

Acronis True Image for SANDISK



Inhoudsopgave

Inleiding	5
Wat is Acronis True Image for SANDISK?	5
Systeemvereisten	5
Installeren en verwijderen Acronis True Image for SANDISK	7
Acronis True Image for SANDISK activeren	8
Acronis True Image for SANDISK upgraden	8
Toepassingsvoorkeuren	9
Sneltoetsen	10
Integratie met Touch Bar	11
Technische ondersteuning	11
Back-up	12
Basisconcepten	12
Waar u wel en niet een back-up van kunt maken	13
Back-up naar lokale opslag of netwerkopslag maken	13
Planning	16
Om Mac Power Nap te gebruiken (alleen beschikbaar op Intel-gebaseerde Macs)	17
Back-upcodering	17
Back-ups en back-upversies opschonen	18
Een bestaande back-up aan de lijst toevoegen	18
Verbindingsinstellingen	19
Back-upactiviteit en statistieken	19
Het tabblad Activiteit	20
Het tabblad Back-up	20
Energie-instellingen van laptop	21
Meldingen	22
Meldingen in het Meldingencentrum van macOS	22
Meldingen in Acronis Tray Notification Center	22
Ondersteuning voor Parallels Desktop	22
Wat is Parallels Desktop?	22
Hoe verwerkt Acronis True Image for SANDISK virtuele Parallels Desktop-machines?	23
Hoe werkt het?	23
Van welke virtuele machines wordt een back-up gemaakt?	23
Hoe herstel ik virtuele machines?	23
Beperkingen	23
Back-uplijst	24

Back-upstatussen	24
Back-ups sorteren in de lijst	25
Opstartmedia maken	26
Acronis-opstartmedia maken	26
Herstellen	28
Wanneer herstel ik mijn Mac?	28
Uw Mac herstellen	28
Veelgestelde vragen over Boot Camp-partitie	30
Uw bestanden en mappen herstellen	30
Inhoud van back-ups zoeken	31
Opties voor het herstellen van bestanden	32
Schijf klonen	33
Hulpprogramma Schijf klonen	33
Schijven klonen	34
Een Fusion Drive klonen	35
Twee Macs aansluiten	36
Bescherming	37
Het dashboard Beveiliging	37
Active Protection	37
Beveiliging tegen ransomware	37
Active Protection instellen	38
Index	39

Copyrightverklaring

© Acronis International GmbH, 2003-2026. Alle rechten voorbehouden.

Alle handelsmerken en auteursrechten die hier worden genoemd, zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

Verspreiding van ingrijpend gewijzigde versies van dit document is verboden zonder de uitdrukkelijke toestemming van de copyrighthouder.

Verspreiding van dit werk of afgeleid werk in standaard (papieren) boekvorm voor commerciële doeleinden is verboden, tenzij uitdrukkelijke toestemming is verkregen van de copyrighthouder.

DOCUMENTATIE WORDT VERSTREKT 'AS IS' EN ALLE EXPLICIETE OF IMPLICIETE VOORWAARDEN, VERKLARINGEN EN GARANTIES, WAARONDER BEGREPEN DE IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN SPECIEK DOEL OF NIET-INBREUK, WORDEN AFGEWEEZEN, BEHALVE IN ZOVERRE DERGELIJKE DISCLAIMERS NIET RECHTSGELDIG WORDEN GEACHT.

Mogelijk wordt code van derden verstrekt bij de Software en/of Service. De licentievoorwaarden voor zulke derden worden in detail beschreven in het bestand license.txt in de hoofdinstallatiemap. U kunt de meest recente lijst met code van derden en de bijbehorende licentievoorwaarden die worden gebruikt met de Software en/of Service, vinden op <https://kb.acronis.com/content/7696>

Gepatenteerde technologieën van Acronis

Technologieën die in dit product worden gebruikt, worden beschermd door een of meer octrooien: U.S. Patent Numbers: 7,047,380; 7,246,211; 7,275,139; 7,281,104; 7,318,135; 7,353,355; 7,366,859; 7,383,327; 7,475,282; 7,603,533; 7,636,824; 7,650,473; 7,721,138; 7,779,221; 7,831,789; 7,836,053; 7,886,120; 7,895,403; 7,934,064; 7,937,612; 7,941,510; 7,949,635; 7,953,948; 7,979,690; 8,005,797; 8,051,044; 8,069,320; 8,073,815; 8,074,035; 8,074,276; 8,145,607; 8,180,984; 8,225,133; 8,261,035; 8,296,264; 8,312,259; 8,347,137; 8,484,427; 8,645,748; 8,732,121; 8,850,060; 8,856,927; 8,996,830; 9,213,697; 9,400,886; 9,424,678; 9,436,558; 9,471,441; 9,501,234; en applicaties waarvoor octrooi is aangevraagd.

Inleiding

Wat is Acronis True Image for SANDISK?

Acronis True Image for SANDISK is een toepassing waarmee u alle informatie op uw Mac beveiligt, waaronder het besturingssysteem, toepassingen, instellingen en al uw gegevens.

Voer twee eenvoudige bewerkingen uit om uw Mac te beveiligen:

1. Maak een volledige back-up van uw Mac.

Hiermee worden uw besturingssysteembestanden en al uw gegevens opgeslagen in een bestand genaamd back-up. U kunt dit bestand opslaan op lokale of netwerkopslag. Zie [Back-up naar lokale opslag of netwerkopslag maken](#) voor meer informatie.

2. Maak Acronis-opstartmedia.

Dit is een verwisselbaar station met opstartbestanden. Als uw Mac niet kan worden opgestart, kunt u met dergelijke media een Acronis-herstelomgeving inschakelen en uw back-up gebruiken om uw Mac te herstellen naar een foutloze toestand. Raadpleeg [Acronis-opstartmedia maken](#) voor meer informatie.

Nadat u deze twee stappen hebt uitgevoerd, bent u er zeker van dat u uw macOS kunt repareren en uw verloren documenten binnen enkele minuten kunt herstellen.

Belangrijkste functies:

- Een back-up van specifieke schijven of de volledige Mac-inhoud maken [naar lokale opslag of netwerkopslag](#)
- Een back-up van specifieke bestanden en mappen maken [naar lokale opslag of netwerkopslag](#)
- [Acronis-opstartmedia maken](#)
- [Herstel van macOS in de opstartmediaomgeving](#)
- [Herstel van specifieke bestanden en mappen in macOS](#)

Systeemvereisten

Ondersteunde besturingssystemen

- macOS Tahoe 26
- macOS Sequoia 15
- macOS Sonoma 14
- macOS Ventura 13
- macOS Monterey 12

Acronis True Image for SANDISK is ontworpen om alle kleine updates van de genoemde macOS-versies (zoals macOS 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.5) te ondersteunen, onder voorbehoud van validatietests na de release van de update voor het besturingssysteem.

Opmerking

Mac-computers met Intel Core 2 Duo-processors worden niet ondersteund.

Ondersteunde bestandssystemen

- APFS
- FAT32
- NTFS (inclusief Boot Camp)

Opmerking

U kunt geen back-up van gegevens maken naar een schijf met het NTFS-bestandssysteem. U kunt wel gegevens terughalen van een back-up die zich op dit type bestandssysteem bevindt.

Vereisten voor Acronis-opstartmedia

- U kunt opstartmedia maken met een verwisselbaar station dat is geformatteerd met het APFS- of Mac OS Extended-bestandssysteem en waarop 4,3 GB (of meer) schijfruimte beschikbaar is.
- De versie van macOS Recovery moet overeenkomen met de macOS-versie die op uw Mac is geïnstalleerd.
- Cd- en dvd-media worden niet ondersteund.

Ondersteunde opslagmedia

Dit product is gelicentieerd voor opslagapparaten van de SANDISK-hardwaremerken, waaronder WD, SANDISK en G-Tech.

- Interne schijven (HDD, SSD)
- USB-stations
Acronis True Image for SANDISK ondersteunt USB-interfaces van alle versies (1.1, 2.0, 3.0, 3.1, 3.2), evenals USB-C- en Thunderbolt-opslagapparaten. De werkelijke prestaties zijn afhankelijk van de systeemconfiguratie, controller en verbindingsskwaliteit.
- FireWire-schijven
- Thunderbolt-schijven
- Netwerk delen, NAS (behalve WD My Cloud Home en WD My Cloud Home Duo)
 - WD-cloud voor Japan
 - My Cloud (Sequoia)
 - My Cloud (Glacier)
 - My Cloud Mirror
 - My Cloud Mirror (2e generatie)
 - My Cloud EX2
 - My Cloud EX2 Ultra
 - My Cloud EX2100

- My Cloud EX4
- My Cloud EX4100
- My Cloud DL2100
- My Cloud DL4100
- My Cloud PR2100
- My Cloud PR4100

Niet-ondersteunde configuraties

- RAID's

Ondersteunde processors

- Apple-silicon (met M1-, M2-, M3- of M4-chip)
- Intel (x86)

Algemene vereisten

- U hebt beheerdersbevoegdheden nodig om Acronis True Image for SANDISK te kunnen uitvoeren.
- [Op een Intel-Mac] Als uw Mac een Apple T2-chip bevat, selecteer dan **Geen beveiliging** en **Sta opstarten vanaf externe media toe** in de instellingen voor beveiligd opstarten. Raadpleeg <https://support.apple.com/nl-nl/HT208330> voor meer informatie.

Ondersteuning van donkere modus

Donkere modus is beschikbaar in macOS 12 of hoger. Acronis True Image for SANDISK schakelt over naar donkere modus wanneer de donkere modus in macOS is ingeschakeld.

Installeren en verwijderen Acronis True Image for SANDISK

Opmerking

U kunt Acronis True Image for SANDISK niet installeren op hetzelfde systeem waarop Acronis True Image of andere cyberbeschermingssoftware van Acronis is geïnstalleerd.

Acronis True Image for SANDISK installeren

1. Download het installatiebestand voor Acronis True Image for SANDISK vanaf de website van SANDISK.
2. Dubbelklik op het installatiebestand voor Acronis True Image for SANDISK (het bestand heeft .dmg als extensie).
3. Volg de stappen in het installatieprogramma. Geef uw beheerdersgegevens op wanneer u hierom wordt gevraagd.

4. Lees en accepteer de voorwaarden van de licentieovereenkomst.
5. Wanneer Acronis True Image for SANDISK voor de eerste keer wordt gestart, wordt deze automatisch geactiveerd als er een opslagapparaat van SANDISK wordt gedetecteerd. Als het apparaat niet automatisch wordt gedetecteerd, klikt u op **Opnieuw scannen** in het venster **Productactivering vereist**. Raadpleeg "Acronis True Image for SANDISK activeren" (p. 8) voor meer informatie.

U moet volledige schijftoegang verlenen voor Acronis True Image for SANDISK. Back-up en klonen niet goed en wordt bescherming uitgeschakeld als er geen volledige schijftoegang is. Als u toegang wilt verlenen, volgt u de instructies op het scherm in het betreffende venster voor de aanvraag van volledige schijftoegang.

