

Wie führt man eine Datensicherung durch?

Komplettbackup bei Installationen aus dem zip-Paket

Wenn Sie den Unterordner `portfolio` auf Ihrem Webservice sichern, indem Sie ihn z.B. unter anderem Namen kopieren, haben Sie das gesamte Portfoliosystem gesichert:

- Das OSP-System mit der gesamten Konfiguration und allen Erweiterungen
- Alle Ihre Daten - sowohl die Wikiseiten als auch alle ins Portfolio hochgeladenen Dokumente

Wenn Sie diese Ordnerkopie auf einen anderen Webservice kopieren, ist das System dort sofort wieder einsatzklar.

debian Paket für die PaedML-Linux

Für eine komplette Sicherung Ihrer Daten (Wikiseiten, hochgeladene Dokumente) in der Musterlösungsvariante ist es ausreichend, den Inhalt des Verzeichnisses

```
/home/linuxmuster-portfolio/data
```

regelmäßig zu sichern. Wenn diese Dateien in das `data`-Verzeichnis einer frischen Installation von `linuxmuster-portfolio` entpackt werden, stehen alle Daten wieder zur Verfügung.

Wenn Sie das System also auf ihrem Schulserver als `debian`-Paket installiert haben und regelmäßig Backups ihres `/home/Verzeichnisbaums` machen, reicht das aus.

Das System selbst und die Einstellungen werden dabei nicht gesichert. Die Einstellungen können Sie sichern, indem Sie das Verzeichnis

```
/etc/linuxmuster-portfolio/
```

sichern - das Portfoliosystem müssen Sie nicht sichern, da es sich jederzeit neu installieren lässt.

Verwendung des mitgelieferten Backup-Plugins

Wenn Sie die Portfoliodaten noch gesondert und/oder unabhängig von den Serversicherungen sichern wollen, bietet sich die Verwendung des Backup-Plugins an.

- Man muss als Mitglied der Gruppe `portfolioadm` angemeldet sein, dann wählt man im Benutzermenü links den Punkt `admin` aus, anschließend im Bereich „Weitere Plugins“ den Punkt „Backup-Tool for DokuWiki“
- Nun muss man die zu sichernden Elemente auswählen. Empfehlung: „Wiki-Seiten“ und „Media-Dateien“. Wenn man die Versionsgeschichte der Seiten nach der Wiederherstellung wieder zur Verfügung haben möchte, muss man auch noch ein Häkchen bei „Alte Versionen der Wiki-Seiten“ machen. Das Backup wird durch Klick auf „Backup erstellen“ gestartet.
- Bei größeren Datenmengen kann es nun durchaus einige Minuten dauern, in denen der Browser

lädt und keine Seite angezeigt wird.

- Dann erscheint die Meldungsseite des Backup-Plugins, von der aus man die Backupdatei herunterladen und sichern kann. Bei der Datei handelt es sich um ein „tar.bz“-Archiv, unter Windows-Betriebssystemen kann man diese Archive beispielsweise mit dem kostenlosen Programm 7zip auspacken.
- **Achtung:** Da die Backup-Datei im Medienverzeichnis des Portfolios landet, können alle Personen, die Schreibrechte im Portfolio haben, diese im Medienmanager herunterladen. **Man sollte die Datei also Herunterladen und anschließend sofort löschen.** Um die Backup-Datei zu löschen, bearbeitet man eine beliebige Seite, öffnet den Medienmanager und navigiert ins Basisverzeichnis. Dort befinden sich die Backuparchive, die man mit einem Klick auf den Mülleimer löschen kann.

Bitte wählen Sie aus, welche Daten gesichert werden sollen:

Hilfe
Hilfe für Benutzer
Hilfe für Redakteure

Bearbeiten

Abmelden
Admin

Angemeldet als: Frank Schiebel
(schiebel)

Weitere Plugins

- Tagindex Manager
- Display Wiki Page
- BackupTool for DokuWiki
- Indexmenu Werkzeuge

Backup method: GNU Tar

Objekttyp	Ins Backup?
Wiki-Seiten	<input checked="" type="checkbox"/>
Alte Versionen der Wiki-Seiten	<input type="checkbox"/>
Metadaten (Subscriptions)	<input type="checkbox"/>
Media-Dateien	<input checked="" type="checkbox"/>
Konfigurationsdaten: Wiki/ACL/User Config	<input type="checkbox"/>
Templated	<input type="checkbox"/>
Plugins	<input type="checkbox"/>

Backup Tool pref saved successfully.

Backup Tool

Bitte warten, das Backup wird durchgeführt...

Backupvorgang abgeschlossen!

Hinweise:

- Die Backup-Datei befindet sich im Hauptverzeichnis für Dateianhänge und Medien. Sie sollten die Datei sofort herunterladen und löschen, da Zugriffsbeschränkungen meist nicht für diese Verzeichnis greifen. Außerdem werden alte Backup-Dateien **niemals** vom System gelöscht.
- Die Backup-Datei hat einen Namen wie *dw-backup-JahrMonatTag-StundeMinuteSekunde.tar.bz2*, die Zeit wird im **24 Stundenformat** angegeben. Auf diese Weise werden die Backup-Dateien **immer** chronologisch korrekt sortiert und angezeigt. Aus diesem Grund sollte man das Namensformat nicht ändern - aber das müssen Sie selbst entscheiden.

[dw-backup-20100309-175348.tar.bz2](#)

From: <https://openschulportfolio.de/> - open | Schulportfolio

Permanent link: <https://openschulportfolio.de/wartung:backup?rev=1292574613>

Last update: 12.12.2018 15:54

