

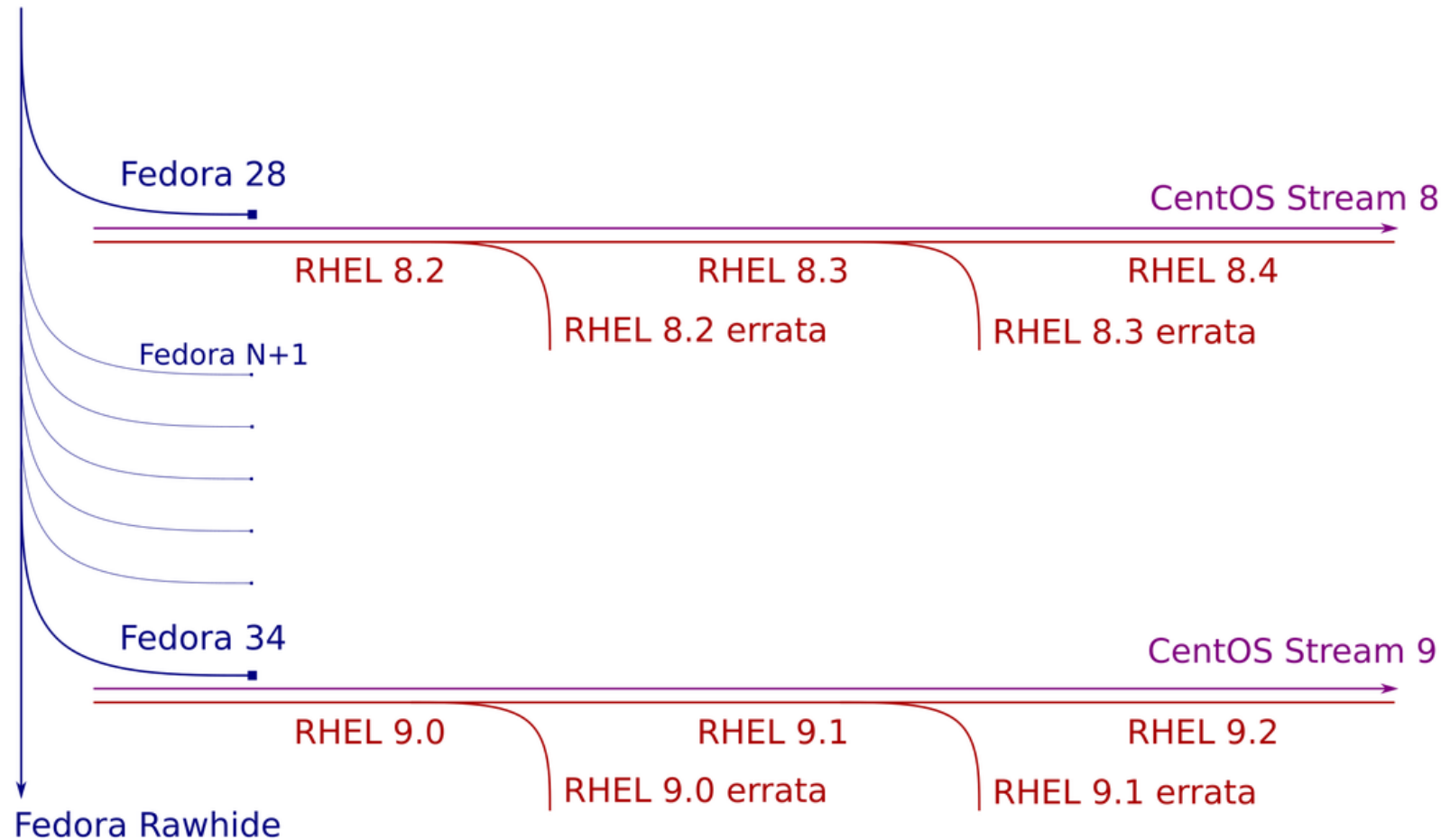
# **Relation between Ubuntu and Debian distribution**