Acronis True Image for SANDISK volledig verwijderen

1. Download het installatiebestand voor Acronis True Image for SANDISK vanaf de website van SANDISK.
2. Dubbelklik op het installatiebestand voor Acronis True Image for SANDISK (het bestand heeft .dmg als extensie).
3. Dubbelklik op **Acronis True Image for SANDISK verwijderen** in het **Acronis True Image for SANDISK**-venster en bevestig het verwijderen.
4. Geef uw beheerdersgegevens op wanneer u hierom wordt gevraagd.

Acronis True Image for SANDISK activeren

Acronis True Image for SANDISK wordt automatisch geactiveerd wanneer er een opslagapparaat van SANDISK door uw systeem wordt gedetecteerd. De licentie is na de laatste toevoeging van een opslagapparaat van SANDISK nog vijf jaar geldig. Zodra de licentie bijna verloopt, ontvangt u een melding.

De vervaldatum van de licentie controleren

Om de vervaldatum van uw licentie te controleren, klikt u op **Over** in de zijbalk.

De licentie uitbreiden door een nieuw apparaat toe te voegen

1. Een nieuw opslagapparaat van SANDISK toevoegen.
2. Acronis True Image for SANDISK opnieuw opstarten. Het apparaat wordt automatisch herkend.
3. U kunt handmatig zoeken naar het SANDISK-apparaat. Om dat te doen, klikt u op de zijbalk op **Over** en vervolgens op de knop **Verlengen**.

Acronis True Image for SANDISK upgraden

U kunt upgraden naar de nieuwste versie van Acronis True Image.

Back-ups die u met een eerdere versie van Acronis True Image for SANDISK hebt gemaakt, zijn volledig compatibel met de nieuwere versie van Acronis True Image. Als u een upgrade hebt uitgevoerd, worden al uw back-ups automatisch toegevoegd aan uw back-uplijst.

Wij adviseren u om na elke productupgrade een nieuw opstartbaar medium te maken.

De volledige versie aanschaffen

1. Start Acronis True Image for SANDISK.
2. Klik op de zijbalk op **Over** en klik vervolgens op **Upgraden**. De webwinkel wordt geopend.
3. Klik op **Nu kopen**.
4. Geef uw betalingsgegevens op en volg de instructies op het scherm.

Acronis True Image for SANDISK bijwerken

Klik in het menu Acronis True Image for SANDISK op **Voorkeuren** en schakel het selectievakje **Bij het opstarten automatisch controleren op updates** (standaard geselecteerd) in om de automatische controle in te schakelen.

Als u handmatig op updates wilt controleren, klikt u op het Acronis True Image for SANDISK-menu en daarna op **Controleren op updates**.

Toepassingsvoorkeuren

Het venster **Voorkeuren** bevat algemene instellingen van Acronis True Image for SANDISK. Om het te openen:

1. Open Acronis True Image for SANDISK.
2. Klik in het menu Acronis True Image for SANDISK op **Voorkeuren**.

De volgende instellingen zijn beschikbaar op het tabblad **Algemeen**:

- **Back-up maken wanneer uw Mac in de stand Power Nap staat** (alleen beschikbaar op Intel-gebaseerde Macs)
De back-up kan worden uitgevoerd wanneer uw Mac sluimert. Raadpleeg [Planning](#) voor meer informatie.
- **Bij het opstarten automatisch controleren op updates**
Zie [Installeren en verwijderen Acronis True Image for SANDISK](#) voor meer informatie.
- **Sta toe dat Acronis geanonimiseerde informatie over servicegebruik verzamelt voor het analyseren en verbeteren van de service**
Als u akkoord gaat met deelname, verzamelt Acronis anoniem technische informatie om Acronis True Image for SANDISK te verbeteren. Persoonlijke gegevens, zoals naam, adres, telefoonnummer, e-mailadres en invoer via het toetsenbord, worden niet verzameld.
- **Meldingen in Meldingencentrum weergeven**
Raadpleeg [Meldingen](#) voor meer informatie.

De volgende instellingen zijn beschikbaar op het tabblad **Accubesparing**:

- **Geen back-up maken wanneer u op de accu werkt**
Raadpleeg [Energie-instellingen van laptop](#) voor meer informatie.

Sneltoetsen

In Acronis True Image for SANDISK kunt u de sneltoetsen gebruiken om comfortabeler en sneller te kunnen navigeren in de gebruikersinterface. Als u een sneltoets wilt gebruiken, drukt u twee of meer toetsen van een toetsencombinatie tegelijkertijd in. Een aantal Acronis True Image for SANDISK-snelkoppelingen kunt u vinden in het toepassingsmenu. In menu's zijn sommige toetsnamen vervangen door de volgende pictogrammen:

Toetsnaam	Pictogram
Command	
Option	
Shift	

Sneltoetsen in Acronis True Image for SANDISK:

Snelkoppeling	Beschrijving
Command + U	Hiermee controleert u op productupdates
Command + ,	Hiermee opent u het venster Toepassingsvoorkeuren
Command + N	Hiermee maakt u een nieuwe back-up
Command + 1	Open het gedeelte Back-up
Command + 2	Open het gedeelte Bescherming
Command + 3	Open het gedeelte Schijf klonen
Command + 4	Open het gedeelte Info
Command + 5	Open het gedeelte Upgrade
Back-upgedeelte	
Command + S	Hiermee opent u het dialoogvenster Back-upbron
Command + D	Hiermee opent u het dialoogvenster Back-upbestemming
Command + Shift + S	Hiermee opent u het dialoogvenster Back-upinstellingen
De sectie Schijven klonen	
Command + S	Het dialoogvenster Bron voor klonen openen
Command + D	Het dialoogvenster Doel voor klonen openen

Integratie met Touch Bar

Vanaf de modellen uit 2016, op 15-inch MacBook Pro en 13-inch MacBook Pro met vier Thunderbolt 3-poorten, is er een speciaal interactiegebied, de Touch Bar, bovenaan het toetsenbord. Touch Bar toont de meest relevante besturingen, afhankelijk van het geopende venster of de taak waaraan u op dat moment werkt. Deze technologie vereenvoudigt uw interactie met de gebruikersinterface en biedt u de mogelijkheid om diverse bewerkingen uit te voeren. Zo kunt u op knoppen klikken, schakelen tussen websites, zoeken, tekstopmaak wijzigen en standaardbesturingen van het Mac-systeem gebruiken. Meer informatie over Touch Bar vindt u op de website van Apple:

<https://support.apple.com/nl-nl/HT207055>.

Acronis True Image for SANDISK ondersteunt de functionaliteit van Touch Bar. Hiermee kunt u schakelen tussen verschillende toepassingsonderdelen, back-ups configureren, gegevens herstellen en andere bewerkingen uitvoeren.

De **Esc**-knop en de pictogrammen aan de rechterkant zijn systeembesturingen van de Mac. Het linkerdeel bevat pictogrammen voor de navigatie tussen de onderdelen van Acronis True Image for SANDISK:

Pictogram	Beschrijving
	Back-up
	Schijf klonen
	Bescherming
	Info
	Upgraden

De besturingselementen voor het huidige venster bevinden zich in het midden. In dit voorbeeld kunt u de bron, het doel en de instellingen van de back-up wijzigen () en de back-up starten.

Technische ondersteuning

Als u hulp nodig hebt met Acronis True Image for SANDISK, neemt u contact op met het ondersteuningsteam van SANDISK via <https://www.sandisk.com/support>.

Back-up

Basisconcepten

Back-up en herstel

Back-up verwijst naar het maken van kopieën van gegevens zodat deze kunnen worden gebruikt om de originele gegevens te **herstellen** in geval van gegevensverlies

Back-ups vervullen in wezen twee belangrijke functies:

- Een [besturingssysteem herstellen](#) wanneer het fouten bevat of niet kan opstarten. Dit proces wordt noodherstel genoemd. Voor informatie over het beschermen van uw Mac tegen rampen, zie [Back-up naar lokale opslag of netwerkopslag maken](#)
- Om [specifieke bestanden en mappen te herstellen](#) nadat ze per ongelijk zijn verwijderd, of defect raakten.

Herstelmethoden:

- **Volledig herstel** kan worden uitgevoerd naar de oorspronkelijke locatie of naar een nieuwe. Als de oorspronkelijke locatie is geselecteerd, worden de gegevens op de locatie volledig overschreven met gegevens uit de back-up. Als het een nieuwe locatie betreft, worden de gegevens gewoon uit de back-up gekopieerd naar de nieuwe locatie.

Back-upversies

Tijdens de back-upbewerking wordt een back-upversie gecreëerd. Elke versie vertegenwoordigt een herstelpunt waarnaar het systeem kan of de gegevens kunnen worden hersteld. De eerste back-upversie bevat alle gegevens die zijn gekozen om te worden opgenomen in de back-up. De tweede en volgende versies bevatten alleen wijzigingen in de gegevens die zijn doorgevoerd sinds de vorige versie van de back-up. Alle versies van de back-up worden opgeslagen in een enkel back-upbestand.

Bestandsindeling van back-ups

Wanneer u een back-up maakt van uw Mac naar een plaatselijke of netwerkllocatie voor opslag, slaat Acronis True Image for SANDISK back-upgegevens op in de bedrijfseigen .tib- of .tibx-indeling, door compressie te gebruiken. De gegevens in .tib- of .tibx-bestanden kunnen alleen via producten van Acronis True Image for SANDISK worden hersteld.

Planning

Als u zoveel mogelijk wilt hebben aan uw back-ups, is het vanzelfsprekend belangrijk dat ze zo actueel mogelijk zijn. [Plan uw back-ups](#) zodat deze regelmatig worden uitgevoerd.

Regels voor het bewaren van back-ups

Elke keer dat u een back-upbewerking uitvoert, handmatig of in een planning, maakt Acronis True Image for SANDISK een nieuwe back-upversie in de back-uplocatie. Als u verouderde back-upversies

automatisch wilt verwijderen, kunt u de regels voor het bewaren van back-up instellen. Zie [Back-ups en back-upversies opschonen](#) voor meer informatie.

Waar u wel en niet een back-up van kunt maken

In onderstaande tabel ziet u waarvan en waar u een back-up kunt maken.

	Doellocaties van back-ups			
	Interne schijven (HDD, SSD, RAID)	USB-stations	Thunderbolt	Gedeelde netwerkllocatie, NAS
Interne schijven (HDD, SSD)	+	+	+	+
USB-stations	+	+	+	+
FireWire-schijven	+	+	+	+
Thunderbolt	+	+	+	+
Fusion Drive	+	+	+	+
Harde schijven met FileVault 2-beveiliging	+	+	+	+
Harde schijven met Boot Camp geïnstalleerd	+	+	+	+
Specifieke bestanden	+	+	+	+
RAID's, Apple RAID	-	-	-	-
Afzonderlijke partities	-	-	-	-
APM-schijven	-	-	-	-

Back-up naar lokale opslag of netwerkopslag maken

1. Open Acronis True Image for SANDISK.
2. Voer een van deze handelingen uit:
 - Sla deze stap over als dit uw eerste back-up is.

Als u al een back-up hebt en een nieuwe back-up wilt maken, klikt u onderaan de back-uplijst op **Back-up toevoegen**.

Opmerking

Als u een back-up wilt verwijderen, selecteert u deze en klikt u op **Verwijderen**. De back-up wordt uit de lijst verwijderd en de back-upbestanden worden permanent van de back-uplocatie verwijderd. Deze bestanden kunnen nooit meer worden hersteld.

