なサンドボックス上で動くため、さまざまな制約がある
 - Windows サーバーにあるファイルを開けないとか



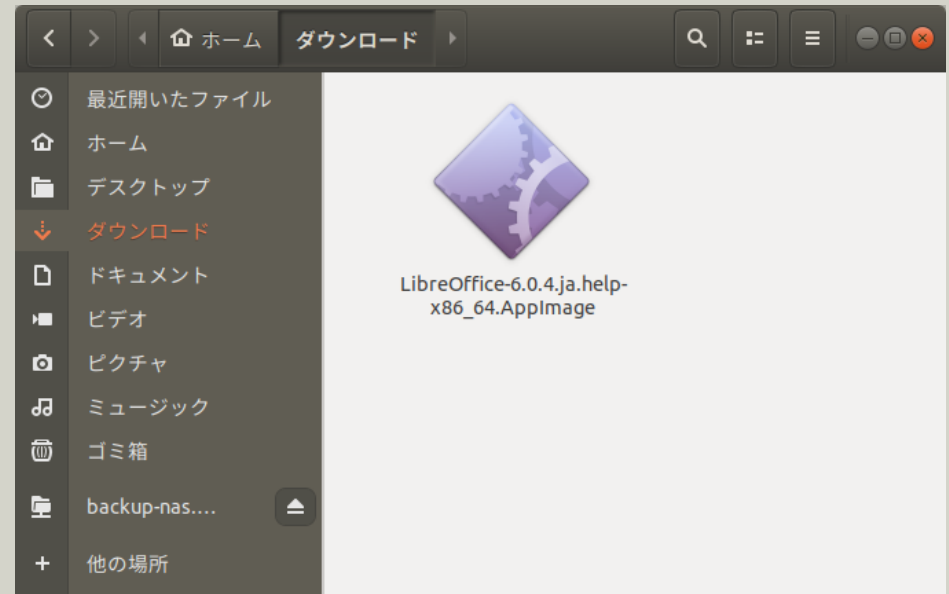
Flatpak

- 新しいパッケージの形式
- 18.04 LTS から普通に使えるように
- デスクトップのみ
- Ubuntu でのサポートはあまりよくない
 - そうでもないかも？
- バージョンアップ早め



ApplImage

- <https://libreoffice.soluzioniopen.com/>
- 手軽
 - インストールする必要なし
 - バイナリをダウンロードして実行権限を与える
- バージョンアップは早め
 - オフィシャルバイナリを ApplImage 形式に変換
 - 新しいバージョンを都度ダウンロード
 - 自分で作成することも可能
- システムとの統合は弱め
 - 関連付けができないとか
 - 設定は都度必要



最小インストールのオススメ

- Ubuntu の LibreOffice はメジャーバージョンアップしない
- 18.04 LTS から LibreOffice をインストールしないオプション選択できるようになった
- であれば、最小インストールして自分のニーズにあった LibreOffice を選択すればいい！

結論

- 各々さまざまな形式でパッケージを用意していて、みんな LibreOffice が大好きなのね

参考情報 : LOOL のビルド

- Poco
 - LOOL のビルドに必要なライブラリ
 - これまでの Ubuntu は別途ビルドが必要だった
 - バージョンが新しくなった
 - 1.8.0.1
 - LOOL のビルドが楽になるはず？
 - 試していません申し訳ございません

さらなる情報①

- Web 連載
 - Ubuntu Weekly Recipe
 - Ubuntu の使い方とか
 - ときどき LibreOffice の記事も載っています
 - <http://gihyo.jp/admin/serial/01/ubuntu-recipe>
 - Ubuntu Weekly Topics
 - Ubuntu のニュースとかセキュリティ情報
 - <http://gihyo.jp/admin/clip/01/ubuntu-topics>
 - 新春特別企画
 - LibreOffice のニュースをまとめてお届け
 - <http://gihyo.jp/lifestyle/column/newyear/2018/libo-aoo-prospect>

さらなる情報②

- 雑誌情報
 - ソフトウェアデザイン
 - Ubuntu Monthly Report
 - LibreOffice 最新版の情報も載ります
 - 5月号の特集3はUbuntu 18.04 LTS
 - 日経 Linux
 - 隔月刊化
 - 特集
 - 7月号は別冊付録

さらなる情報③

- イベント情報
 - Ubuntu 18.04 LTS リリース記念オフラインミーティング 18.06
 - <https://atnd.org/events/96599>
 - 6/9 開催
 - 六本木ヒルズのグリーにて

さらなる情報④

- 同人誌
 - team zpn
 - <http://team-zpn.com>
 - https://twitter.com/team_zpn
 - うぶんちゅ！ まがじん ざっぱ〜ん♪
 - Ubuntu 系同人誌
 - 7 冊刊行
 - LibreOffice の記事もたまにある
 - 次号は 6 月予定
 - ざっくりわかる Ubuntu 18.04 LTS
 - <http://zapppaaan.freepub.jp/article/183055647.html>

ざっくり わかる Ubuntu 18.04 LTS



あわしろいくや / team zpn