

RStudio Jumpstart Packages – Voraussetzungen

Um die Installation und Konfiguration von RStudio-Pro-Produkten durchführen zu können, sind die nachfolgenden Voraussetzungen vom Kunden zu erfüllen.

- VPN-Verbindung zum internen Kunden-Netzwerk
- Serverzugang mit root- bzw. sudo-Rechten
- Unterstütztes Betriebssystem auf dem Server (vgl. RStudio Website)
- Hinreichend aktuelle Compiler Toolchain (z.B. gcc >= v4.9.3)
- RStudio Connect: Email-Konfiguration (SMTP-Server + Zugangsdaten oder vorkonfiguriertes sendmail)
- Firewall-Regeln:
 - Nutzer benötigen Verbindung zum Server via HTTP(S) und Websocket (Ports konfigurierbar)
 - Während der Installation braucht der Server Internetzugang zu Package Repositories etc.
- optional: SSL Zertifikat

Weiteres

Für eine genaue Definition unseres Tätigkeitsbereichs beim Erwerb eines RStudio Jumpstart Packages sind vom Kunden im Vorfeld folgende Fragen beantworten.

- Welche Authentifizierungsmethode soll genutzt werden? (LDAP/AD, lokale Nutzer, ...)
 - Bei zentraler Ressource wie LDAP oder AD:
 - * Wer kann Fragen bzgl. der verwendeten Konfiguration beantworten?
 - * RStudio Server Pro: Gibt es einen In-House-Standard für die Konfiguration der lokalen Session?
 - Entsprechende Zugriffsregeln (typischerweise auf Gruppen-Ebene):
 - * Wer darf sich einloggen?
 - * RStudio Connect: Wer sollte Admin sein?
 - * RStudio Server Pro: Wer sollte Zugang zum Admin-Dashboard haben?
 - * RStudio Server Pro: Wer sollte „superuser“ sein
- Welche R-Version(en) soll(en) installiert werden?
- R-Pakete:
 - Sollen bestimmte Pakete zentral installiert werden?
 - Welche Pakete sollen für die Nutzer installierbar sein? (Wichtig für eventuell zu installierende Systembibliotheken)

Stand: Februar 2019