3. Klik op het pictogram Back-upbron en geef aan waarvan u een back-up wilt maken:

- **Volledige Mac**

Wanneer u deze optie selecteert, maakt Acronis True Image for SANDISK een back-up van al uw interne harde schijven in schijfmodus. De back-up bevat het besturingssysteem, geïnstalleerde programma's, systeeminstellingen en al uw persoonlijke gegevens met uw foto's, muziek en documenten.

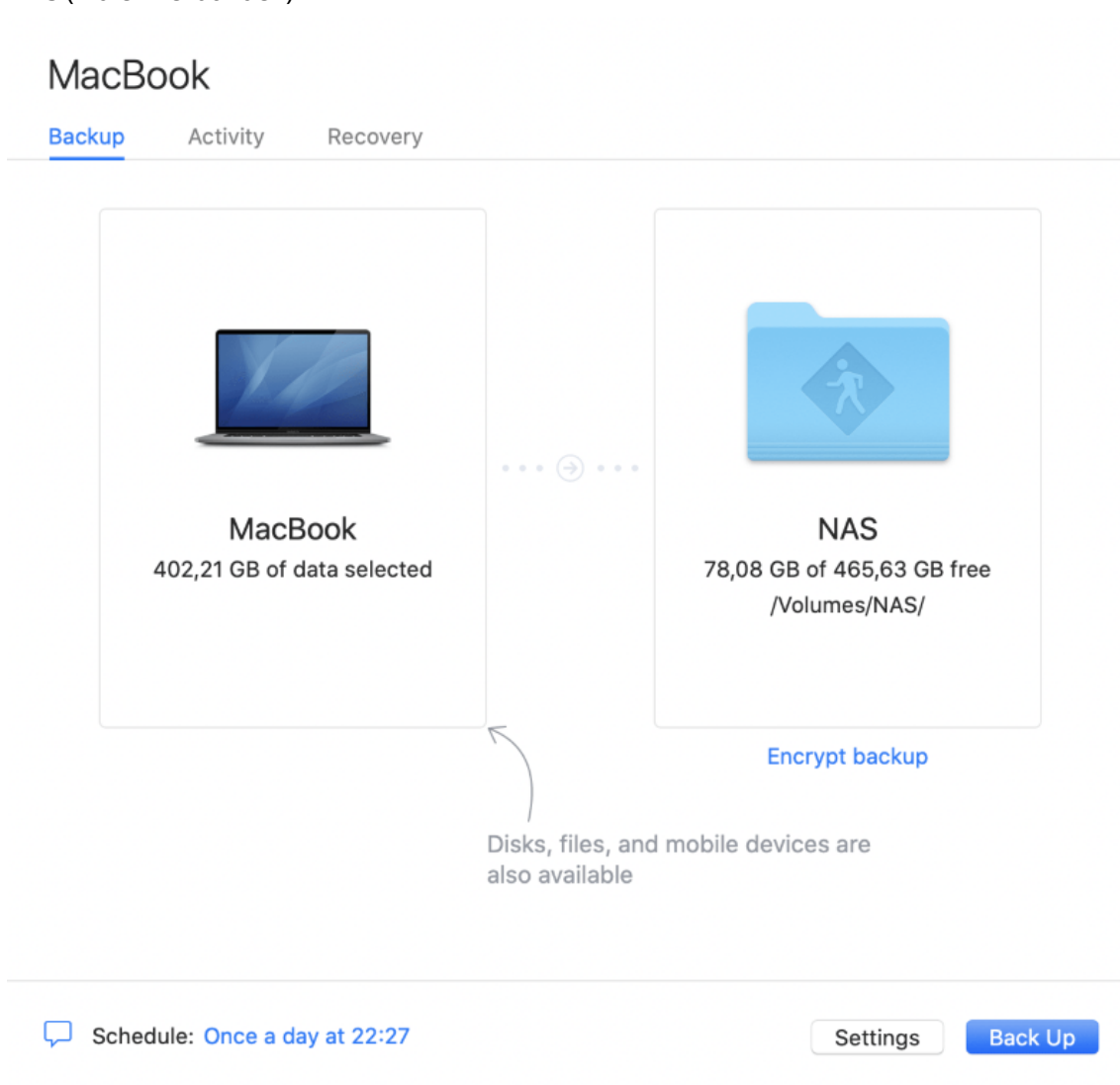
- **Schijven**

- **Bestanden en mappen**

Belangrijk

Als u een back-up wilt maken van gegevens die worden gesynchroniseerd naar de cloud door een derde cloudserviceprovider, moeten de werkelijke gegevens lokaal zijn opgeslagen. Als de bestanden of mappen zijn opgeslagen in de cloud, ziet u alleen de locale tijdelijke plaatsaanduidingen. Tijdelijke plaatsaanduidingen hebben van een cloudpictogram en zijn ook veel kleiner. Wanneer u bestanden selecteert voor een back-up, moet u de lokale bestanden selecteren en niet de tijdelijke plaatsaanduidingen. Als de cloudservice uw gegevens niet lokaal opslaat, kan er geen back-up van worden gemaakt en kunnen deze gegevens niet worden hersteld.

- **NAS** (indien verbonden)



- Klik op het pictogram Back-upbestemming, selecteer waar u het back-upbestand wilt opslaan en klik op **OK**. Als de locatie niet wordt weergegeven, klikt u op **Bladeren** en selecteert u een locatie. Indien u beschikt over een NAS-apparaat, zal dit automatisch gedetecteerd worden en in de lijst met andere locaties staan.
- [Optionele stap] Configureer extra instellingen. U kunt:
 - Het back-upschema configureren via **Instellingen** → **Planning**. Raadpleeg [Planning](#) voor meer informatie.
 - De regels voor het bewaren van back-ups instellen via **Instellingen** → **Opschonen**. Raadpleeg [Back-ups en back-upversies opschonen](#) voor meer informatie.
 - Uw back-up beveiligen met een wachtwoord en codering via **Instellingen** → **Codering**. Zie [Back-upcodering](#) voor meer informatie.
 - Configureer de back-uppogingen via **Instellingen** → **Foutafhandeling**.
- Nadat u alle instellingen hebt geconfigureerd en klaar bent om de back-up te maken, klikt u op **Back-up**.

Als u uw Mac wilt herstellen met een Acronis True Image for SANDISK-back-up, moet u Acronis-opstartmedia hebben. Als u er geen hebt, maakt u er een. Raadpleeg [Acronis-opstartmedia maken](#) voor meer informatie.

Planning

Als u zoveel mogelijk wilt hebben aan uw back-ups, is het vanzelfsprekend belangrijk dat ze zo actueel mogelijk zijn. Plan uw back-ups zodat deze regelmatig worden uitgevoerd. Standaard wordt er dagelijks een back-up gemaakt van uw Mac.

Schedule

Cleanup

Encryption

Error Handling

To keep the backup up-to-date, schedule it to run on a regular basis.

☐ Do not schedule

☒ Daily

☐ Every hour

☒ Once a day 12:49

☐ Twice a day 12:49 00:00

☐ Weekly

☐ Monthly

☐ When an external device is connected

?

Cancel OK

De back-up plannen

1. Klik op **Instellingen**, kies een frequentie voor de back-up en geef daarna de starttijd op.
 - **Niet plannen**
Deze optie schakelt het plannen uit.
 - **Dagelijks uitvoeren**
De back-up begint een of twee keer per dag op de opgegeven tijd of met een geselecteerd tijdsinterval.
 - **Wekelijks uitvoeren**
De back-up begint elke week op de opgegeven dagen en de opgegeven tijd.
 - **Maandelijks uitvoeren**

De back-up begint elke maand op de opgegeven datums en de opgegeven tijd.

- **Wanneer er een extern apparaat wordt aangesloten** (alleen beschikbaar voor back-ups naar een externe bestemming)

Als u een taak plant die een back-up uitvoert naar een USB-flashstation of een externe harde schijf, start de back-up telkens wanneer hetzelfde externe apparaat wordt aangesloten.

Schakel het selectievakje **Een keer per dag** in als u wilt dat de back-up slechts eenmaal per dag wordt uitgevoerd voor het apparaat.

2. Nadat u alle instellingen hebt geconfigureerd, klikt u op **OK**.

Als uw Mac is uitgeschakeld of in stand-by staat op de geplande tijd, wordt de back-up gestart op de volgende keer dat de Mac wordt opgestart of wanneer deze uit de stand-by komt. U kunt Mac Power Nap gebruiken om lacunes te voorkomen tijdens het maken van back-ups van uw gegevens.

Om Mac Power Nap te gebruiken (alleen beschikbaar op Intel-gebaseerde Macs)

- Schakel Power Nap in op uw Mac in het paneel **Energiestand > Lichtnetadapter**.
- Klik in het menu Acronis True Image for SANDISK op **Voorkeuren**, klik op **Algemeen** en schakel vervolgens het selectievakje **Back-up maken wanneer uw Mac in de stand Power Nap staat** in. Klik op **OK**.

Wanneer deze instelling is ingeschakeld en uw Mac in stand-by staat op de geplande tijd, wordt de back-up gestart tijdens de volgende Power Nap. Houd er rekening mee dat een back-up maken tijdens Power Nap alleen werkt als uw computer is aangesloten op de stroomvoorziening.

Back-upcodering

Als u back-upgegevens wilt beveiligen tegen ongeautoriseerde toegang, kunt u de back-up versleutelen met de industriestandaard AES (Advanced Encryption Standard), een cryptografisch algoritme met een sleutel van 256 bits lang.

Opmerking

U kunt de back-upcodering voor een bestaande back-up niet wijzigen.

