

Anleitung Upgrade Turnkey-Linux-Redmine 0.8.7 to 0.9.2
(vgl. auch <http://www.redmine.org/wiki/redmine/RedmineUpgrade>)

zuerst im Webmin "Software Package update" durchführen (alle Pakete) und anschließend VM neustarten
dann noch einen Webmin Upgrade durchführen und erneut anmelden

1. letztes/aktuelles tar-Archiv von Redmine von http://rubyforge.org/frs/?group_id=1850 herunterladen
2. Hochladen und entpacken in var/www/redmine-0.9.2 (beliebige Bezeichnung)
3. alte database settings-Datei config/database.yml ins neue config-Verzeichnis kopieren
4. alte email settings-Datei config/email.yml ins neue config-Verzeichnis kopieren
5. RAILS_ROOT/files-Verzeichnisinhalt ins neue RAILS_ROOT/files-Verzeichnis kopieren
6. falls vorhanden, die Ordner der installierten Plugins ins neue entsprechende Verzeichnis kopieren
7. den folgenden Befehl vom RAILS_ROOT-Verzeichnis ausführen (cd /var/www/redmine-0.9.2): "rake config/initializers/session_store.rb"
dies generiert eine Datei ((config/initializers/session_store.rb) mit einem Zufallsschlüssel für die "secure session data"
8. falls vorhanden, die Ordner mit den Themes im "public/themes"-Verzeichnis ins entsprechende Verzeichnis kopieren (vorher auf Updates prüfen!)

SEHR WICHTIG: Niemals die config/settings.yml mit der alten überschreiben

9. Komponenten updaten:

- 9a. Rails: "gem install rails -v=2.3.5"
- 9b. Rubygems: "gem install rubygems-update"
- 9c. Rubygems: "update_rubygems"
- 9d. Rack: "gem install rack -v=1.0.1"
- 9e. Rake: "gem install rake"

10. VM neustarten und ins neue Verzeichnis wechseln ("cd /var/www/redmine-0.9.2") und Datenbankmigration durchführen mit dem Befehl
"rake db:migrate RAILS_ENV=production"

11. Falls Plugins installiert sind, ebenfalls die Datenbankmigration durchführen

Bei einem Update auf Rails 2.2.2 als Teil der Migration muss folgender Befehl zuerst ausgeführt werden: "rake db:migrate_plugins RAILS_ENV=production"

12. Einige Ordner (/files log tmp public/plugin_assets) benötigen nun noch Schreibrechte, hierzu folgende Befehle im Ordner railsapp ausführen:

```
"sudo chown -R www-data:www-data files log tmp public/plugin_assets"  
"sudo chmod -R 755 files log tmp public/plugin_assets"
```

13. Abschließend Cache leeren: "rake tmp:cache:clear" und "rake tmp:sessions:clear"

14. Neustart der VM ausführen

15. altes Verzeichnis railsapp umbenennen in railsapp.old oder löschen und neues Verzeichnis redmine-0.9.2 umbenennen in railsapp

16. In Redmine als Admin anmelden und die Rollen und Rechte prüfen auf die neuen Funktionen