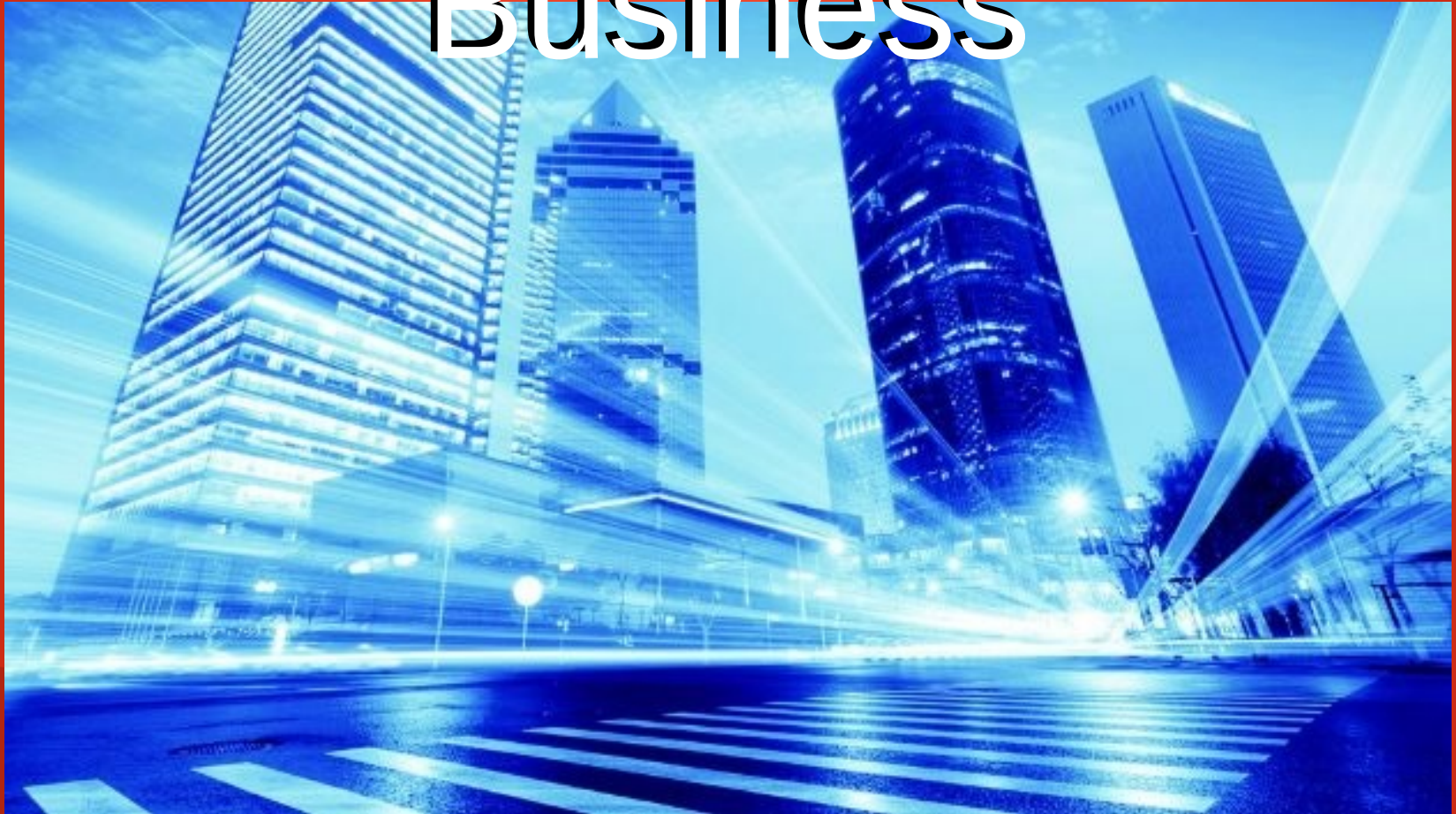


Warum Enterprise Linux?