R&D Center Tokyo Laboratory 29 Nobuyuki Tanaka

Copyright 2021 Sony Group Corporation

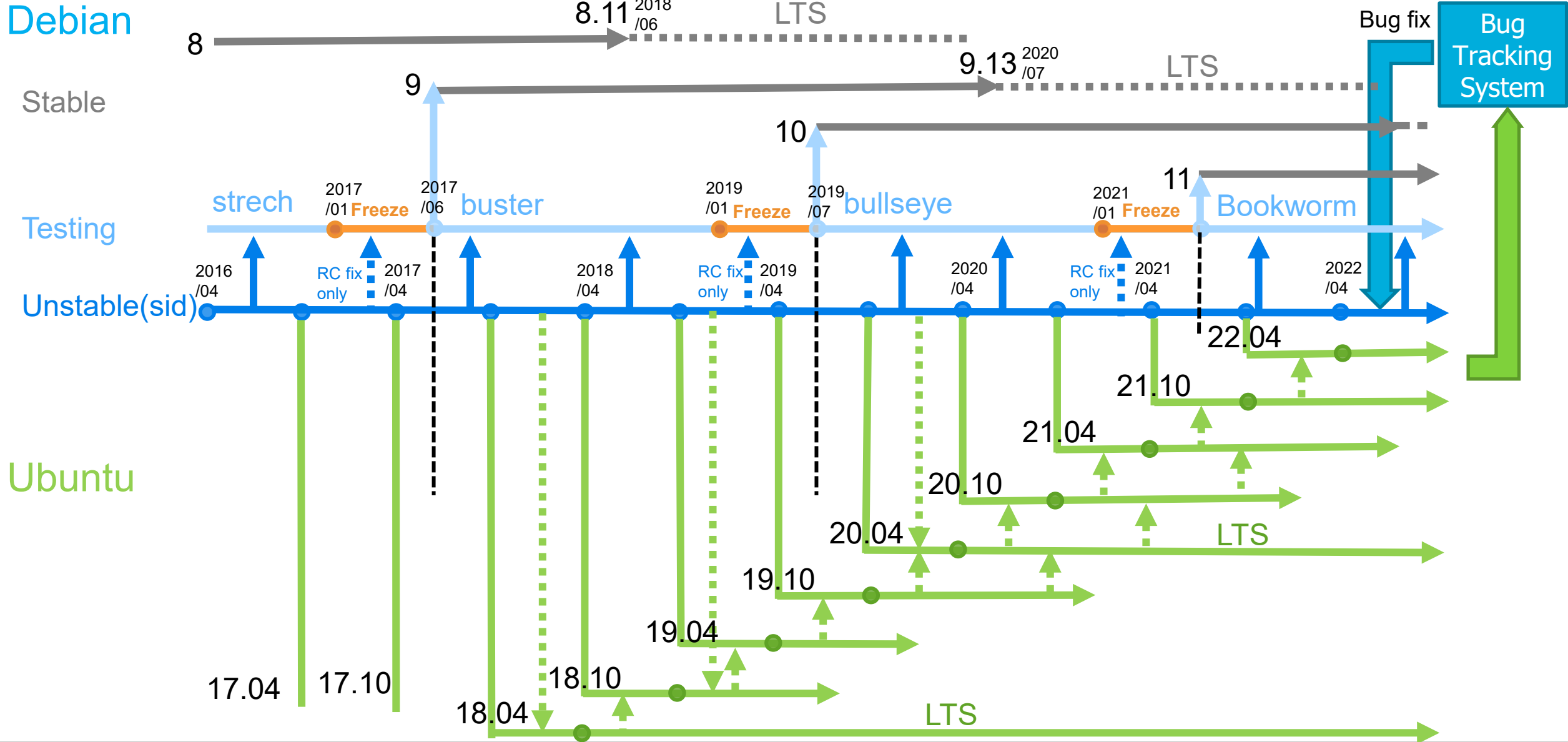
# Relation among RedHat, CentOS Stream and Fedora

[CentOS Streamは継続的デリバリーです - 赤帽エンジニアブログ \(hatenablog.com\)](https://hatenablog.com)



こんな感じのDebianとUbuntuの関係図を探したけど見つからなかった  
I looked for a Debian/Ubuntu relationship map like this, but I couldn't find it.

