

## Een harde schijf vervangen

Als bij een schijf een rood lampje knippert bij STATUS/FULL, maak dan een notitie van het nummer van de schijf en volg hierna voorzichtig de procedure hieronder.

Zoek een schone werkplek voor het vervangen van de harde schijf. Bewaar alle schroeven die verwijderd zijn op een veilige plek zodat ze straks weer teruggeplaatst kunnen worden. **Verwijder geen schroeven of onderdelen die niet verwijderd worden in de instructies hieronder.** Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot een onveilige operatie of kunnen leiden tot schade aan het product.

Om de TeraStation weer in elkaar te zetten volgt u de onderstaande instructies in tegengestelde volgorde.

**Let Op: De TeraStation heeft gevoelige onderdelen. Wees voorzichtig met het product om schade te voorkomen. De TeraStation weegt ongeveer 7,5 kilo.. Laten vallen van de onderdelen kan de onderdelen binnenin beschadigen. Enkele onderdelen binnenin kunnen scherpe hoeken hebben, voorkom schavingen en sneeën door voorzichtig in het product te werken.**

**Omdat tijdens het proces van het vervangen van de harde schijf, schade kan ontstaan aan het product of aan u, valt deze procedure buiten de garantie van de Buffalo. Werk daarom erg voorzichtig en weet deze belangrijke 2 punten voordat u begint aan de vervanging.**

**Let Op: Werk in een statisch vrije omgeving waarin zich geen magneten bevinden. Statische elektriciteit en magneten kunnen schade toe brengen aan de TeraStation en de interne schijven.**

1. Verwijder alle kabels en plaats het apparaat ondersteboven, u ziet nu 4 rubberen voeten.

Let op dat u zeker weet dat u het apparaat heeft afgesloten voordat u de stroomkabel verwijderd. Plaats het apparaat op een glad en droog en schoon oppervlak.



2. Verwijder de rubberen voeten. Elke voet wordt op z'n plaats gehouden door een schroef.

**Let op: Om het terugplaatsen van de rubberen voeten te vergemakkelijken is het handig om de posities van de voeten te noteren en hoe ze verwijderd zijn.**



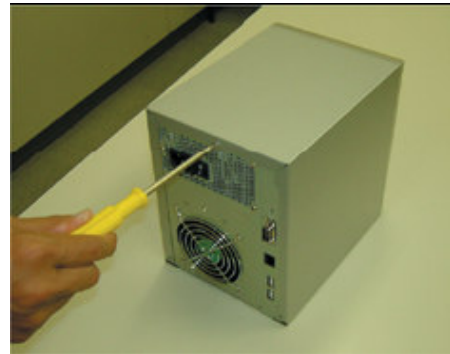
M3 Screw 6mm



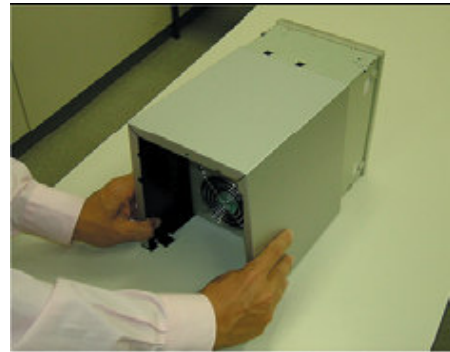
3. Verwijder de 3 schroeven van het achter panel zoals aangegeven.



M3 Screw 4mm



4. Verwijder voorzichtig de deksel door het naar achter te drukken naar de achterkant van de TeraStation.

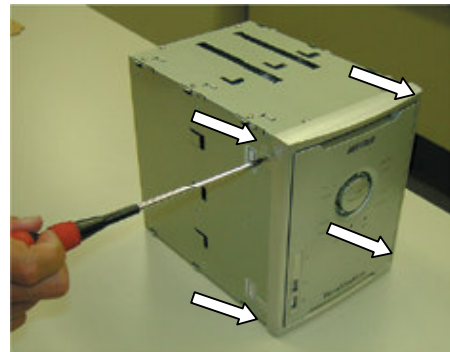


5. Verwijder het paneel aan de voorkant door de aangegeven 4 schroeven te verwijderen zoals aangegeven.

**Let op: Wanneer u het paneel aan de voorkant weer wilt terugplaatsten nadat de schijf is vervangen, moet u er voor zorgen dat u de schroeven niet te vast draait. Hierdoor kan het plastic breken.**