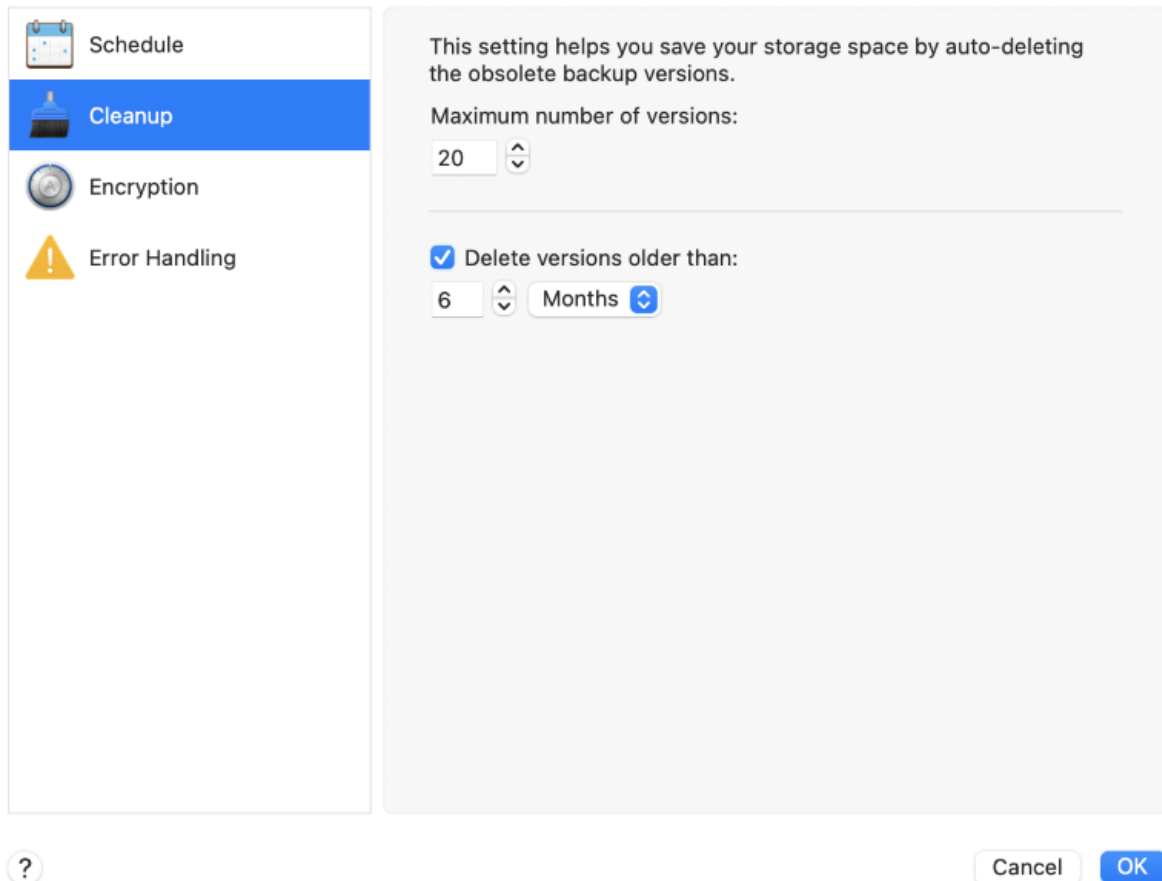
Een back-up coderen

1. Wanneer u het eerste back-upproces configureert, klikt u op het pictogram **Instellingen** en klikt u vervolgens op **Codering**.
2. Typ het wachtwoord voor de back-up in het daarvoor bestemde veld en klik op **OK**.
Kies bij voorkeur een wachtwoord van meer dan zeven tekens en met zowel letters (hoofdletters en kleine letters) als cijfers, zodat het moeilijk is te raden.
Een wachtwoord kan niet worden teruggehaald. Zorg dus dat u het wachtwoord voor de back-up onthoudt.

Back-ups en back-upversies opschonen

Elke keer dat u een back-upbewerking uitvoert, handmatig of in een planning, maakt Acronis True Image for SANDISK een nieuwe back-upversie in de back-uplocatie.

Acronis True Image for SANDISK slaat standaard 20 recente versies op. Wanneer u de eenentwintigste versie maakt, verwijdt Acronis True Image for SANDISK automatisch de oudste versie van de back-up. U kunt ook een limiet instellen op het aantal back-upversies.



In aanvulling op het aantal versies, kunt u ook de leeftijd beperken. Schakel het selectievakje **Versie verwijderen die ouder is dan** in en geef aan hoelang u oudere versies wilt bewaren. Alle back-upversies die ouder zijn dan de opgegeven periode worden automatisch verwijderd.

Een bestaande back-up aan de lijst toevoegen

Mogelijk hebt u Acronis True Image for SANDISK-back-ups die zijn gemaakt met een oudere productversie of die zijn gekopieerd van een andere computer.

Als u back-ups hebt die niet in de lijst worden weergegeven, kunt u deze handmatig toevoegen.

Handmatig back-ups toevoegen:

1. Wijs in het menu **Bestand** de optie **Bestaande back-up toevoegen** aan. Er wordt een venster geopend waarin u naar back-ups op uw computer kunt bladeren.
U kunt ook Spotlight gebruiken om op .tib- of .tibx-bestanden te zoeken.
2. Selecteer een back-upversie (een .tib- of .tibx-bestand). De volledige back-up wordt toegevoegd aan de lijst.

U kunt gegevens herstellen uit alle back-ups in de lijst. U kunt ook back-ups herconfigureren die op dezelfde Mac zijn gemaakt.

Een back-up opnieuw configureren

1. Klik op het pictogram Back-upbron en selecteer waarvan u een back-up wilt maken.
2. [Optionele stap] Plan uw back-ups zodat deze regelmatig worden uitgevoerd.
3. Klik op **Back-up maken** om het back-upproces te starten.

Opmerking

Als u een lokale back-up in de lijst wilt verbergen, klikt u er met de rechtermuisknop op en kiest u **Verbergen in de lijst**. U kunt pas bewerkingen voor deze back-up uitvoeren als u deze weer handmatig hebt toegevoegd.

Verbindingsinstellingen

Als u verbinding maakt met een netwerkcomputer of een NAS-apparaat, dient u meestal een gebruikersnaam en wachtwoord op te geven om toegang te krijgen tot die netwerklocatie. Dit is bijvoorbeeld mogelijk wanneer u een back-upbestemming selecteert. Als de gebruikersgegevens voor de locatie zijn gewijzigd, moet u deze handmatig corrigeren in de back-upinstellingen. Doet u dit niet, dan zullen alle verdere back-upbewerkingen mislukken.

De gebruikersgegevens voor een netwerklocatie wijzigen

1. Open Acronis True Image for SANDISK.
2. Selecteer in het gedeelte **Back-up** de back-up met een netwerklocatie als bron of als bestemming.
3. Klik op het tandwielpictogram om de back-upinstellingen te openen.
4. Geef in het gedeelte **Verbinding** de gebruikersnaam en het wachtwoord op om toegang te krijgen tot de netwerklocatie.
5. [Optionele stap] Klik op **Verbinding testen**.
Als de verbinding tot stand is gebracht, zijn de gebruikersgegevens correct.
6. Klik op **OK** om de wijzigingen toe te passen.

Back-upactiviteit en statistieken

Op de tabbladen **Activiteit** en **Back-up** kunt u aanvullende informatie over een back-up bekijken, zoals de back-upgeschiedenis en bestandstypen in de back-up. Het tabblad **Activiteit** bevat een lijst

met bewerkingen die op de geselecteerde back-up zijn uitgevoerd vanaf de aanmaakdatum en toont bewerkingstatussen en statistieken. Dit kan van pas komen wanneer u wilt uitzoeken wat er is gebeurd met de back-up op de achtergrond, bijvoorbeeld het aantal en de statussen van geplande back-upbewerkingen, de grootte van back-upgegevens, etc.

Wanneer u de eerste versie van een back-up maakt, toont het tabblad **Back-up** een grafische voorstelling van de inhoud van de back-up per bestandstype.

Het tabblad Activiteit

Een back-upactiviteit bekijken

1. Klik op **Back-up** op de zijbalk.
2. Selecteer in de lijst met back-ups de back-up waarvan u de geschiedenis wilt bekijken.
3. Klik in het rechterdeelvenster op **Activiteit**.

✓ Back-up geslaagd vandaag 15:16				
Gearchiveerd	Snelheid	Gespendeerde tijd	Gegevensgrootte	Methode
18,5 MB	3 mbps	51 s	18,45 GB	Incrementeel

U kunt de volgende zaken bekijken en analyseren:

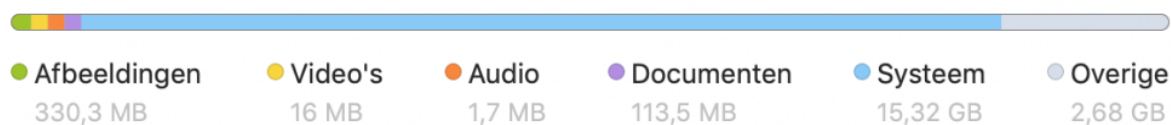
- Back-upbewerkingen en hun statussen (geslaagd, mislukt, geannuleerd, onderbroken enz.)
- Bewerkingen die zijn uitgevoerd op de back-up en de statussen ervan
- Foutmeldingen
- Opmerkingen bij back-ups
- Informatie over back-upbewerkingen, inclusief:
 - **Gearchiveerd**: grootte van geback-upte gegevens, met compressie.
 - **Snelheid**: snelheid van back-upbewerking.
 - **Gespendeerde tijd**: de tijd die is besteed aan de back-upbewerking.
 - **Gegevensgrootte**: oorspronkelijke grootte van gegevens, zonder compressie.
 - **Methode**: methode van back-upbewerking (volledig, incrementeel).

Het tabblad Back-up

Wanneer een back-up is gemaakt, kunt u statistieken bekijken van de bestanden waarvan een back-up is gemaakt:

Laatste back-up: vandaag 15:16

Gegevens om te herstellen 18,45 GB ?



Wijs een kleursegment aan om het aantal bestanden en de totale grootte van elke gegevenscategorie te bekijken:

- Afbeeldingen
- Videobestanden
- Geluidsbestanden
- Documenten
- Systeembestanden
- Overige bestandstypen, inclusief verborgen systeembestanden.

Gegevens om te herstellen: toont de grootte van de oorspronkelijke gegevens die u hebt geselecteerd voor de back-up.

Energie-instellingen van laptop

Opmerking

Deze instelling is alleen beschikbaar op computers met een accu (laptops en computers met UPS).

Wanneer u op uw laptop werkt en er is geen stroomvoorziening in de buurt of wanneer uw computer is overgeschakeld op UPS na een black-out, is het aan te raden om zuinig te zijn met de accu van de laptop. Door langdurige back-ups kan de accu soms snel leeg raken.

De accu sparen

- Klik in het menu Acronis True Image for SANDISK op **Voorkeuren**. Klik vervolgens op **Accubesparing** en schakel het selectievakje **Geen back-up maken wanneer het accuvermogen lager is dan** in. Klik vervolgens op **OK**.

Wanneer u deze instelling hebt ingeschakeld en u de netstroomadapter loskoppelt of UPS gebruikt voor uw computer na een black-out en de resterende acculading gelijk is aan of lager is dan het niveau dat de schuifregelaar aangeeft, worden alle actieve back-ups gepauzeerd en zullen geplande back-ups niet worden gestart. Zodra u de netstroomadapter weer aansluit of de stroomvoorziening wordt hersteld, zullen de gepauzeerde back-ups worden hervat. De geplande back-ups die door deze instelling niet zijn uitgevoerd, worden ook gestart.

Deze instelling blokkeert de back-upfunctionaliteit niet volledig. U kunt een back-up altijd handmatig starten.

Meldingen

Meldingen in het Meldingencentrum van macOS

U kunt Acronis True Image for SANDISK-meldingen in het Meldingencentrum van macOS kopiëren om ze op de gebruikelijke plaats te bekijken zonder de Acronis True Image for SANDISK-console te hoeven openen. De meldingen in het Meldingencentrum van macOS worden automatisch weergegeven.

Als u meldingen binnen het product in Meldingencentrum wil weergeven, klikt u in het menu Acronis True Image for SANDISK op **Voorkeuren** en schakelt u het selectievakje **Meldingen in Meldingencentrum weergeven** in.

