

四畳半robono

プログラミング・システムエンジニアとしての散文と、生活のごたごた。

2016年5月3日火曜日

Ubuntu 14.04LTSから16.04LTSにアップデートする手順

Ubuntu 16.04LTS が2016/4/22(日本時間)にリリースされましたね。

UbuntuのLTS (Long Term Support)版は5年間のセキュリティアップデートなどのサポートが付いているので、急いで次版にアップデートする必要も無いでしょうが、せっかくなので最新版への更新手順をメモします。デスクトップ版であればGUIからも更新できますが、コマンドを前提の手順を示します。

普段のアップデート手順

下記コマンドで普段のアップデートは実施しているかと思います。

```
$ sudo apt-get update
$ sudo apt-get upgrade
```

下準備

バックアップなど必要に応じて作業しておいてください。

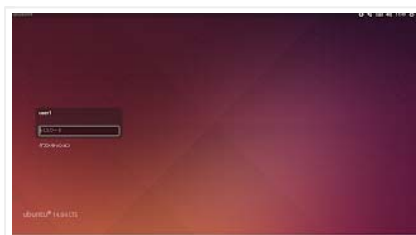
do-release-upgradeコマンドがない場合は、パッケージを追加してください。

```
$ sudo apt-get install update-manager-core
```

手順1

まずアップデート前のバージョンを確認しておきます。

```
$ lsb_release -d
Description:    Ubuntu 14.04.4 LTS
```



デスクトップ版であれば、ログイン時に

バージョンも表示されています。



コマンドからも確認は可能です。

手順2

リリースチャンネルを確認

```
$ cat /etc/update-manager/release-upgrades
```

「Prompt=1ts」になっていれば、LTS版のみが更新対象となります。

登録

投稿

コメント

自己紹介

Yama Yojoan

フォロー 1

Software Engineer. 2012年からSE兼プログラマ。組み込み・サーバアプリ・GUIなど作ったり、テストをしたりしています。コンピュータ技術、プログラム言語のほか、エンジニアとしての生き方に興味を持っています。

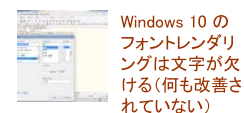
[詳細プロフィールを表示](#)

人気の投稿



大阪・新大阪から米原へJRで行く最安手段は？

MacBook Retina+Windows10で解像度を16:10に変更する方法



技術英文の書き方～仕様書を英語にするにはどうしたら良いのか？

組み込み系こそJenkinsでちょっと便利なビルド環境をつくらう

Google Homeでスケジュールを読み上げる方法

Mac OSX (El Capitan)でbrew updateが動かなかった時に確認すべき対処法

第二次世界大戦中の日本の暗号の話

何もかも憂鬱な夜に

ブログアーカイブ

▶ 2017 (1)

▼ 2016 (3)

▼ 5月 (1)

Ubuntu 14.04LTSから16.04LTSにアップデートする手順

```

user@ubuntuVM:~$ cat /etc/update-manager/release-upgrades
# Default behavior for the release upgrader.

[DEFAULT]
# Default prompting behavior, valid options:
#
# never - Never check for a new release.
# normal - Check to see if a new release is available. If more than one new
#         release is found, the release upgrader will attempt to upgrade to
#         the release that immediately succeeds the currently-running
#         release.
# lts - Check to see if a new LTS release is available. The upgrader
#       will attempt to upgrade to the first LTS release available after
#       the currently-running one. Note that this option should not be
#       used if the currently-running release is not itself an LTS
#       release, since in that case the upgrader won't be able to
#       determine if a newer release is available.

Prompt=1ts
user@ubuntuVM:~$

```

手順3

```
$ sudo do-release-upgrade
```

2016/5/3時点では、実行しても新しいリリースがないと表示されるかと思います。

新しい Ubuntu のリリースをチェックしています
新しくリリースされたものはありません

これは「<http://changelogs.ubuntu.com/meta-release-lts>」にまだ16.04LTSが記載されていないから、だと思います。

```

user@ubuntuVM:~$ sudo do-release-upgrade
新しい Ubuntu のリリースをチェックしています
新しくリリースされたものはありません
user@ubuntuVM:~$

```

またSSHからコマンドを実行した場合にも警告メッセージが表示されることがあります。万が一に備えてリモートではなく直接マシンにログインしたほうが良いです。

手順4

手順3でダメな場合は、「-d」オプションを付けて開発版も対象にしてみます。

```
$ sudo do-release-upgrade -d
```

```

user@ubuntuVM:~$ sudo do-release-upgrade -d
新しい Ubuntu のリリースをチェックしています
nn [作業中]
nn [jp.archive.ubuntu.com へ接続しています]
nn [jp.archive.ubuntu.com (100.20.2.187) へ接続しています]
nn [ヘッダの待機中です]
取得: 1 ツールの名前のアップグレード [198 B]

ppn [作業中]
ppn [ヘッダの待機中です]
取得: 2 ツールのアップグレード [1,265 kB]

100% [作業中]
1,265 kバイト/0秒 を取得しました (0 B/秒)
「xental.tar.gz.gpg」を用いて「xental.tar.gz」の照合を行ないます
「xental.tar.gz」の展開中
キャッシュを読み込み中

```

手順5

アップグレードの確認メッセージが表示されます。

アップグレードを開始しますか？

XX 個のパッケージが削除されます。XXX個の新規パッケージがインストールされます。
。XXXX個のパッケージがアップグレードされます。
合計 978 M をダウンロードする必要があります。このダウンロードは約 3 分かかります。

アップグレードをインストールするのに数時間かかることがあります。ダウンロードが完了してしまうと、処理はキャンセルできません。

▶ 1月 (2)

▶ 2015 (10)



コマンドからのバージョン確認例



デスクトップ版でのログイン時のバージョン

表示(16.04LTS)。

これでアップグレードは終わりです。お疲れ様でした。

投稿者 Yama Yojoan 時刻: 14:00



ラベル: [コンピュータ](#)

0件のコメント:

[コメントを投稿](#)

コメントを入力...

コメントの記入者:

[この投稿へのリンク](#)

[リンクを作成](#)

[次の投稿](#)

[ホーム](#)

[前の投稿](#)

[登録: コメントの投稿 \(Atom\)](#)