

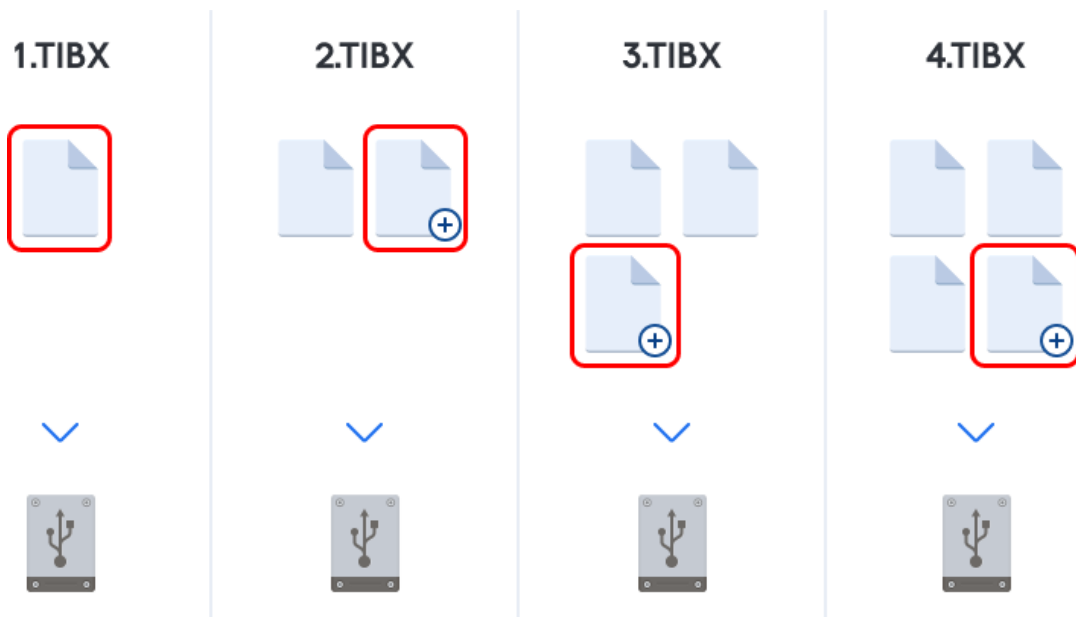
## Incrementele methode

Het resultaat van een back-upbewerking volgens de incrementele methode (ook incrementele back-upversie genoemd) bevat alleen de bestanden die zijn gewijzigd na de LAATSTE BACK-UP.

**Voorbeeld:** u schrijft elke dag één pagina van uw document en maakt een back-up met de incrementele methode. BackUp-prog slaat elke keer als u de back-up uitvoert de nieuwe pagina op.

**Opmerking:** de eerste back-upversie die u maakt, maakt gebruik van de volledige methode.

- 1.tibx - bestand van volledige back-upversie.
- 2.tibx, 3.tibx, 4.tibx - bestanden van incrementele back-upversies.



## Meer informatie

De incrementele methode is vooral handig als u regelmatig back-ups moet maken en als u uw gegevens op elk gewenst moment in een specifieke staat wilt kunnen herstellen. Incrementele back-ups zijn in de regel aanzienlijk kleiner dan volledige of differentiële back-ups. Aan de andere kant vergen incrementele versies meer werk bij gegevensherstel.

**Herstellen:** In het bovenstaande voorbeeld hebt u alle back-upversies nodig om al het werk van het 4.tibx-bestand te herstellen - 1.tibx, 2.tibx, 3.tibx, en 4.tibx. Als u een incrementele back-upversie kwijtraakt of als deze beschadigd raakt, zijn alle latere incrementele back-upversies onbruikbaar.

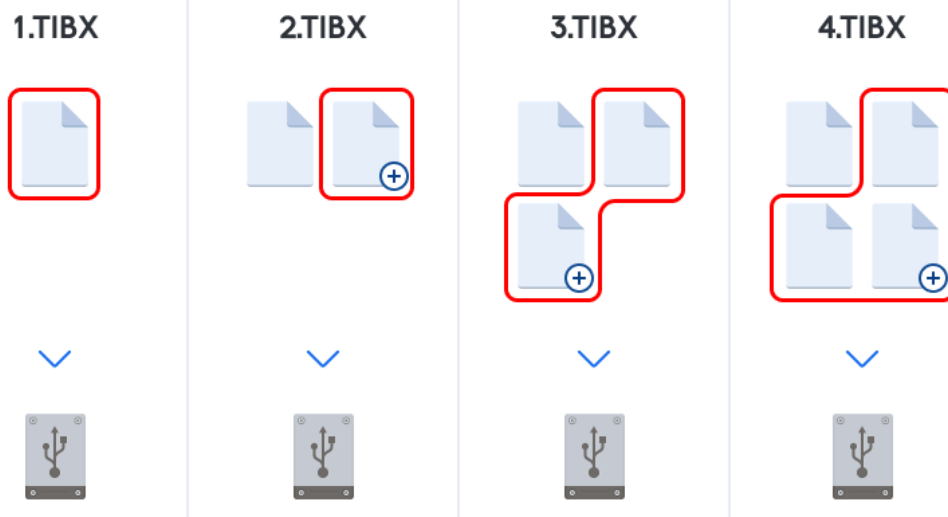
## Differentiële methode

Het resultaat van een back-upbewerking volgens de differentiële methode (ook differentiële back-upversie genoemd) bevat alleen de bestanden die zijn gewijzigd na de LAATSTE VOLLEDIGE BACK-UP.

**Voorbeeld:** u schrijft elke dag één pagina van uw document en maakt een back-up met de differentiële methode. BackUp-prog slaat het hele document op behalve de eerste pagina die in de volledige back-upversie is opgeslagen.

**Opmerking:** de eerste back-upversie die u maakt, maakt gebruik van de volledige methode.

- 1.tibx - bestand van volledige back-upversie.
- 2.tibx, 3.tibx, 4.tibx - bestanden van differentiële back-upversies.



## Meer informatie

De differentiële methode is de middenweg tussen de eerste twee benaderingen. Voor een differentiële back-up is minder schijfruimte vereist dan voor een volledige back-up, maar meer dan voor een incrementele back-up. Als u gegevens van een differentiële back-upversie wilt herstellen, heeft BackUp-prog alleen de differentiële versie en de laatste volledige versie nodig. Herstellen van een differentiële versie is eenvoudiger en betrouwbaarder dan herstel van een incrementele back-upversie.

**Herstellen:** In het bovenstaande voorbeeld hebt u twee back-upversies nodig om al het werk van het 4.tibx-bestand te herstellen - 1.tibx en 4.tibx.

---

*Een incrementele of differentiële back-up die na het defragmenteren van een schijf is gemaakt, kan aanzienlijk groter zijn dan gebruikelijk. Dat komt omdat het defragmentatieprogramma de locatie van de bestanden op de schijf wijzigt en deze wijzigingen in de back-up worden overgenomen. Daarom is het aan te raden om opnieuw een volledige back-up te maken nadat u een schijf hebt gedefragmenteerd.*

---