

Scoreboard Software Paket erstellen -- Quick View

- [Short Run Book](#)

Short Run Book

Runbook: Neues Scoreboard-Paket bauen und ausrollen

Kurzfassung. Ausführliche Erklärungen stehen im ausführlichen Runbook.

Teil 1 – Auf dem Packagebuilder

1. Quellverzeichnis aktualisieren**

Den Stand aus `/opt/scoreboard` nach `source` übernehmen – so wie bisher, zum Beispiel:

```
```bash
sudo rsync -a --delete /opt/scoreboard/ \
 /opt/package-build/scoreboard-system/source/
```
```

2. Versionsnummer hochsetzen**

```
```bash
sudo nano /opt/package-build/scoreboard-system/build.conf
```
```

Nur diese eine Zeile ändern:

```
```bash
PACKAGE_VERSION="3.0.7"
```
```

Die Nummer muss größer sein als die installierte, sonst verweigert dpkg das Update.

3. Bauen**

```
```bash
cd /opt/package-build/scoreboard-system
sudo ./buildpackage.sh
```
```

Das Skript prüft am Ende selbst, ob im fertigen Paket die Version aus der `build.conf` steht, und bricht sonst ab.

4. Ergebnis**

```
```\ndist/scoreboard-system_3.0.7_arm64.deb\ndist/install-package.sh\n```\n\n---
```

## Teil 2 – Auf dem Zielrechner

### 5. Beide Dateien hinüberkopieren\*\*

```
```\nbash\nscp dist/scoreboard-system_3.0.7_arm64.deb \\\ndist/install-package.sh \\\nbenutzer@zielrechner:/tmp/\n```\n\n---
```

6. Installieren**

```
```\nbash\ncd /tmp\nsudo ./install-package.sh scoreboard-system_3.0.7_arm64.deb\n```\n\n---
```

Nicht `dpkg -i` direkt verwenden.

### 7. Kontrollieren\*\*

```
```\nbash\ndpkg -s scoreboard-system | grep ^Version\nsystemctl status scoreboard\n```\n\n---
```

Wenn etwas schiefgeht

`install-package.sh` legt vor einem riskanten Update eine Sicherung an:

```
```\nbash\nls -lt /var/backups/scoreboard-system-*.tar.gz\n```\n\n---
```

Zurückspielen:

```
```bash
```

```
sudo systemctl stop scoreboard
```

```
sudo tar xzf /var/backups/scoreboard-system-3.0.6-<zeitstempel>.tar.gz -C /opt
```

```
sudo systemctl start scoreboard
```

```
```
```

---

## Merksätze

- Die Versionsnummer steht **\*\*nur\*\*** in der `build.conf`.
- Gebaut wird immer aus `source`, nie direkt aus `/opt/scoreboard`.
- Auf dem Zielrechner immer `install-package.sh`, nie `dpkg -i`.
- `/opt/scoreboard` wird beim Bauen nicht angefasst und beim Update nicht gelöscht.

Abschnittsauswahlmodus