

Das CentOS-Projekt

Interaktion mit der Community



Ralph Angenendt <ralph@centos.org>

CentOS vs. Community

(ein Miteinander)



- Wer sind wir?
- Wer seid ihr?
- Wie können wir (besser) zusammenarbeiten?
- Q & A – wir fragen, ihr antwortet



Das CentOS-Projekt

- Gegründet 2004 mit dem Release 3.3
- Ziel: Community-orientierte Enterprise-Distribution
- Zwischenstand: Vier supportete Versionen
 - 2.1 (2009)
 - 3.9 (2010)
 - 4.x (2012)
 - 5.x (2014)
 - ...



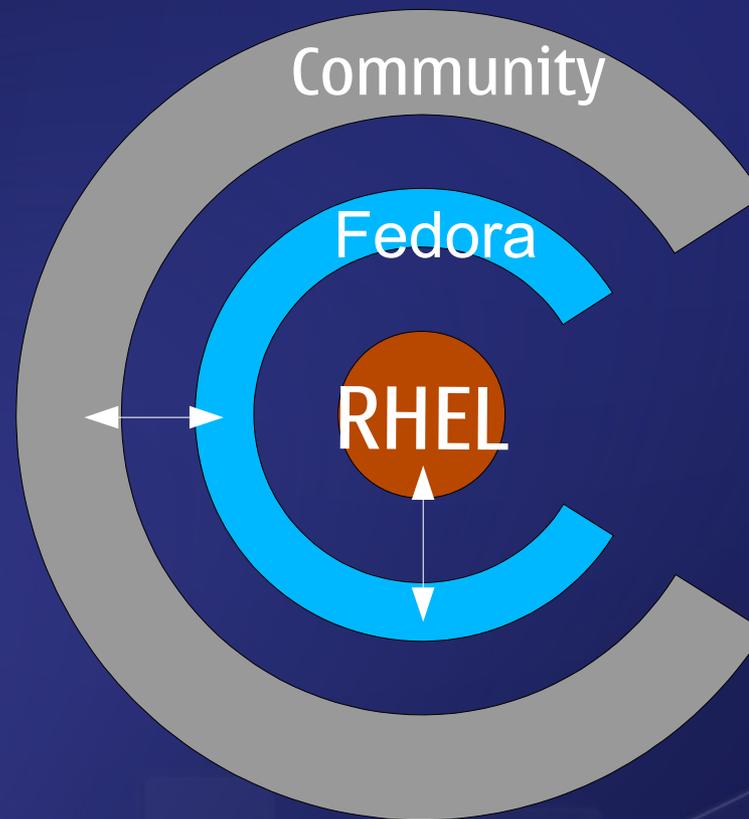
Wie ist das möglich?

- “Standing on the shoulders of giants”
- Upstream veröffentlicht Sourcen
- CentOS baut aus den Sourcen neu
- Dabei werden Logos und andere Warenzeichen ausgetauscht
- Eigene QA (Community!)



