

Bleiben Sie zu Hause ... und unterstützen Sie Debian Med

Andreas Tille

Debian

Chemnitzer Linux-Tage Online, 13. März 2021

1 / 28

- 1 Was ist Debian Med?
- 2 COVID-19 Hackathons
- 3 Beitragende zum ersten Hackathon
- 4 Weitere Hackathons und Online-Sprint
- 5 Zusammenfassung

2 / 28

Damals 2001 auf der DebConf 1



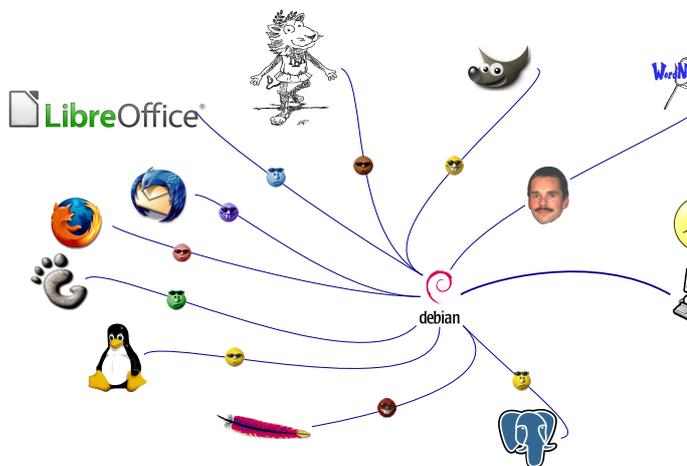
3 / 28

wurde der erste Vortrag über das Konzept vorbereitet



4 / 28

Debian



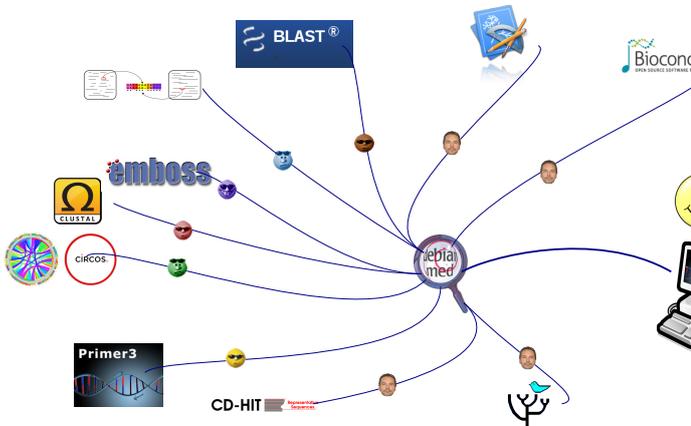
5 / 28

Role of Blends to attract specific users



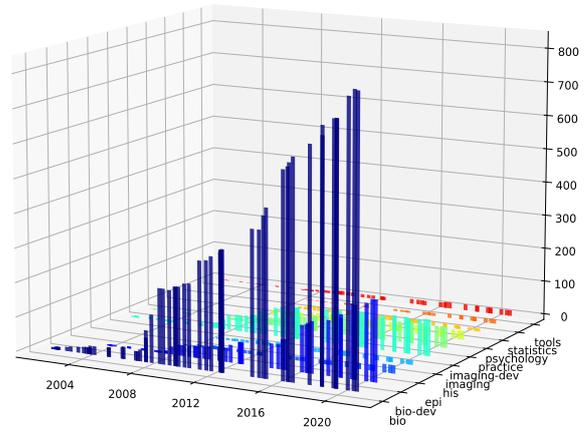
6 / 28

Med-bio task of Debian Med



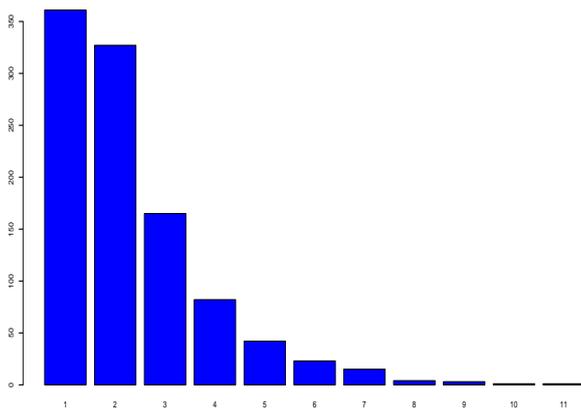
7 / 28

Pakete in ausgewählten Tasks von Debian Med



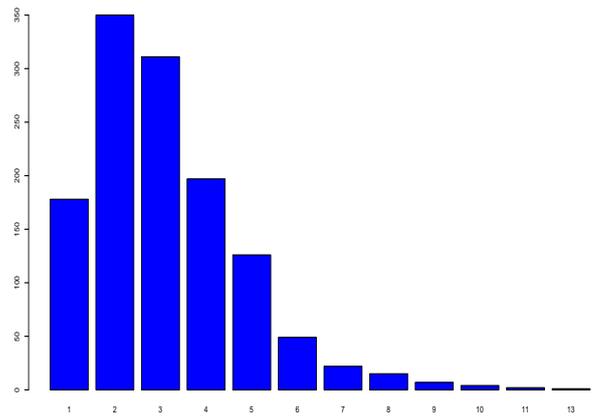
8 / 28

Maintainer pro Paket Verhältnis in Debian Med 2017



9 / 28

Maintainer pro Paket Verhältnis in Debian Med heute



10 / 28

Debian Med hat einen DD pro Jahr angeworben

According to a Umfrage im Wiki

- Debian Med hat 42 DDs+DMs (nicht mehr alle aktiv)
- 20 DDs *weil* Debian Med existiert;
4 DDs bevor Debian Med ins Leben gerufen wurde
- 10 der 20 DDs oben erweiterten Ihre Aktivitäten in andere Bereiche in Debian
- 14 der 20 verbleiben aktiv in Debian Med
- 3 DDs und 1 DM wurden im April-Hackathon gewonnen

11 / 28

Nicht alle tasks sind gleichermaßen abgedeckt

- Bioinformatik: sehr gut
- Medizinische Bildverarbeitung: gut
- Medizinische Praxis: Es gibt etwas (gnomed, freemedforms leider raus)
- Krankenhäuser: nahezu nichts (fis-gtm)
... außer natürlich ein stabiles Betriebssystem

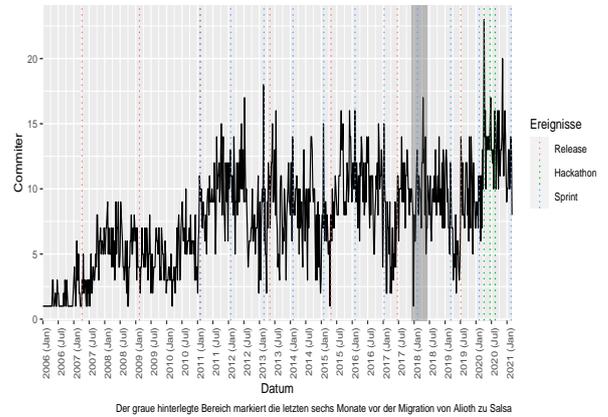
12 / 28

Graphische Darstellung des Effekts des COVID-19 Hackathons

- Einige Teammetrics Diagramme von wochenbasierten Daten
- Zu beachten: GNU R Pakete fehlen in den Graphen, da sie formal von einem anderen Team betreut werden

