

raspiBackup

Was gibt's Neues in Version 0.6.6 ?



Neue Features

- Backup von USB Boot Mode Images erlaubt mehr als 2 Partitionen mit der Option -P (Partitionsorientierter Modus)
 - Damit können wichtige weitere Partitionen in den Backup aufgenommen werden wie z.B. Datenbankdaten
 - Erweiter die Option `-ignoreAdditionalPartitions` welche nur die ersten beiden Partitionen sichert aber die restlichen Partitionen ignoriert
 - Standardmäßig werden nur die ersten zwei Partitionen gesichert
 - Im Gegensatz zu vorherigen Versionen wo immer alle Partitionen gesichert wurden. Ist also eine nicht kompatible Änderung zu vorherigen Versionen und muss entsprechend angepasst werden wenn weiterhin alle Partitionen gesichert werden sollen.
 - Mit der Option-T kann
 - jede andere Partition in das Backup mit aufgenommen werden (Nicht die 1. und 2. Partition vergessen ;-)
 - auch jede andere Partition mit `raspiBackup` separat gesichert werden ohne das Betriebssystem (Partition 1 und 2)
- Dynamischer Mount der Backuppartition wird von `raspiBackup` vorgenommen
 - Kein Wrapperscript mehr notwendig
 - Die neue Option `-dynamicMount` definiert den Mountpoint (z.B. `/backup`) oder die Partition (z.B. `/dev/sda1`) welche in der `/etc/fstab` definiert sein muss

Erweiterungen

- Weitere Prüfungen auf ungültige Environments oder Optionen und Parameter
 - Beim Restore wie auch Backup
 - Wenn rsync benutzt wird wird geprüft ob das Backupfilesystem Hardlinks und die Sicherung von Fileattributen unterstützt (NTFS wird damit abgewiesen)
 - Beim Installer
- Deinstallation von raspiBackup mit dem Installer löscht nun alle von raspiBackup erzeugten Dateien

Fehlerkorrekturen

- Post Plugins wurden nicht bei einem fehlerhaften Beenden von raspiBackup aufgerufen
- Prüfung auf Pfade mit Leerzeichen waren nicht vollständig um sie zurückzuweisen
- Es gibt keine Unterstützung für Pfade mit Leerzeichen (I.A. unter Windows benutzt).

Beta Zeitachse

- 0.6.6 Beta verfügbar seit 4.11.2020
 - Besuche <https://www.linux-tips-and-tricks.de/de/raspibackupcategorie/587-raspibackup-beta-0-6-6/> um aktuelle Informationen zu der Beta zu erfahren
 - Beta Tester sind herzlich eingeladen die nächste raspiBackup Release zu Testen und mögliche Probleme zu identifizieren
 - Installier die Beta mit Option -U
 - Die vorherige Version kann mit der Option -V aktiviert werden
 - Probleme auf github berichten
 - <https://github.com/framps/raspiBackup/issues>
- Es ist geplant Version 0.6.6 in 4Q 2020 wenn möglich noch vor Weihnachten zu veröffentlichen