Meldingen in Acronis Tray Notification Center

Wanneer Acronis True Image for SANDISK is geopend, kunt u de status van elke bewerking erin bekijken. Aangezien sommige bewerkingen echter even kunnen duren, zoals een back-up, is het niet nodig om Acronis True Image for SANDISK te bewaren voor het resultaat. De meldingen in het Meldingencentrum van macOS blijven open totdat u ze sluit, maar u kunt een gesloten melding niet openen. Open Acronis True Image for SANDISK om de informatie te weergeven.

Het Tray Notification Center bevat de laatste meldingen op één plek, zodat u belangrijke operationele statussen kunt zien zonder Acronis True Image for SANDISK te openen op het moment dat u ze nodig hebt. De volgende meldingen worden weergegeven in Acronis Tray Notification Center: informatie over de resultaten van back-upbewerkingen en andere belangrijke meldingen van Acronis True Image for SANDISK. Het systeemvak Notificatiecentrum is geminimaliseerd en verborgen onder Acronis True Image for SANDISK in de Mac-tray.

Ondersteuning voor Parallels Desktop

Wat is Parallels Desktop?

Parallels Desktop is een toepassing waarmee u meerdere besturingssystemen kunt laten werken op uw Mac door het gebruik van een speciale virtuele omgeving. Het wordt gewoonlijk gebruikt voor Windows, maar u kunt het ook gebruiken voor MacOS, Linux, Google ChromeOS en andere besturingssystemen. Ga voor meer informatie naar de Parallels-website:

<https://www.parallels.com/products/desktop/>.

Opmerking

Acronis True Image for SANDISK ondersteunt Parallels Desktop tot versie 20. Nieuwere versies zijn mogelijk niet volledig compatibel.

Hoe verwerkt Acronis True Image for SANDISK virtuele Parallels Desktop-machines?

Acronis True Image for SANDISK biedt volledige ondersteuning voor uw virtuele machines die zijn gemaakt met Parallels Desktop 16 of hoger. Wanneer u een back-up neemt van uw Mac, wordt ook een back-up genomen van uw virtuele machines. Als u uw Mac herstelt, worden de virtuele machines teruggezet in de status waarin ze zich bevonden op het moment dat de back-up werd uitgevoerd. Na het herstel blijven al uw virtuele machines consistent en opstartbaar.

Hoe werkt het?

Elke keer dat u een back-up op schijfniveau van uw Mac uitvoert, Acronis True Image for SANDISK maakt snapshots van alle virtuele Parallels Desktop-machines op de schijven die voor de back-up zijn geselecteerd. Deze snapshots zorgen ervoor dat de virtuele machines consistent en opstartbaar blijven na herstel. Nadat de snapshots in de back-up zijn opgenomen, worden ze automatisch van uw Mac verwijderd.

Van welke virtuele machines wordt een back-up gemaakt?

Acronis True Image for SANDISK maakt een back-up van alle virtuele machines waarvoor het volgende geldt:

- is opgeslagen op de schijven waarvoor een back-up wordt gemaakt;
- is toegevoegd aan de Parallels Desktop-toepassing;
- wordt momenteel uitgevoerd of is beëindigd of onderbroken.

Hoe herstel ik virtuele machines?

Als uw virtuele machines zijn gemaakt met Parallels Desktop 14 of hoger, worden alle herstellende virtuele machines opgestart na herstel.

Opmerking

We adviseren om de PD-computers te herstellen als nieuwe virtuele machines in plaats van de oude te overschrijven.

Beperkingen

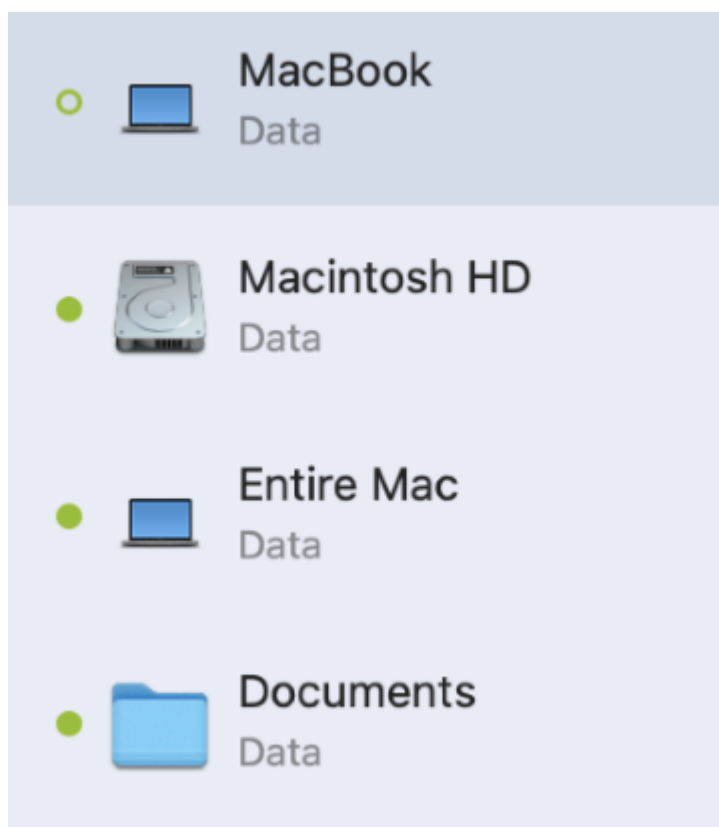
Als u virtuele Parallels Desktop-machines hebt geconfigureerd om de Boot Camp-partitie te gebruiken, let dan op de volgende beperkingen:

- Als de virtuele machine wordt uitgevoerd, zal de back-up van de Boot Camp-partitie in de meeste gevallen mislukken.
- Als de virtuele machine wordt onderbroken, wordt de back-up van de Boot Camp-partitie uitgevoerd, maar zal het herstellen van de back-up in de meeste gevallen mislukken.

- Als de virtuele machine wordt onderbroken, zal herstellen naar de Boot Camp-partitie mislukken. Verwijder in plaats daarvan de Boot Camp-partitie en herstel deze vervolgens vanaf de back-up naar de niet-toegewezen ruimte.

Back-uplijst

Wanneer u werkt met de back-uplijst, worden speciale pictogrammen weergegeven. De pictogrammen verschaffen u een type back-up en de huidige back-upstatus.



Back-upstatussen

Pictogram	Beschrijving
	De back-up is voltooid.
	De back-up is in de wachtrij geplaatst.
 (knipperend)	De back-up is nu bezig.
	De back-up is onderbroken door de gebruiker.

Pictogram	Beschrijving
	De laatste back-up is mislukt.
	De back-up is voltooid zonder waarschuwingen.

Back-ups sorteren in de lijst

De back-ups worden standaard gesorteerd op aanmaakdatum, van de nieuwste naar de oudste. Als u de volgorde wilt wijzigen, selecteert u het gewenste sorteertype in het bovenste gedeelte van de back-uplijst. U hebt de volgende opties:

Opdracht		Beschrijving
Sorteren op	Naam	Met deze opdracht sorteert u alle back-ups in alfabetische volgorde. Voor de omgekeerde volgorde selecteert u Z → A .
	Aanmaakdatum	Met deze opdracht sorteert u alle back-ups van de recentste naar de minst recente versie. Voor de omgekeerde volgorde selecteert u Oudste bovenaan .
	Bijwerkdatum	Met deze opdracht sorteert u alle back-ups op de datum van de laatste versie. Hoe nieuwer de laatste back-up is, hoe hoger deze in de lijst staat. Voor de omgekeerde volgorde selecteert u Minst recente bovenaan .
	Grootte	Met deze opdracht sorteert u alle back-ups op grootte van de grootste naar de kleinste versie. Voor de omgekeerde volgorde selecteert u Kleinste bovenaan .
	Brontype	Met deze opdracht sorteert u alle back-ups op brontype.
	Bestemmingstype	Met deze opdracht sorteert u alle back-ups op bestemmingstype.

Opstartmedia maken

Acronis-opstartmedia maken

Acronis-opstartmedia is een verwisselbaar station met opstartbestanden. Wanneer uw Mac niet opstart, gebruikt u het station om de Acronis-herstelomgeving op te starten en uw Mac te herstellen naar een eerder gemaakte back-up.

Opmerking

Fusion Drive en schijven die zijn geïnitieerd met SoftRAID worden niet ondersteund als doelen voor Acronis-opstartmedia.

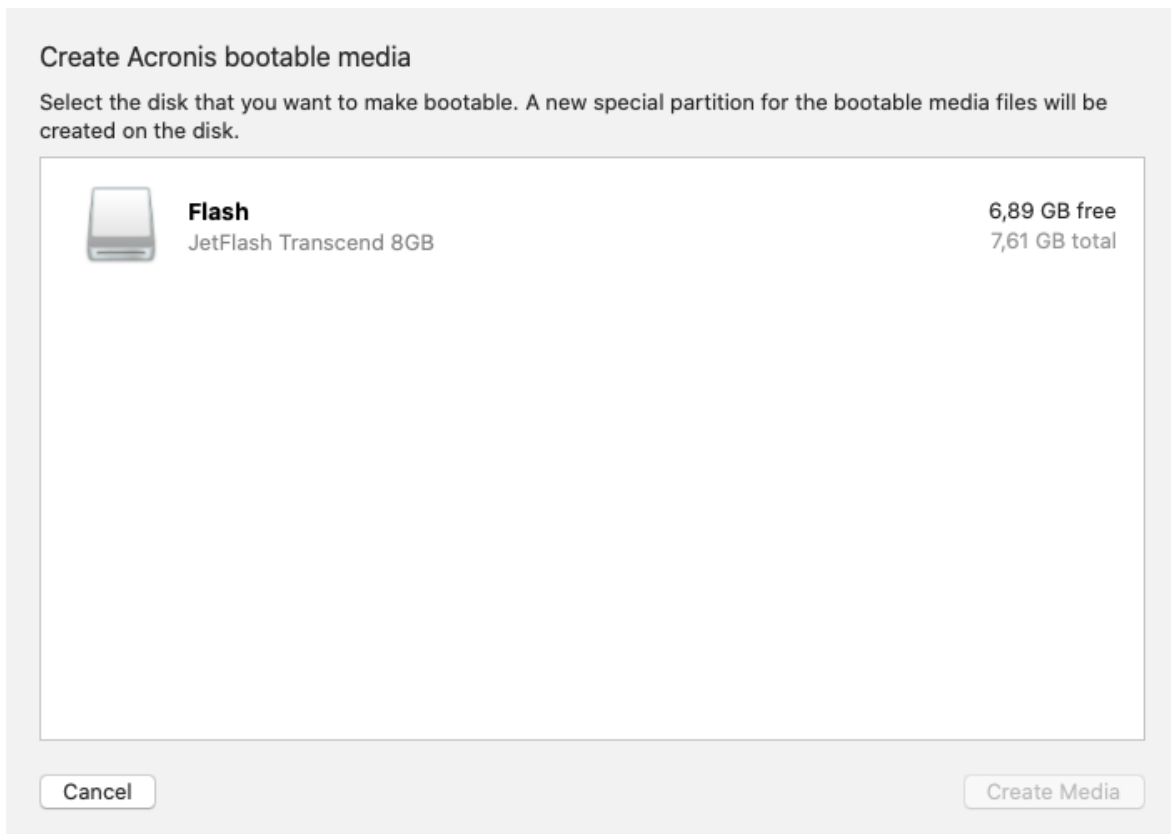
Als u nog geen back-up heeft, maak er dan een aan. Zie [Back-up naar lokale opslag of netwerkopslag maken](#).