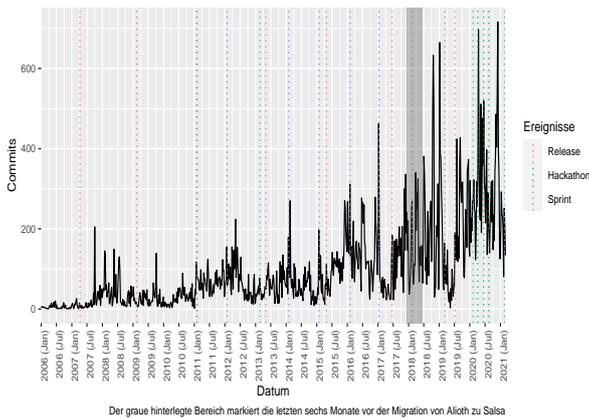
13 / 28

Personen committed zu Debian Med Paketen pro Woche



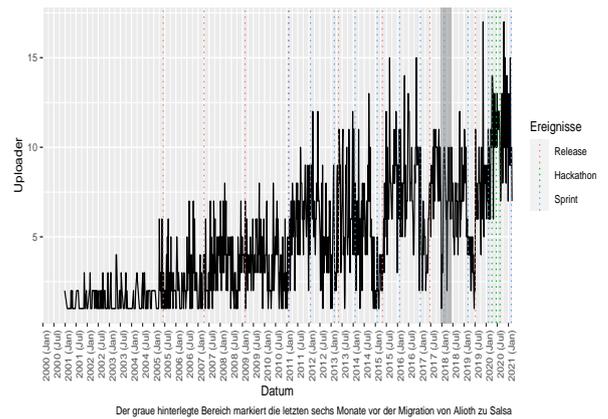
14 / 28

Commits zu Debian Med Paketen pro Woche



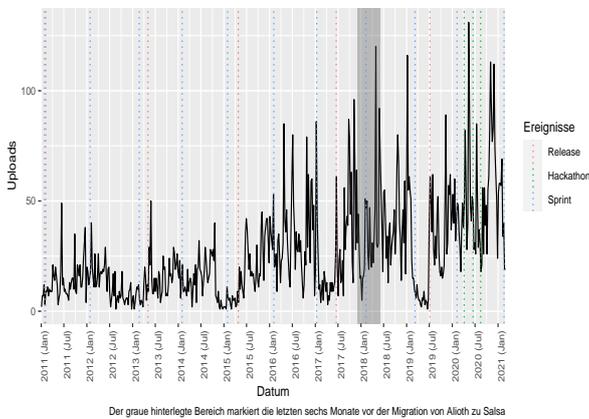
15 / 28

Personen mit Uploads zu Debian Med Paketen pro Woche



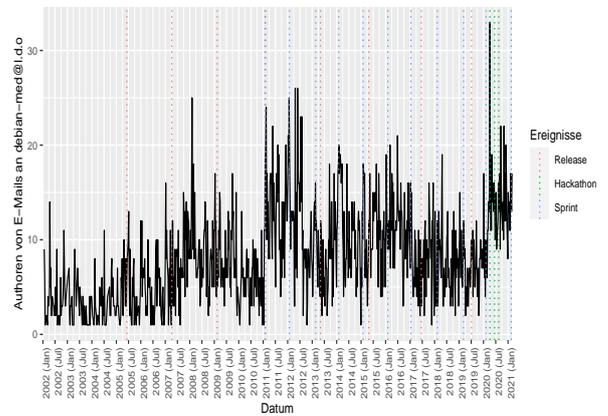
16 / 28

Uploads von Debian Med Paketen pro Woche



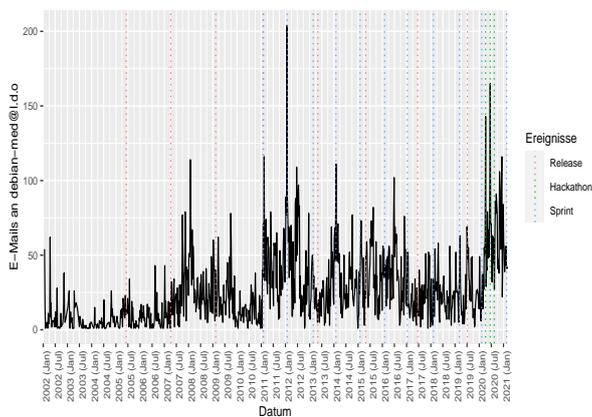
17 / 28

Personen, die zu debian-med@lists.debian.org schreiben



18 / 28

Mails an debian-med@lists.debian.org



19 / 28

Kommunikation

- Tägliche Jitsy Videokonferenz
- Mailingliste
- IRC
- Telegram
- Kürzlich hinzugekommen: Matrix

20 / 28

Außerordentliche Unterstützung durch Debian ftpmaster im ersten Hackathon

- **Herzlichen Dank an Ftpmaster für die großartige Unterstützung!**
- Sehr viele Pakete in der NEW Queue wurden in weniger als 24 h bearbeitet!
- In meinen 22 Jahren Debian Entwickler Leben war das die aufregendste Zeit.
- Es ist außerordentlich motivierend, solche Unterstützung zu bekommen.
- Sehr zurückhaltendes Zitat von Scott Kitterman:
<ScottK> I didn't do anything beyond taking some time off work so I would have more time to pick up the FTP Team end of getting the new packages in.

21 / 28

- Katrin Tille
- Liubov Chuprikova - Outreachy Student 2019
- Malihe Asemani - MoM
- Rebecca N. Palmer - neu in Debian Med
- Sao I Kuan

- Alexandre Mestiasvili
- Andreas Tille
- Andrius Merkys - DebiChem
- Antoni Villalonga - neu in Debian Med
- Ben Tris - FSF