Eine Betrachtung zum Thema Linux im Business
und seine Auswirkungen auf die Entwicklung

Frank Rosendahl, RHCA, LUG RT

Business



Business



Business



Business



Business



solaris™



Business



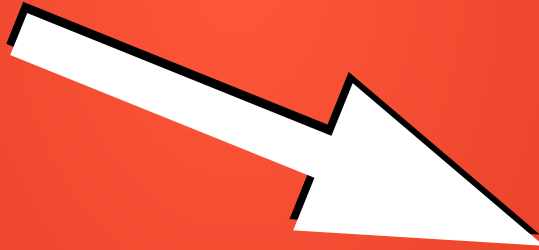
Business



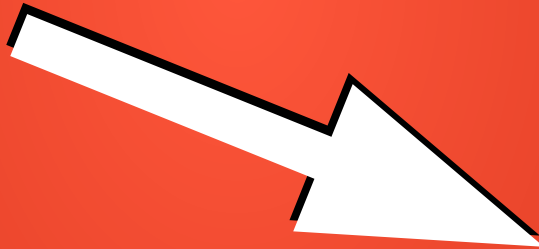
Linux



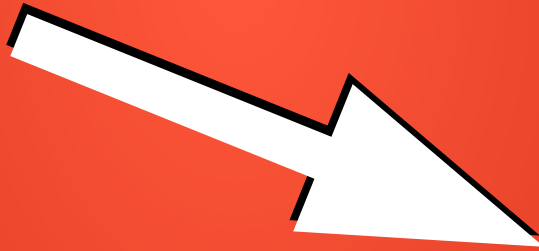
Linux



Linux



Linux



Linux ist überall

Router



Multimedia



Gadgets



Telekommunikation



Innovation



Linux ist überall



Im Nov. 2014 liefen 97%
der Top500 Cluster mit Linux

Enterprise Distributionen



redhat



ORACLE®
—
LINUX

Was benötigen Unternehmen von einem Betriebssystem

- Langzeit-Support
- Sicherheit
- Zertifizierungen
- Rechtliche Grundlagen
- Direkte Ansprechpartner
- Beratung
- Schulungen

Was bieten die freien Distributionen

- Kostenlos (?)
- Aktuellster Softwarestand
- Support durch Mailingliste
- Keine Supportgarantien
- Kein Lanzeitsupport
- Keine verantwortliche, direkte Ansprechpartner

Was bietet die Enterprise Distribution

- LTS bis zu 13 Jahre
- Support bis zu 24/7/1h
- Reengineering für
 - Bugfixes
 - Security Fixes
 - Enhancements
- Rechtliche Unterstützung
- Schulungen

Beispiel

Red Hat
Enterprise Linux



redhat

Verkauft Red Hat Linux ?

Verkauft Red Hat Linux ?

NEIN!

Verkauft Red Hat Linux ?

NEIN!

Zwar verdient Red Hat mit dem Vertrieb der RHEL Subscriptions aber diese berechtigen den Kunden zur Nutzung der Dienstleistungen von Red Hat

Red Hat nimmt Geld für
freies Wissen

Red Hat nimmt Geld für
freies Wissen
Nein!

Red Hat nimmt Geld für freies Wissen Nein!

