

# DokuWikiバックアップ

DokuWikiの自動バックアップを構成する。

1. DokuWikiを更新したら、その日の最後にバックアップを取得する。
2. DokuWikiはDBがなく関連ファイルをアーカイブすることでバックアップできるため、全体をtar.gz形式のアーカイブにする。
3. バックアップは10世代保存する。

更新履歴ファイルから最終更新日時を取得し、最新のアーカイブファイルのタイムスタンプと比較し、更新日時が新しければアーカイブを作成する。また、アーカイブファイルが世代数残るように、言い換えれば世代数を超過した古いアーカイブファイルを削除する。

## バックアップスクリプト

[dokuwiki-backup.sh](#)

```
#!/bin/bash
WIKIDIR=/var/www/html/kijima.mydns.jp/dokuwiki/
BACKUPDIR=/media/usb1/DokuWikiBak
MAXBACK=10

datestr=`date +%Y%m%d-%H%M%S`
savename="DokuWiki-backup_${datestr}.tgz"
findname='DokuWiki-backup_*.tgz'
history=${WIKIDIR}/data/meta/_dokuwiki.changes
lasthist=`awk 'BEGIN{last=0};$1>last{last=$1};END{print last}'
${history}`
backlist=`ls -ldt ${BACKUPDIR}/${findname} 2>/dev/null`
backlast=`ls -ldt ${BACKUPDIR}/${findname} 2>/dev/null | head -n 1`

# History Check
dobackup=0
if [ -z "${backlast}" ]
then
    dobackup=1
elif [ -r "${backlast}" ]
then
    backtime=`stat -c "%Y" ${backlast}`
    if [ ${lasthist} -gt ${backtime} ]
    then
        dobackup=1
    fi
fi

# DokuWiki Backup
if [ ${dobackup} -eq 1 ]
then
```

```
test -d ${BACKUPDIR} || mkdir -p ${BACKUPDIR}
tar czf ${BACKUPDIR}/${savename} ${WIKIDIR} 2>/dev/null
if [ $? -eq 0 ]
then
  logger -p user.info -t DokuWiki "Backup saved: ${savename}"
else
  logger -p user.info -t DokuWiki "Backup error"
fi
fi

# Remove Backup-file
files=`ls -ld ${backlist} | sed -e "1,${MAXBACK}d"`
if [ -n "${files}" ]
then
  ls -ld ${files} | xargs rm
fi
```

## 定期実行設定

[/etc/cron.d/backup](#)

```
1 0 * * * pi /usr/local/bin/dokuwiki-backup.sh
```

From: <https://kijima.mydns.jp/dokuwiki/> - Kijima's private wiki

Permanent link: <https://kijima.mydns.jp/dokuwiki/doku.php?id=dokuwiki%E3%83%90%E3%83%83%E3%82%AF%E3%82%A2%E3%83%83%E3%83%97&rev=1688432943>

Last update: 2023/07/04 01:09

