

1. Grundidee

Die Anwendung liegt auf dem Zielrechner unter `/opt/scoreboard``.
Dort stehen zwei Sorten von Dingen nebeneinander:

- **Programmenteile**, die bei jedem Update ersetzt werden sollen
- **Nutzdaten**, die ein Update auf keinen Fall anfangen darf

Deshalb wird jedes Verzeichnis genau einer von vier Kategorien zugeordnet. Die Zuordnung steht in der `build.conf``:

Kategorie	Verzeichnisse	Bedeutung
-----------	---------------	-----------

REPLACE_DIRS`	lib`, etc`, web`	Gehören dem Paket. dpkg ersetzt sie bei jedem Update.
INITIAL_COPY_DIRS`	data`, auto-sync`, scripte`, tokens`	Werden nur bei der Erstinstallation angelegt. Ein Update lässt sie in Ruhe.
CREATE_ONLY_DIRS`	doc`, temp`, log`, backup`	Werden nur als leeres Verzeichnis angelegt.
APPLICATION_DIRS`	db`	Legt die Anwendung selbst an. Das Paket fasst sie nicht an.

Technisch ist der Unterschied wichtig: Nur was aus `REPLACE_DIRS`` kommt, landet im Paket unter `/opt/scoreboard`` und gehört damit dpkg. Alles aus `INITIAL_COPY_DIRS`` wird nach `/usr/share/scoreboard-system/initial/`` gelegt und erst von `postinstall.sh`` an seinen Platz kopiert – und zwar nur, wenn dort noch nichts steht.

Merksatz: Was dpkg gehört, wird ersetzt. Was dpkg nicht gehört, bleibt.

Revision #1

Created 2026-08-20 10:48:10 UTC by dokumentation@bgrw-krefeld.de

Updated 2026-08-20 11:05:40 UTC by dokumentation@bgrw-krefeld.de