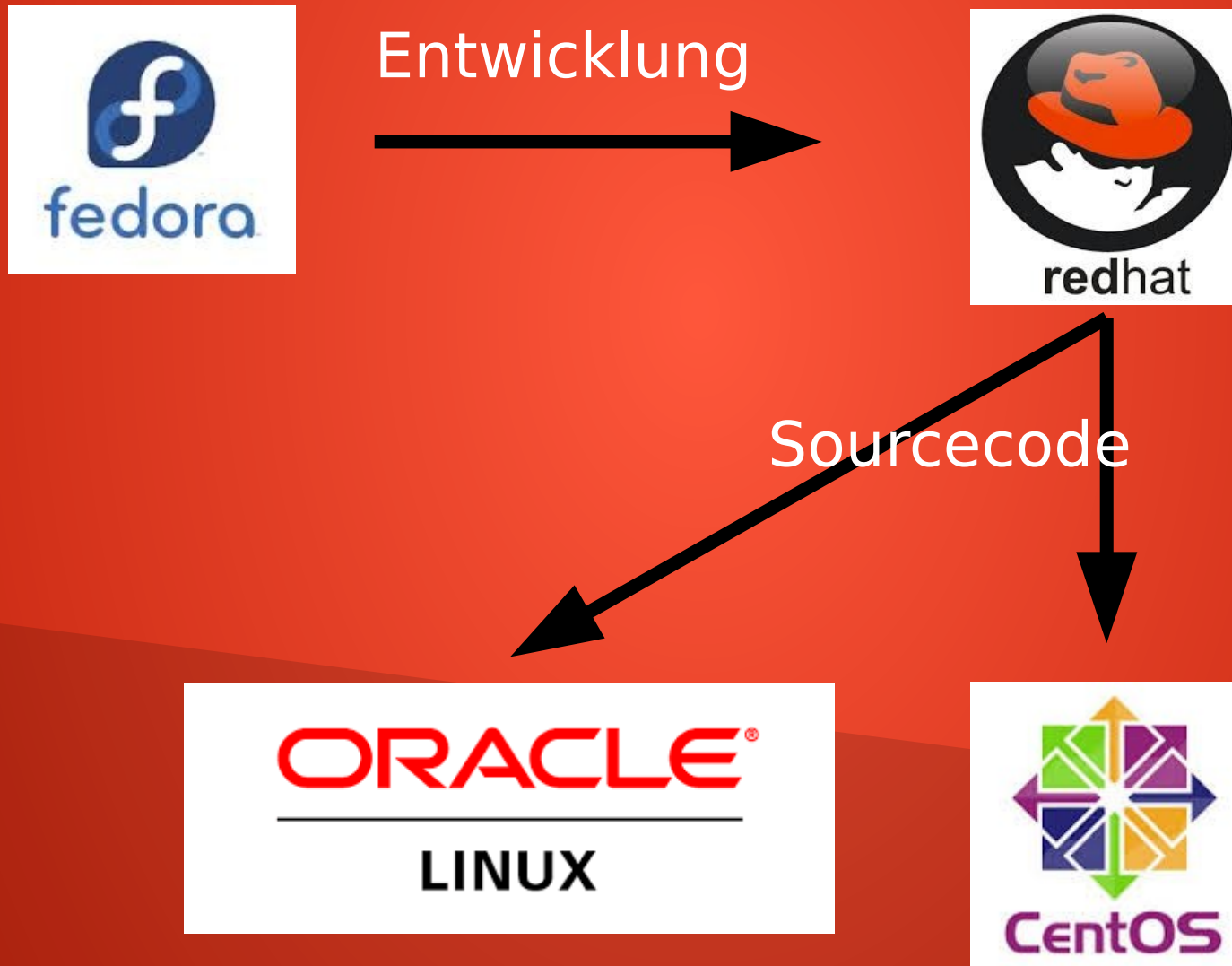
Red Hat und die anderen Enterprise Distributoren stellen umgekehrt das Wissen ihrer Mitarbeiter zur Verfügung.

2014 stellten Red Hat, SuSE und Oracle zusammen über 12000 Patches am Kernel zur Verfügung.
Alleine Red Hat lieferte über 8000 Patches.

Was gibt Red Hat uns?

- Fedora
 - Freie Entwicklungsdistribution
 - Basis von RHEL
- CentOS
 - Freie, unabhängige Variante von RHEL
- Open Source
 - Ovirt, Spacewalk, Cloudforms, 389

Beziehungen im Entwicklungsprozess



Wie hilft Red Hat der Community?

- Mitarbeiter arbeiten aktiv im Fedora Projekt mit, auch während der Arbeitszeit
- Jede Softwareentwicklung steht als OpenSource zur Verfügung
- Sponsoring für Fedora und CentOS
- Rechtssicherheit gegen Lizenzforderungen

Enterprise Linux privat...

Macht das Sinn?

Enterprise Linux privat...
Macht das Sinn?

Warum nicht?

Enterprise Linux privat...

Macht das Sinn?

- Stabile Distribution
 - RHEL => CentOS, SL, Oracle
- Business Vorteile nutzen
- Professionelle Umsetzung im Job
- Langjährige Sicherheit

Was macht Red Hat mit dem Geld?

- Mitarbeiter bezahlen
- Neue Produkte entwickeln
- Sponsoring
- Business Development

Also?

Ausprobieren!

Fragen?