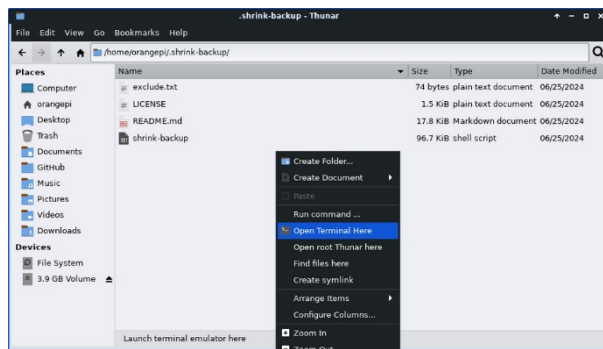


# Kopia zapasowa

Kopia zapasowa systemu jest obsługiwana przez aplikację **shrink-backup**.

- Uruchom Thunar i przejdź do folderu `/home/orangepi/.shrink-backup`
- Kliknij prawym przyciskiem myszy otwarty obszar > Otwórz terminal tutaj
- Użyj pliku `exclude.txt`, aby określić, czego kopie zapasowe nie mają być tworzone
- Będziesz musiał znać lokalizację (zwykle zewnętrzną, jak w `/media` lub `/mount`) i nazwę obrazu, który chcesz utworzyć lub zaktualizować



## Tworzenie obrazu

Aby utworzyć nową kopię zapasową img przy użyciu zalecanego rozmiaru, należy użyć opcji `-a` i ścieżki do nowego pliku.

Ogólne: `sudo shrink-backup -a /path/to/backup.img`

Rzeczywiste przykłady:

```
sudo ./shrink-backup -a /media/orangepi/4020-31F7/mxop_240702.img
```

- `- ./` przed "shrink-backup" mówi, że skrypt do użycia znajduje się w bieżącym folderze

```
sudo ./shrink-backup -at /media/orangepi/4020-31F7/mxop_240702.img
```

- `-t` jest dodawane, aby powiedzieć skryptowi, aby ignorował to, co jest wymienione w `exclude.txt` (na przykład inny podłączony dysk lub urządzenie)

## Aktualizacja obrazu

Aby zaktualizować istniejący plik img, wystarczy użyć opcji `-U` i ścieżki do istniejącego pliku img. Opcja ta może być również użyta do poprawienia istniejącego obrazu, który nie ukończył sekwencji startowej.

## Przywracanie obrazu

Aby przywrócić kopię zapasową, wystarczy "nagrać" plik img na urządzenie za pomocą **MX Live USB** lub podobnej aplikacji.

**Szczegółowa pomoc:** <https://github.com/UnconnectedBedna/shrink-backup/blob/main/README.md>