Waarschuwing!

Het gebruik van Acronis-opstartmedia is de enige manier om uw Mac te herstellen met een backup van Acronis True Image for SANDISK.

Acronis-opstartmedia maken

1. Sluit een verwisselbaar station aan op uw Mac.
U kunt een verwisselbaar station gebruiken dat is geformatteerd met het APFS- of Mac OS Extended-bestandssysteem en waarop 4,3 GB (of meer) schijfruimte beschikbaar is. U kunt bijvoorbeeld een externe harde schijf of een USB-stick gebruiken. Houd er rekening mee dat cd- en dvd-media niet worden ondersteund.
2. Open Acronis True Image for SANDISK.
3. Klik in het menu **Bestand** op **Acronis-opstartmedium maken**. Klik in het geopende venster op **Medium maken**.
4. Het venster Acronis Media Builder wordt weergegeven.



5. Selecteer het station waarvan u een opstartstation wilt maken.
6. Klik op **Media creëren**.

Acronis True Image for SANDISK maakt een kleine partitie op de geselecteerde schijf en zet daar de opstartbestanden neer. Daarvoor wordt de grootte van een van de bestaande volumes gewijzigd. Als de schijf geen GPT-schijf is en een andere bestandsindeling heeft dan Mac OS Extended of APFS, biedt Acronis True Image for SANDISK u de optie om de schijf te formatteren. Let wel: als de schijf wordt geformatteerd, gaan alle gegevens verloren die op de schijf zijn opgeslagen.
7. Wanneer het proces is voltooid, ontkoppelt u de media en bewaart u deze op een veilige plek. U kunt uw eigen gegevens erop bewaren, maar zorg ervoor dat u de opstartbestanden van Acronis niet verwijdert of aanpast.

Opmerking

Het wordt aanbevolen om elke keer dat u uw macOS upgradet naar een nieuwere versie, een nieuw opstartmedium te maken. Anders werkt uw opstartmedium mogelijk niet naar behoren.

Herstellen

Wanneer herstel ik mijn Mac?

Als uw computer niet wordt opgestart of als u merkt dat uw macOS of bepaalde toepassingen niet naar behoren werken, betekent dat in de meeste gevallen dat het tijd wordt om uw besturingssysteem te herstellen vanuit de schijfimage. We raden u echter aan om eerst de bron van het probleem te achterhalen.

Systeemfouten kunnen in feite door twee factoren worden veroorzaakt:

- **Hardwarefout**

Bij dit scenario kunt u het beste de serviceafdeling inschakelen voor de benodigde reparaties.

- **Beschadiging van een besturingssysteem, toepassingen of gegevens**

Als de fout wordt veroorzaakt door een virus, malware of een beschadiging van de systeembestanden, herstelt u het systeem vanuit de back-up. Raadpleeg [Uw Mac herstellen](#) voor meer informatie.

De bron van het probleem achterhalen

1. Controleer de kabels, aansluitingen, stroomtoevoer van externe apparatuur, enz.
2. Start uw Mac opnieuw op. Houd de toets **Optie** ingedrukt terwijl de Mac wordt opgestart. Het herstelmenu wordt weergegeven.
3. Kies het hulpprogramma **Schijf** in de lijst en klik vervolgens op **Ga door**.
4. Selecteer de schijf die u wilt controleren en klik vervolgens op **Schijf-EHBO**.

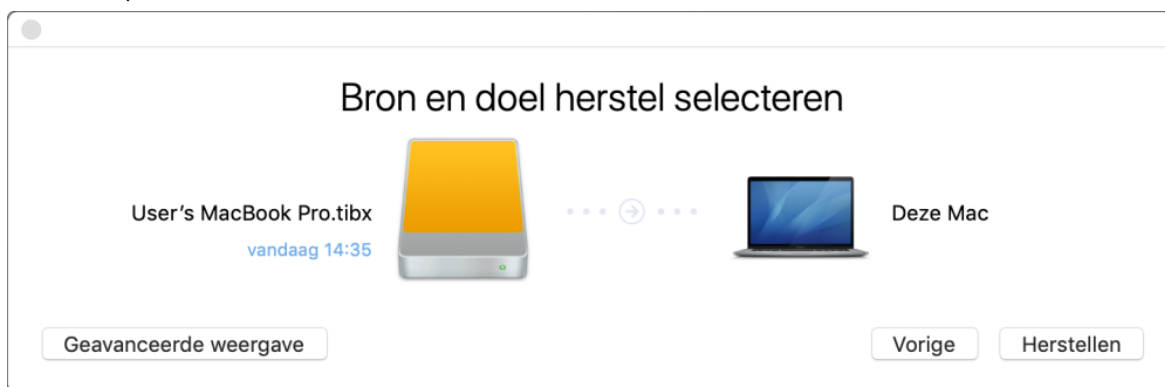
Als het hulpprogramma Schijf aangeeft dat er een fout met de schijf zal optreden, is de fysieke toestand van de schijf de oorzaak. Deze bevat bijvoorbeeld mogelijk beschadigde sectoren. We raden u aan zo snel mogelijk een back-up van de schijf te maken en de schijf te vervangen.
5. Klik op **Schijf controleren**.
 - Als er een fout optreedt, klikt u op **Herstel schijf**. Als het hulpprogramma Schijf aangeeft dat de schijf in orde is of is gerepareerd, start u de Mac opnieuw op en zet u het normale gebruik voort. Als de fouten aanhouden, herstelt u de Mac vanuit een Acronis True Image for SANDISK-back-up. Raadpleeg [Uw Mac herstellen](#) voor meer informatie.
 - Als Schijfhulpprogramma geen fouten detecteert, herstelt u de Mac vanuit een Acronis True Image for SANDISK-back-up. Raadpleeg [Uw Mac herstellen](#) voor meer informatie.

Uw Mac herstellen

Volg onderstaande instructies om de Mac te herstellen als u deze niet kunt opstarten of als deze niet naar behoren functioneert.

1. Zorg voor het volgende:
 - Een eerder gemaakte Acronis True Image for SANDISK-back-up. Zie [Back-up naar lokale opslag of netwerkopslag maken](#) voor meer informatie.

- Acronis-opstartmedia. Als u er geen hebt en u Acronis True Image for SANDISK op uw Mac kunt starten, maakt u zo snel mogelijk een opstartmedium. Raadpleeg [Acronis-opstartmedia maken](#) voor meer informatie.
2. Sluit het opstartmedium op uw Mac aan.
 3. Het opstartmenu weergeven:
 - [Op een Mac met Intel-processor] Start of herstart uw Mac. Houd de toets Optie ingedrukt terwijl de Mac wordt opgestart.
 - [Op een Mac met Apple Silicon] Schakel uw Mac uit. Houd de aan/uit-knop ingedrukt.
 4. Kies Acronis-opstartmedia om als apparaat voor het opstarten te gebruiken. De hulpprogramma's worden weergegeven.
 - [Op een Mac met Intel-processor] Selecteer **Terugzetten in back-up Acronis True Image for SANDISK**, en klik op **Doorgaan**.
 - [Op een Mac met Apple silicon] Selecteer **Acronis-opstartmedia** en klik vervolgens op **Herstellen**.
 5. Kies in het venster dat wordt geopend de locatie van de back-up:
 - **Lokale opslag**
 - **Netwerk**Selecteer de back-up en klik vervolgens op **Openen**.
 6. Selecteer de back-up waarmee u uw Mac wilt herstellen en klik op **Volgende**. De inhoud van de versie wordt weergegeven.
 7. Schakel de selectievakjes naast de partities die u wilt herstellen in. Selecteer een bestemming voor elke partitie.



Opmerking

Als Acronis True Image for SANDISK automatisch een bestemming vaststelt voor elke partitie in de back-up, wordt de vereenvoudigde weergave getoond. In deze modus kunt u geen wijzigingen doorvoeren. Als u partities handmatig moet selecteren, klik dan op de knop **Geavanceerde weergave**.

8. Klik op **Herstel** en bevestig dat u alle gegevens op de bestemmingspartities wilt wissen.
9. Klik wanneer dit wordt gevraagd op **Gegevens herstellen** als u alleen gegevens op een niet-opstartbaar gegevensvolume wilt herstellen. Klik op **Herstellen met opnieuw opstarten** als u

een opstartbaar volume nodig hebt waarop macOS is geïnstalleerd. Hiervoor is een internetverbinding vereist.

Veelgestelde vragen over Boot Camp-partitie

- **Hoe maak ik een back-up van mijn Boot Camp-partitie?**

Maak een back-up van de harde schijf waarop Boot Camp is geïnstalleerd. Deze back-up bevat alle gegevens die op de schijf staan opgeslagen, inclusief de Boot Camp-partitie.

- **Kan ik een aparte back-up van mijn Boot Camp-partitie maken?**

Nee, dat kan niet. Met Acronis True Image for SANDISK kunt u alleen back-ups maken op schijfniveau. Maak in plaats daarvan een back-up van de schijf die de Boot Camp-partitie bevat.

- **Hoe herstel ik mijn Boot Camp-partitie?**

U kunt dit doen in de in de opstartmediaomgeving. Bij de stap voor het selecteren van de bron en de bestemming voor herstel selecteert u alle vermelde partities. Hierdoor wordt de gehele harde schijf hersteld. Als u alleen de Boot Camp-partitie wilt herstellen, vinkt u het selectievakje naast deze partitie aan en vinkt u alle andere selectievakjes uit.

- **Kan ik de grootte van mijn Boot Camp-partitie aanpassen voor herstel?**

Nee, dat kan niet. De grootte van de Boot Camp-partitie blijft gelijk aan die in de back-up.

- **Welke herstelbestemmingen kan ik selecteren voor een Boot Camp-partitie?**

Het wordt ten eerste aanbevolen uw Boot Camp-partitie naar dezelfde locatie te herstellen, hoewel u ook een andere bestemming voor herstel kunt selecteren.

- **Kan ik specifieke bestanden herstellen uit de back-up van de Boot Camp-partitie?**

Ja. U kunt bestanden herstellen zonder beperkingen, op dezelfde manier waarop u dit met andere bestanden kunt.