- Dylan Aïssi

22 / 28

- Emmanuel Arias - neu in Debian Med
- Étienne Mollier - neu in Debian Med
- Hamid Nassiby - Freund von DebConf19
- Jun Aruga - Redhat, Fedora MedicalSig, Sprint Teilnehmer
- Michael R. Crusoe - wurde DD kurz nach dem Hackathon
- Nilesh Patra - GSoC Student
- Olek Wojnar - neu in Debian Med
- Pierre Gruet - neu in Debian Med
- Pranav Ballaney - GSoC Student
- Scott Kitterman - ftpmaster
- Sébastien Jodogne
- Shayan Doust - früherer MoM Student
- Steffen Möller
- Tony Mancill

23 / 28

- Spätere Hackathons in zweimonatigen Abständen waren nicht so produktiv
- Jährlicher Sprint wurde Online veranstaltet
 - Andere Teilnehmerzusammensetzung
 - Langjährige Teilnehmer mit weniger/keiner Aktivität
 - Mehr nicht-europäische Teilnehmer
 - Ständig offener Jitsi-Raum
 - Treffen aller zwei Stunden

24 / 28

Effekt von COVID-19 auf das Debian Med Projekt

- Das Debian Med Projekt bekam eine neue Dynamik
- Es macht jetzt noch mehr Spaß, in dem Projekt zu arbeiten
- Jeder ist freundlich eingeladen, den Spaß mit uns zu teilen und dem Projekt beizutreten

25 / 28

Effekt von COVID-19 auf meine eigene Arbeit im Projekt

- Mehr Anlernen, Organisieren und Arbeit Prüfen als selbst Paketieren
- Es macht noch mehr Spaß, all die begabten Entwickler zu sehen, die Arbeit erledigen, die ich niemals allein hätte bewältigen können.
- Vielen Dank an alle, die mitgeholfen haben

26 / 28

Dieser Vortrag ist verfügbar auf
<http://people.debian.org/~tille/talks/>
Andreas Tille <tille@debian.org>