# Relation between Ubuntu and Debian distribution



# References

# Debian releases

Debian 8	date
8	2015/04/25
8.1	2015/06/06
8.2	2015/09/05
8.3	2016/01/23
8.4	2016/04/02
8.5	2016/06/04
8.6	2016/09/17
8.7	2017/01/14
8.8	2017/05/06
8.9	2017/07/22
8.10	2017/12/09
8.11	2018/06/23

Debian 9	date
9	2017/06/17
9.1	2017/07/22
9.2	2017/10/07
9.3	2017/12/09
9.4	2018/03/10
9.5	2018/07/14
9.6	2018/11/10
9.7	2019/01/23
9.8	2019/02/16
9.9	2019/04/27
9.10	2019/09/07
9.11	2019/09/08
9.12	2020/02/08
9.13	2020/07/18

Debian 10	date
10	2019/07/06
10.1	2019/09/07
10.2	2019/11/16
10.3	2020/02/08
10.4	2020/05/09
10.5	2020/08/01
10.6	2020/09/26
10.7	2020/12/05
10.8	2021/02/06
10.9	2021/03/27

<https://www.debian.org/releases/>

# What Debian version are the different Ubuntu versions based on?

Ubuntu	Debian
20.10 groovy	bullseye/ sid - 11
20.04 focal	bullseye/ sid
19.10 eoan	buster / sid - 10
19.04 disco	buster / sid
18.10 cosmic	buster / sid
18.04 bionic	buster / sid
17.10 artful	stretch / sid - 9
17.04 zesty	stretch / sid
16.10 yakkety	stretch / sid
16.04 xenial	stretch / sid
15.10 wily	jessie / sid - 8
15.04 vivid	jessie / sid
14.10 utopic	jessie / sid
14.04 trusty	jessie / sid
13.10 saucy	wheezy / sid - 7
13.04 raring	wheezy / sid
12.10 quantal	wheezy / sid
12.04 precise	wheezy / sid
11.10 oneiric	wheezy / sid
11.04 natty	squeeze / sid - 6
10.10 maverick	squeeze / sid
10.04 lucid	squeeze / sid

<https://askubuntu.com/questions/445487/what-debian-version-are-the-different-ubuntu-versions-based-on>

# To Fork or Not To Fork: Lessons From Ubuntu and Debian

*To Fork or Not To Fork: Lessons From Ubuntu and Debian*

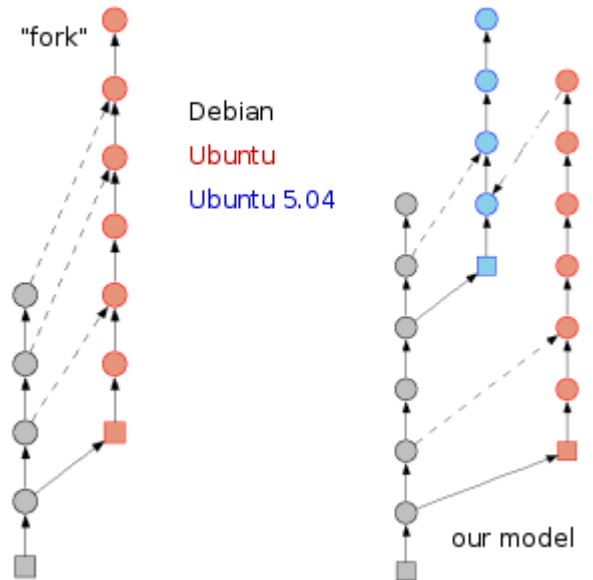
[Benjamin Mako Hill](mailto:mako@atdot.cc) <mako@atdot.cc>

May 15 2005; Revised August 7, 2005

I don't think Ubuntu is a "fork" of Debian, at least not in the traditional sense. A fork suggests that at some point we go our separate way from Debian and then occasionally merge in changes as we carry on down our own path.