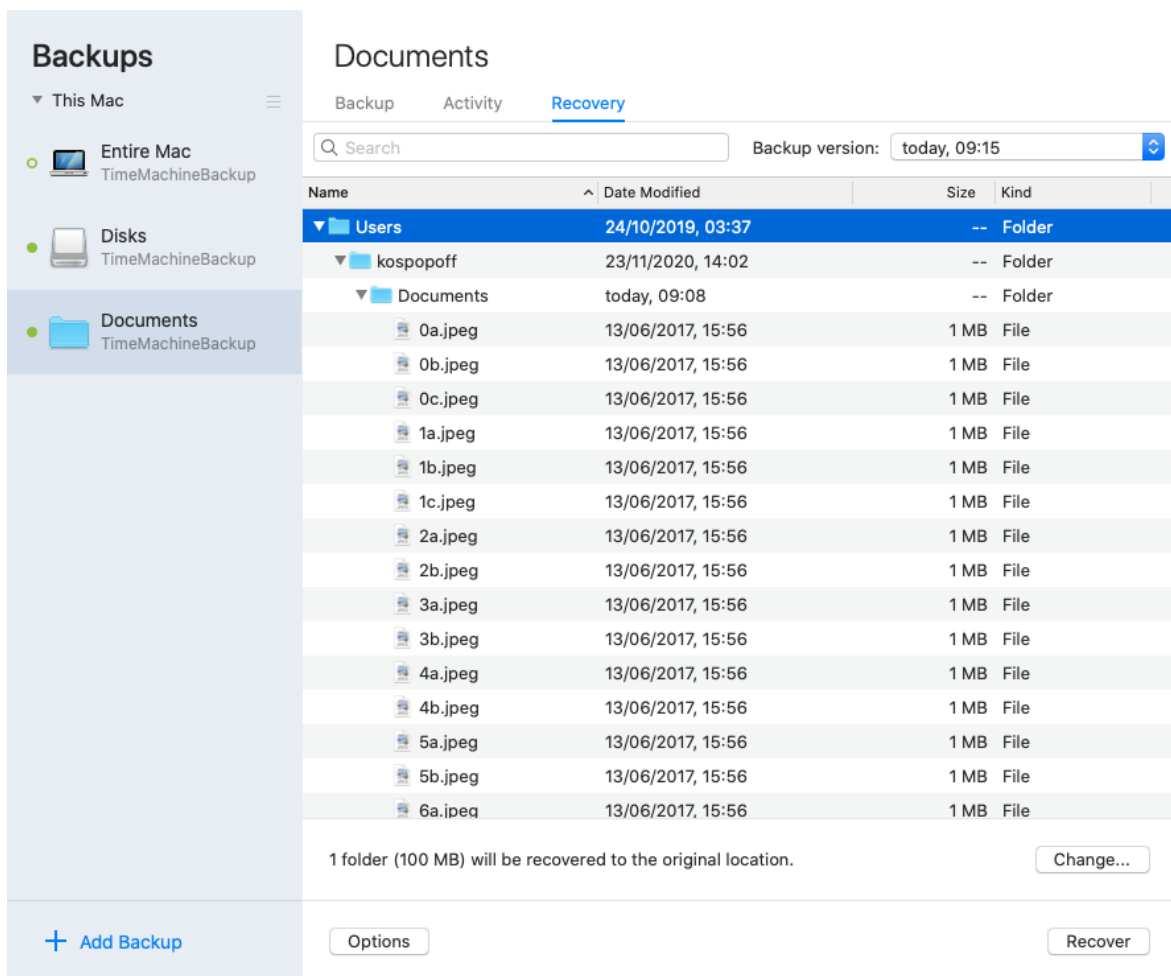
Uw bestanden en mappen herstellen

Volg onderstaande instructies als u specifieke bestanden en mappen uit een back-up wilt herstellen.

Gegevens herstellen in Acronis True Image for SANDISK:

1. Selecteer in het linkerdeelvenster de back-up met de bestanden en mappen die u wilt herstellen en open het tabblad **Herstellen**.

Het venster met de inhoud van de back-up wordt geopend.



2. Selecteer in de lijst **Back-upversie** de back-upversie volgens de back-updatum. Bij voltooiing van de procedure worden de bestanden en mappen hersteld naar de staat waarin deze zich op die datum bevonden.
3. Selecteer de bestanden of mappen die u wilt herstellen.
4. [Optionele stap] De geselecteerde bestanden worden standaard hersteld naar de oorspronkelijke locatie. Als u naar een aangepaste locatie wilt herstellen, klikt u op **Wijzigen** en bladert u naar de gewenste locatie.
5. Klik op **Herstellen**. Wanneer de procedure is voltooid, worden uw gegevens hersteld naar de geselecteerde datum en tijd en worden deze op de oorspronkelijke of aangepaste locatie opgeslagen.

De geselecteerde gegevens worden gedownload naar de standaard downloadmap.

Inhoud van back-ups zoeken

U kunt tijdens het herstellen van gegevens vanuit lokale back-ups zoeken naar specifieke bestanden en mappen die in de geselecteerde back-up zijn opgeslagen.

Naar bestanden en mappen zoeken

1. Begin met het herstellen van gegevens zoals beschreven in [Bestanden herstellen vanaf lokale opslag of netwerkopslag](#).
2. Geef bij het selecteren van de bestanden en mappen die u wilt herstellen, de bestands- of mapnaam op in het veld **Zoeken**. Het programma geeft de zoekresultaten weer.
U kunt ook de jokertekens gebruiken: * en ?. U kunt bijvoorbeeld alle bestanden met de extensie **.exe** zoeken door ***.exe** op te geven. Als u alle .exe-bestanden wilt zoeken met namen die bestaan uit vijf tekens en beginnen met 'my', geeft u **my???.exe** op.
3. Acronis True Image for SANDISK doorzoekt standaard de map die in de vorige stap is geselecteerd. Als u de gehele back-up in de zoekbewerking wilt opnemen, klikt u op **Gehele back-up**.
Als u naar de vorige stap wilt terugkeren, klikt u op het kruispictogram.
4. Als de zoekactie is voltooid, selecteert u de bestanden die u wilt herstellen en klikt u op **Volgende**.

Opmerking

Let op de kolom **Versie**. Bestanden en mappen die tot verschillende back-upversies behoren, kunnen niet tegelijkertijd worden hersteld.

Opties voor het herstellen van bestanden

U kunt de volgende opties voor bestandsherstel selecteren voor back-ups:

- **Bestandsmachtigingen behouden:** als u deze optie inschakelt, blijven alle beveiligingseigenschappen (machtigingen die zijn toegekend aan gebruikers en groepen) van de back-upbestanden behouden. Standaard worden bestanden en mappen in de back-up opgeslagen met hun oorspronkelijke beveiligingsinstellingen (dat wil zeggen de machtigingen voor lezen, schrijven, uitvoeren, enzovoort voor elke gebruiker). Als u een bestand of een map terugzet van een computer waarvan een back-up is gemaakt onder een ander gebruikersaccount, is het mogelijk dat u dit bestand niet kunt lezen of wijzigen.
Als u deze optie uitschakelt en bestanden herstelt naar de hoofdmap van de huidige gebruiker, wordt de huidige gebruiker de eigenaar van de herstelde bestanden/mappen.
- **Bestaande bestanden overschrijven** (alleen beschikbaar voor cloudback-ups op bestands-/mapniveau): als u deze optie inschakelt, worden de bestanden op de harde schijf overschreven door de bestanden uit de back-up, als deze verschillen. Als uw bestanden of mappen recente wijzigingen hebben ondergaan die u wilt behouden wanneer u ze herstelt, schakelt u de optie **Recentere bestanden en mappen niet overschrijven** in.

Schijf klonen

Hulpprogramma Schijf klonen

De gebruikelijke kopieerbewerking maakt uw nieuwe harde schijf identiek aan de oude. Als u bijvoorbeeld de Finder opent en alle bestanden en mappen naar de nieuwe harde schijf kopieert, zal macOS niet opstarten vanaf de nieuwe harde schijf. Met het hulpprogramma Schijf klonen kunt u al uw gegevens dupliceren en macOS opstartbaar maken op uw nieuwe harde schijf. Het resultaat is dat de nieuwe schijf een exacte kloon wordt van de oude.

Opmerking

Het hulpprogramma Schijf klonen is alleen beschikbaar als er een opslagapparaat van het merk SANDISK op uw systeem is aangesloten.

U kunt dit gebruiken in de volgende gevallen:

- U hebt een nieuwe iMac of MacBook gekocht en u wilt al uw gegevens, inclusief macOS, overbrengen van uw oude naar de nieuwe Mac.
- U wilt van een externe schijf een draagbare kloon maken van de harde schijf van uw Mac. U kunt deze externe schijf dan aansluiten op elke Mac en deze opstarten om van die Mac onmiddellijk een exacte kopie te maken van uw eigen Mac.

U kunt de volgende schijven gebruiken:

- Interne systeemschijf van uw Mac (kan alleen als een bronschijf worden gebruikt)
- Interne niet-systeemschijf van uw Mac
- Interne schijf van een andere Mac
- Externe schijf
- USB-flashstation

Als de doelschijf groter of kleiner is dan de bronschijf, worden de partities van de bronschijf proportioneel geschaald op de doelschijf, zodat de ruimte volledig wordt benut. De enige uitzondering betreft partities die kleiner zijn dan 1 GB. Deze partities worden niet geschaald.

De doelschijf hoeft niet per se even groot te zijn als de bronschijf. Deze kan groter of kleiner zijn, maar de schijf moet in totaal groter zijn dan de gebruikte ruimte van de bronschijf plus 10%. Stel, u hebt een harde schijf van 1000 GB op uw Mac, waarvan slechts 200 GB is gebruikt. Als u deze wilt klonen, moet de doelschijf minimaal $200 + 10\% = 220$ GB zijn. Als de doelschijf te klein is, probeer dan overbodige gegevens van de bronschijf te verwijderen of deze te verplaatsen naar een externe schijf of een USB-flashstation.

Schijven klonen

De gebruikelijke kopieerbewerking maakt uw nieuwe harde schijf identiek aan de oude. Als u bijvoorbeeld de Finder opent en alle bestanden en mappen naar de nieuwe harde schijf kopieert, zal macOS niet opstarten vanaf de nieuwe harde schijf. Met het hulpprogramma Schijf klonen kunt u al uw gegevens dupliceren en macOS opstartbaar maken op uw nieuwe harde schijf. Het resultaat is dat de nieuwe schijf een exacte kloon wordt van de oude. Raadpleeg [Hulpprogramma Schijf klonen](#) voor meer informatie.

Belangrijk

Als u een Mac met Apple Silicon (met M1-, M2-, M3- of M4-chip) wilt klonen, moet u eerst de gegevens naar een externe schijf klonen. Zet de gegevens vervolgens over van de externe schijf naar de doel-Mac.

Een schijf klonen

1. Als er Parallels Desktop virtuele machines op uw Mac worden uitgevoerd, controleer dan of ze zijn uitgeschakeld.
2. Controleer of de bron- en doelschijven zijn aangesloten op uw Mac. Als u een andere Mac moet aansluiten, zorg er dan voor dat deze is aangesloten in de doelschijfmodus. Raadpleeg [Twee Macs aansluiten](#) voor meer informatie.
3. Open Acronis True Image for SANDISK.
4. Klik op de zijbalk op **Schijf klonen** en vervolgens op **Doorgaan**.
5. Standaard is de interne systeemschijf geselecteerd als de bron voor klonen. Als u deze wilt wijzigen, klikt u op het pictogram van de bron voor klonen en selecteert u de schijf die u wilt klonen.
6. Sluit de doelschijf aan.

Opmerking

APM-schijven worden niet ondersteund. Als u een APM-schijf hebt, raden wij u aan om deze te converteren naar GPT of MBR.

7. Klik op het pictogram Doel voor klonen en selecteer de doelschijf voor de gekloonde gegevens.

Waarschuwing!