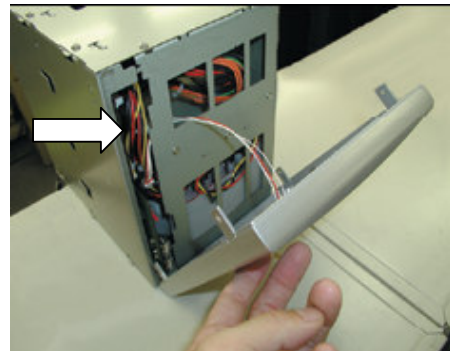


M2.5 Screw 4mm



6. Verwijder de LED kabels.  
De LED's moeten op de zelfde manier losgemaakt worden als gemarkeerd in de tekening.

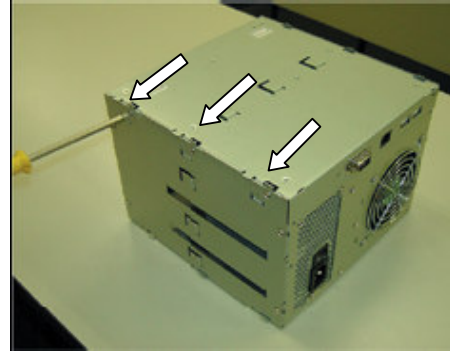
**Let op: Wanneer we de LED kabels losmaken, weet dan zeker u het door het zelfde pad duwt als aangegeven in de foto.**



7. Verwijder de 3 schroeven van het zijpaneel.



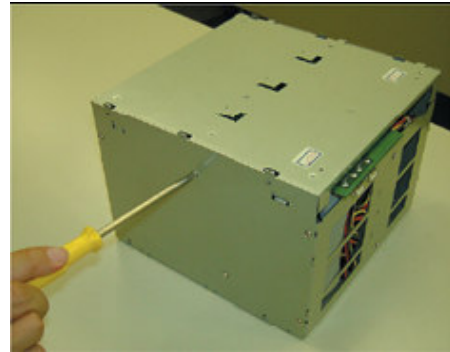
M3 Screw 4mm



8. Verwijder de aangegeven schroef van het basis paneel



M3 Screw 4mm



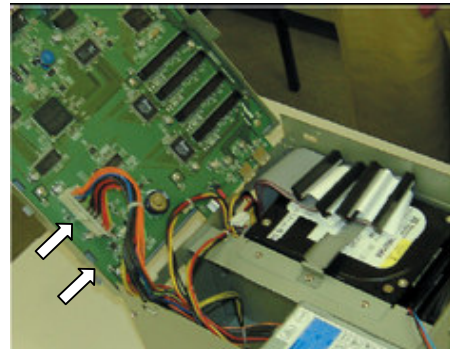
9. Het zijpaneel kan geopend worden naar de voorkant van de TeraStation.

**Let op: Wees voorzichtig dat u geen van de ander kabels aanraakt wanneer het zijpaneel is geopend. Dit kan leiden tot schade aan het moederbord.**



10. Verwijder de stroom en harde schijf kabels van het moederbord.

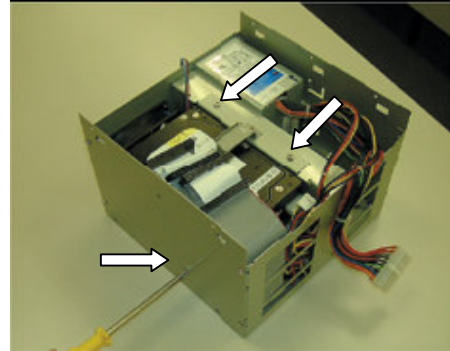
Wanneer alle kabels voorzichtig zijn verwijderd, kan het moederbord veilig opzij worden gelegd.