Our model is quite different; every six months we take a snapshot of Debian's unstable distribution, apply any outstanding patches from our last release to it and spend a couple of months testing and bug-fixing it.

[https://mako.cc/writing/to\\_fork\\_or\\_not\\_to\\_fork.html](https://mako.cc/writing/to_fork_or_not_to_fork.html)



One thing that should be obvious from this is that our job is a lot easier if Debian takes all of our changes. The model actually encourages us to give back to Debian.

That's why from the very first day we started fixing bugs we began sending [the patches](#) back to Debian through the BTS. Not only will it make our job so much easier when we come to freeze for "hoary", our next release, but it's exactly what every derivative should do in the first place.

# Debian GNU/Linux FAQ Version 10.0

## • 3.1.9. 新しいリリースができたなら何が起きますか？

- この疑問は Debian ディストリビューションを選択する材料にはなりません。しかし遅かれ早かれこの疑問が出てくるでしょう。
- 安定版 (stable) ディストリビューションは現在 buster です。次期安定版 (stable) ディストリビューションは bullseye と呼ばれます。新しい安定版として bullseye がリリースされたら何が起きるのか考えてみましょう。
- 旧安定版 (oldstable) = stretch、安定版 (stable) = buster、テスト版 (testing) = bullseye、不安定版 (unstable) = sid
- 不安定版 (unstable) はリリースの有無に関係なく常に sid と呼ばれます。
- パッケージは絶えず sid (不安定版、unstable) からテスト版 (testing) (つまり bullseye) に移行しています。しかし安定版 (stable) (つまり buster) のパッケージはセキュリティ更新を除いて同じものが残ります。
- いくらか時間が過ぎてテスト版 (testing) が凍結 (フリーズ) されます。この時点ではまだテスト版 (testing) と呼ばれます。この時点で不安定版 (unstable) からテスト版 (testing) に新しいパッケージを移行させることはリリースクリティカル (RC) バグの修正を取り込む以外ではできなくなります。
- テスト版 (testing) が凍結 (フリーズ) されているときは、導入される新しいバグ修正はすべてリリースチームのメンバーにより手作業での確認が行われることとなります。この作業を行うことによって凍結 (フリーズ) されているテスト版 (testing) に未知の深刻な問題が生まれないようにします。
- 「凍結 (フリーズ) されているテスト版 (testing)」の RC バグがなくなるか、まだ残っていればそのリリースでは無視、または今後のポイントリリースへの延期を決定します。
- 「凍結 (フリーズ) されているテスト版 (testing)」の RC バグがなくなると新しい安定版 (stable) バージョンとしてリリースされます。この例では新しい安定版 (stable) リリースは bullseye と呼ばれます。
- この段階で旧安定版 (oldstable) = buster、安定版 (stable) = bullseye となります。この時点では安定版 (stable) と「凍結 (フリーズ) されているテスト版 (testing)」の内容は同一です。
- 新しいテスト版 (testing) は旧テスト版 (testing) が基となります。
- パッケージが sid (不安定版、unstable) からテスト版 (testing) に来るようになり、Debian コミュニティは次期安定版 (stable) リリースに向けた作業を開始します。

<https://www.debian.org/doc/manuals/debian-faq/choosing.ja.html>



# SONY

SONY is a registered trademark of Sony Group Corporation.

Names of Sony products and services are the registered trademarks and/or trademarks of Sony Group Corporation or its Group companies.

Other company names and product names are registered trademarks and/or trademarks of the respective companies.