Wanneer u het klonen start, wordt de doelschijf geformatteerd en worden alle gegevens op die schijf onherroepelijk gewist. Controleer of de schijf leeg is of geen waardevolle gegevens bevat.

8. Klik op **Klonen**.

Aanvullende stappen voor een Mac met Apple Silicon (met M1-, M2-, M3- of M4-chip)

1. Sluit de kloonschijf aan op de doel-Mac.
2. Sluit uw doel-Mac af, houd dan de **aan-uitknop** ingedrukt tot u de opstartopties ziet.

3. Als u macOS-herstel wilt configureren, klikt u op **Opties**.
4. Selecteer **hulpprogramma Schijf**. Klik op de werkbalk op **Alle apparaten weergeven**.
5. Selecteer de interne schijf van de Mac en klik op **Wissen** op de werkbalk. Selecteer de APFS-indeling en bevestig het wissen. Hierna wordt de Mac opnieuw opgestart.
6. Activeer uw Mac. Sluit hierna af naar Herstelprogramma's.
7. Selecteer macOS opnieuw installeren en volg de stappen om macOS op de interne schijf te installeren.
8. Wanneer macOS voor het eerst opstart, configureert u de systeeminstellingen.
9. Selecteer in het venster **Migratie-assistent** dat u gegevens wilt overdragen **Van een Mac, Tijdmachine-back-up of Opstartschijf**.
10. Selecteer in het venster **Informatie overdragen naar deze Mac** de gekloonde schijf.
11. Selecteer in het venster **Selecteer de gegevens om over te dragen** alle weergegeven gegevens en maak een wachtwoord.
12. Installeer Acronis True Image for SANDISK op je Mac. Als Acronis True Image for SANDISK al is geïnstalleerd, hoeft je deze niet te verwijderen. Installeer gewoon de nieuwe versie over de bestaande.

Als de kloonbewerking wordt onderbroken, moet u de procedure opnieuw instellen en opnieuw starten. U verliest geen gegevens, omdat Acronis True Image for SANDISK de oorspronkelijke schijf en de gegevens erop niet aanpast tijdens het klonen.

Een Fusion Drive klonen

Een **Fusion Drive** is een hybride schijf die een relatief langzame harde schijf (HDD) combineert met een snel vaste-toestandstation (SSD). Op uw Mac ziet u de Fusion Drive als één logisch volume waarbij de ruimte van beide schijven is samengevoegd.

Met Acronis True Image for SANDISK kunt u een Fusion Drive klonen naar een Fusion Drive of naar elke willekeurige andere doelschijf.

Een Fusion Drive klonen

1. Als er Parallels Desktop virtuele machines op uw Mac worden uitgevoerd, controleer dan of ze zijn uitgeschakeld.
2. Controleer of de bron- en doelschijven zijn aangesloten op uw Mac. Koppel alle externe apparaten los die niet nodig zijn.
3. Open Acronis True Image for SANDISK.
4. Klik op de zijbalk op **Schijf klonen** en vervolgens op **Doorgaan**.
5. Selecteer een Fusion Drive als de kloonbron.
6. Sluit de doelschijf aan.
7. Klik op het pictogram Doel voor klonen en selecteer de doelschijf voor de gekloonde gegevens.

Wanneer u meer dan één schijf hebt, verschijnt het selectievakje **Een Fusion Drive maken**¹. Vink dit vakje aan als u een Fusion Drive wilt maken en kies vervolgens twee schijven. Bevestig uw keuze.

Waarschuwing!

Wanneer u het klonen start, wordt de doelschijf geformatteerd en worden alle gegevens op die schijf onherroepelijk gewist. Controleer of de schijven leeg zijn of geen waardevolle gegevens bevatten.

8. Klik op **Klonen**.

Twee Macs aansluiten

Wanneer u de harde schijf wilt klonen naar een andere Mac, moet de doel-Mac worden aangesloten in de doelschijfmodus.

De doel-Mac aansluiten op de bron-Mac

1. Zet de bron- en doel-Mac aan.
2. Sluit ze aan met behulp van een FireWire- of Thunderbolt-kabel.
3. Klik op de doel-Mac op **Apple-menu > Systeemvoorkeuren**, klik op **Opstartschijf** en klik vervolgens op **Doelschijfmodus**.

Wanneer de computer opnieuw is opgestart, verschijnt het nieuwe schijfpictogram op het bureaublad van de bron-Mac. Vanaf dat moment kunt u de harde schijf van de doel-Mac als een gewone externe schijf gebruiken. U kunt deze dus ook selecteren als een doelschijf voor het klonen.

4. Wanneer het klonen is voltooid, werpt u de doelschijf uit door het pictogram ervan naar de Prullenbak te slepen.
5. Schakel de doel-Mac uit en koppel de kabel los.

¹Deze optie is niet beschikbaar voor een Mac met Apple silicon (met M1-, M2-, M3- of M4-chip).

Bescherming

Opmerking

U kunt de beveiliging alleen in- of uitschakelen in de Acronis True Image for SANDISK-UI. U kunt het proces niet handmatig stoppen via Activity Monitor of een ander extern hulpprogramma.

Het dashboard Beveiliging

Het dashboard Beveiliging bevat statistische gegevens, biedt controle over de beveiligingsstatus en toegang tot de beveiligingsinstelling.

Klik voor toegang tot het dashboard Beveiliging op **Beveiliging** op de Acronis True Image for SANDISK-zijbalk.

Op het tabblad **Overzicht** van het dashboard kunt u:

- Statistieken over de actieve beveiligingsstatus bekijken.
- Het aantal items in quarantaine en beveiligingsuitsluitingen weergeven.
- De gehele beveiliging voor een vooraf bepaalde tijdsperiode beëindigen (30 minuten, 1 uur, 4 uur, tot herstarten). Klik hiervoor op **Beveiliging uitschakelen** en kies de periode.

Opmerking

Door de beveiliging te pauzeren, deactiveert u Active Protection.

Op het tabblad **Activiteit** van het dashboard kunt u een logboek bekijken van de wijzigingen die u hebt aangebracht in uw beveiligingsstatus en -instellingen.

Active Protection

Acronis True Image for SANDISK gebruikt de Acronis-technologie voor Active Protection om uw computer te beveiligen tegen schadelijke software.

Active Protection controleert uw computer voortdurend terwijl u gewoon doorwerkt. Naast uw bestanden beschermt Acronis Active Protection de Acronis True Image for SANDISK-toepassingsbestanden en uw back-ups.

Beveiliging tegen ransomware

Bij ransomware worden bestanden versleuteld en om een vergoeding gevraagd voor de coderingssleutel.

Als de service **Beveiliging tegen ransomware** is ingeschakeld, worden hiermee in realtime de processen gecontroleerd die op uw computer worden uitgevoerd. Wanneer een proces van derden wordt gedetecteerd dat probeert om uw bestanden te coderen, ontvangt u hierover een waarschuwing. U wordt gevraagd of het proces actief mag blijven of dat het moet worden geblokkeerd.

Klik op **Vertrouwen** als het proces de activiteit mag voortzetten. Indien u niet zeker bent dat het proces veilig en legaal is, raden wij u aan om op **Quarantaine** te klikken. Hierna wordt het proces toegevoegd aan **Quarantine** en geblokkeerd voor activiteiten.

Bestanden herstellen na het blokkeren van een proces

Na het blokkeren van het proces raden wij u aan om te controleren of uw bestanden zijn gecodeerd of op een of andere manier zijn beschadigd. Als dit het geval is, klikt u op **Gewijzigde bestanden herstellen**. Acronis True Image for SANDISK zoekt op de volgende locaties naar de meest recente bestandsversies om de bestanden te herstellen.

- Tijdelijke bestandskopieën die uit voorzorg tijdens het verificatieproces zijn gecreëerd.
- Lokale back-ups

Als Acronis True Image for SANDISK een goede tijdelijke kopie vindt, wordt het bestand naar die kopie hersteld. Als tijdelijke bestandskopieën niet geschikt zijn om te herstellen, zoekt Acronis True Image for SANDISK naar reservekopieën, vergelijkt de aanmaakdatums van de kopieën die op beide locaties zijn gevonden en herstelt uw bestand vanaf de laatst beschikbare niet-beschadigde kopie.

Opmerking

Acronis True Image for SANDISK ondersteunt geen bestandsherstel van back-ups die met een wachtwoord zijn beveiligd.

Active Protection instellen

Beveiliging tegen ransomware instellen

1. Klik op **Beveiliging** in de Acronis True Image for SANDISK-zijbalk en vervolgens op **Instellingen**.
2. Ga naar het tabblad **Active Protection** en schakel **Beveiliging tegen ransomware** in.

Wanneer Beveiliging tegen ransomware is ingeschakeld, wordt uw computer beschermd tegen mogelijk schadelijke toepassingen en processen die op de achtergrond worden uitgevoerd.

Index

A

Acronis-opstartmedia maken 26
Acronis True Image for SANDISK activeren 8
Acronis True Image for SANDISK upgraden 8
Active Protection 37
Active Protection instellen 38

B

Back-up 12
Back-up naar lokale opslag of netwerkopslag maken 13
Back-upactiviteit en statistieken 19
Back-upcodering 17
Back-uplijst 24
Back-ups en back-upversies opschonen 18
Back-ups sorteren in de lijst 25
Back-upstatussen 24
Basisconcepten 12
Beperkingen 23
Bescherming 37
Bestanden herstellen na het blokkeren van een proces 38
Beveiliging tegen ransomware 37

C

Copyrightverklaring 4

E

Een bestaande back-up aan de lijst toevoegen 18

Een Fusion Drive klonen 35
Energie-instellingen van laptop 21

G

Gepatenteerde technologieën van Acronis 4

H

Herstellen 28
Het dashboard Beveiliging 37
Het tabblad Activiteit 20
Het tabblad Back-up 20
Hoe herstel ik virtuele machines? 23
Hoe verwerkt Acronis True Image for SANDISK virtuele Parallels Desktop-machines? 23
Hoe werkt het? 23
Hulpprogramma Schijf klonen 33

I

Inhoud van back-ups zoeken 31
Inleiding 5
Installeren en verwijderen Acronis True Image for SANDISK 7
Integratie met Touch Bar 11

M

Meldingen 22
Meldingen in Acronis Tray Notification Center 22
Meldingen in het Meldingencentrum van macOS 22

O

- Om Mac Power Nap te gebruiken (alleen beschikbaar op Intel-gebaseerde Macs) 17
- Ondersteuning voor Parallels Desktop 22
- Opstartmedia maken 26
- Opties voor het herstellen van bestanden 32

P

- Planning 16

S

- Schijf klonen 33
- Schijven klonen 34
- Sneltoetsen 10
- Systeemvereisten 5

T

- Technische ondersteuning 11
- Toepassingsvoorkeuren 9
- Twee Macs aansluiten 36

U

- Uw bestanden en mappen herstellen 30
- Uw Mac herstellen 28

V

- Van welke virtuele machines wordt een back-up gemaakt? 23
- Veelgestelde vragen over Boot Camp-partitie 30
- Verbindingsinstellingen 19

W

- Waar u wel en niet een back-up van kunt maken 13
- Wanneer herstel ik mijn Mac? 28
- Wat is Acronis True Image for SANDISK? 5
- Wat is Parallels Desktop? 22