

BorgBackup

BorgBackup (kurz: Borg) ist ein deduplizierendes Backup-Programm, das Kompression und authentifizierte Verschlüsselung unterstützt.

1. Initialisierung des Repository

Bevor eine Sicherung durchgeführt werden kann, muss ein Repository initialisiert werden:

```
$ borg init --encryption=repokey /pfad/zum/backup-repo
```

–encryption, auch -e kann folgendes sein
 unverschlüsselt: none, authenticated, authenticated-blake2 oder verschlüsselt: repokey
 keyfile repokey-blake2 keyfile-blake2

2. Sicherung von Verzeichnissen

Die Sicherung von Verzeichnissen hier ~/bilder und ~/docs in ein Archiv namens montag:

```
$ borg create /pfad/zum/backup-repo::montag ~/bilder ~/docs
```

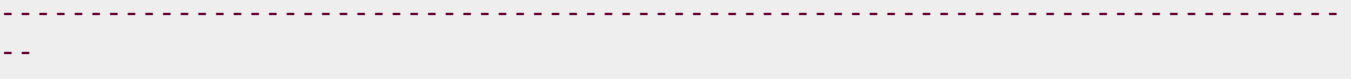
Die Option –stats bewirkt, dass Borg Statistiken über das neu erstellte Archiv ausgibt, wie z.B. die Menge der eindeutigen Daten (nicht gemeinsam mit anderen Archiven):

```
-----
--
Archive name: montag
Archive fingerprint:
bd31004d58f51ea06ff735d2e5ac49376901b21d58035f8fb05dbf866566e3c2
Time (start): Mo, 2019-11-16 18:15:11
Time (end):   Mo, 2019-11-16 18:15:34

Duration: 23.19 seconds
Number of files: 127
-----
--

```

	Original size	Compressed size	Deduplicated
size			
This archive:	4.16 MB	4.17 MB	26.78
kB			
All archives:	8.33 MB	8.34 MB	4.19
MB			
	Unique chunks	Total chunks	
Chunk index:	132	261	



From:
<https://g6r.de/dw/> - **g6r**

Permanent link:
<https://g6r.de/dw/linux:borgbackup?rev=1572965790>

Last update: **2019-11-05 15:56**