11. Verwijder de 3 schroeven als aangegeven van de harde schijf chassis.

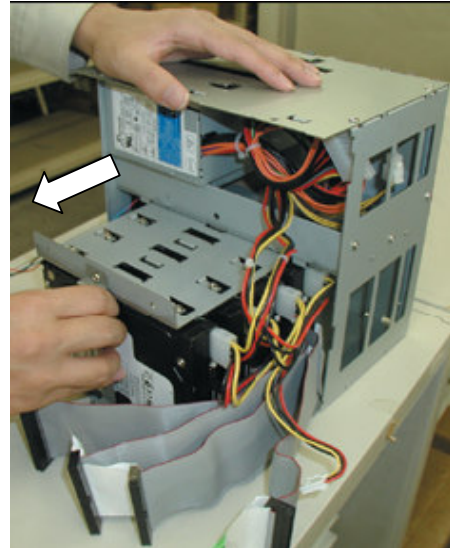


M3 Screw 4mm



12. Plaats de TeraStation op zijn basis en schuif de harde schijven chassis eruit.

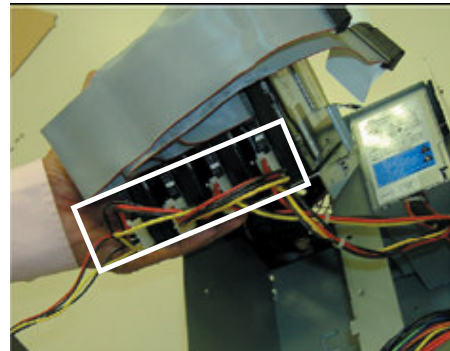
**Let op: Wanneer u de chassis eruit schuift, let er op dat u de kabels niet te ver buigt en geen onnodige hoge druk uitoefent op de aangesloten kabels, zodat er geen schade kan ontstaan.**



13. Verwijder de stroom kabel die aan de harde schijf is aangesloten.

Alle stroom kabels moeten zijn verwijderd van alle 4 de harde schijven.

**Let op: Er lopen 2 stroom kabels vanaf de voeding die opgedeeld zijn in 2 connectors welke zijn aangesloten op de harde schijven.**

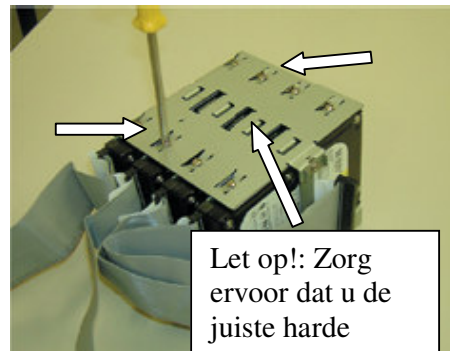


14. Verwijder de schroeven zoals aangegeven van de harde schijf die vervangen moet worden.

De harde schijf chassis heeft nummers voor elke schijf die overeenkomt met het display aan de voorkant.



4mm X 4

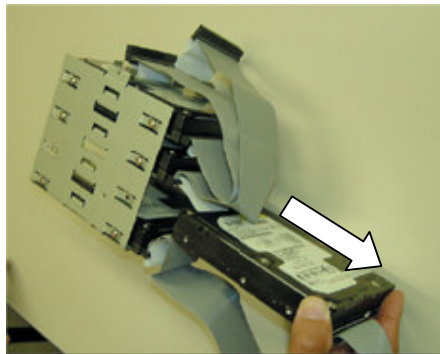


**Let op!:** Zorg ervoor dat u de juiste harde schijf verwijderd.

15. Verwijder de defecte harde schijf van de chassis.

Door langzaam te duwen, en voorzichtig te heen en weer te bewegen, krijgt u de schijf er makkelijker uit.

Verwijder de grijze IDE kabel van de schijf.



16. Installeer de vervangende harde schijf. Sluit hierna de grijze IDE kabel weer aan. Zorg ervoor dat alle pinnen goed aansluiten.

**Let op: De nieuwe harde schijf moet ingesteld zijn als MASTER. Als het nodig kunt u meer informatie hierover vinden in de meegeleverde handleiding bij uw harde schijf.**



17. Om de TeraStation weer in elkaar te zetten, verricht u de doorgelopen stappen in omgekeerde richting. Net als hiervoor, moet u de onderdelen voorzichtig en met geduld behandelen.
18. Sluit de kabels opnieuw aan en schakel de TeraStation opnieuw aan.
19. Log nu in op de Browser Manager.
20. Klik op de error link op de eerste pagina van de management interface.
21. Volg de stappen die aangegeven worden in de manager zodat de RAID Array opnieuw opgebouwd wordt.

De TeraStation heeft nu weer dezelfde status als voordat de harde schijf defect was.