Upstream

- 3 Layer





Wir

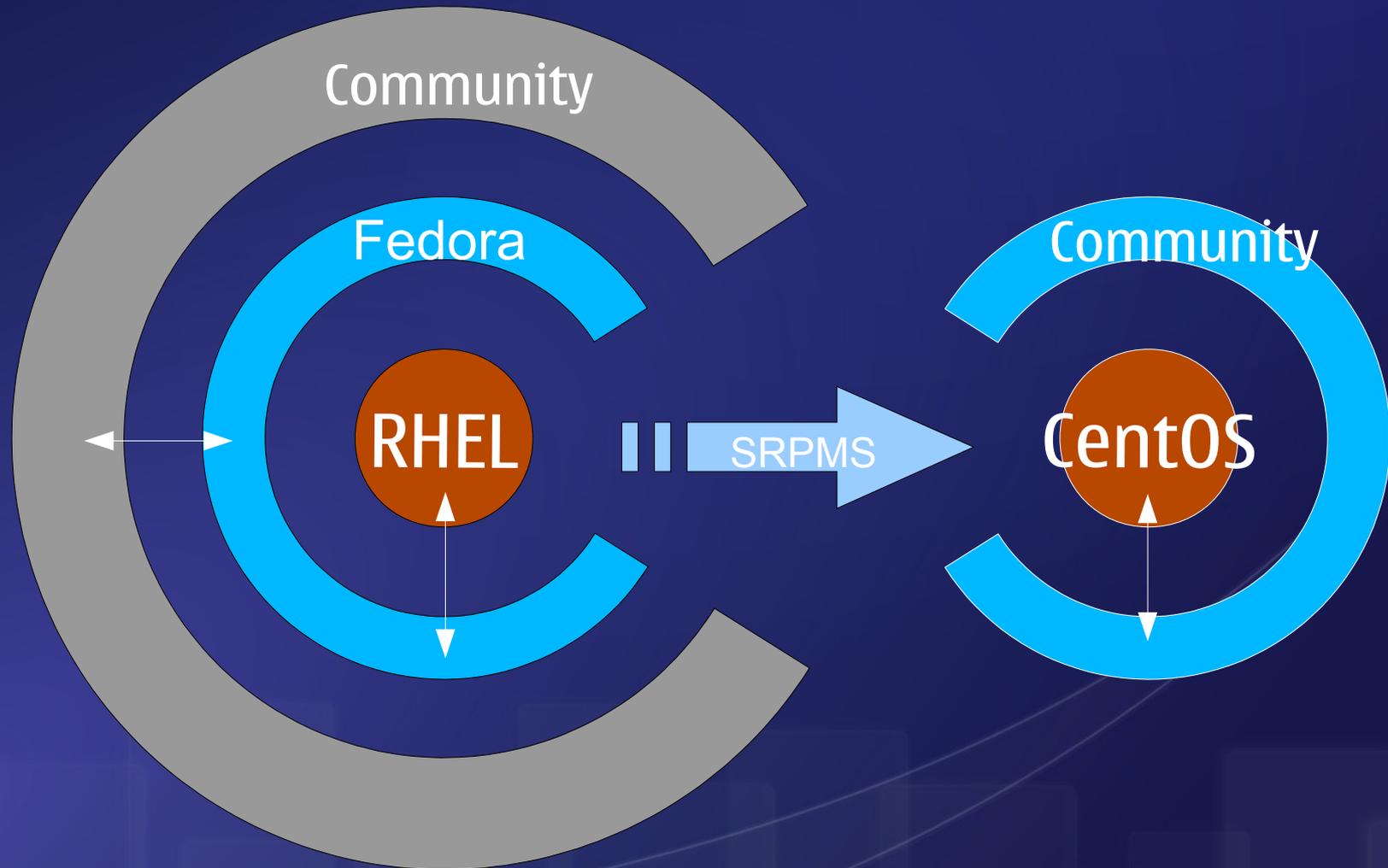
- 2,5 Layer





All together now

- Zusammenspiel





Community

- Mailinglisten mit mehreren tausend Nutzern
- Gut besuchte Foren
- Wiki
- IRC (#centos auf irc.freenode.org)
- projects.centos.org
- Special Interest Groups
- ... betrachten wir das einmal näher



Wiki.centos.org

- Sammlung von Tipps, Tricks und HowTos
- Community schreibt diese
- Zusätzlich zur offiziellen Dokumentation
- Momentan “geschlossen” (Rechtevergabe auf Anfrage)
- Prozess zur Öffnung läuft
- Grund: Spamproblem



Special Interest Groups

- Leute, die “mehr” aus CentOS herausholen wollen
- Beispiele:
 - Virtualization SIG
 - Promotion (darum sind wir hier!)
 - Artwork (macht CentOS schöner)
- Jeder kann eine SIG eröffnen
- <http://wiki.centos.org/SpecialInterestGroup>



projects.centos.org

- Bauen auf CentOS auf oder sind für CentOS
- Beispiele
 - CentOS Live-CD
 - Dasha (Driver-Disk-Projekt)
 - Pandora (Package-Browser)
 - XFS-Support für CentOS
- Auch hier: Jeder kann ein Projekt eröffnen
- Ressourcen: Trac, svn, mercurial, Download



CentOS QA

- Momentan “invite only”
- Testen neuer Releases
- Testen von CentOS-spezifischen Erweiterungen
- Mitglieder sind aus der Community bekannt



Infrastruktur

- Möglichkeit die Infrastruktur mitzunutzen
- Appliance, welche Updates von mirror.centos.org holt
- Beispiel: Trixbox
- Eigene Repositories für Asterisk
- Momentan 200 Mirrors in 50 Ländern



No support

- Keine Unterstützung für CentOS rebuilds
- “Markt” ist zu genüge fragmentiert
- Warum Communities splitten?
- Unterstützung als Projekt innerhalb von CentOS immer möglich



Was wird geboten?

- Zusammenfassend:
 - CentOS Infrastruktur (auch für Projekte außerhalb)
 - Trac, subversion, etc.
 - CentOS Infrastruktur für Downloads
 - CentOS Community >:)



Und der Rest

- Mailinglisten sind für alle da
- Helft im IRC und in den Foren
- Schreibt Dokumentation
- USW.



Apropos usw.

- Das undsoweiter wollen wir jetzt klären
- Was fehlt euch an CentOS (von der Communitywarte aus)?
- Was machen wir richtig?
- Was machen wir falsch?
- Eure Fragen und Antworten bitte jetzt