

datashur[®] SSD



Denk eraan dat u uw pincode op een veilige plaats bewaart.

Als u deze verliest of vergeet, is er geen manier om toegang te krijgen tot de schijf.

Als u problemen ondervindt met uw datAshur SSD schijf, kunt u contact opnemen met onze technische dienst op e-mail adres: info@e-equipment.eu, of telefonisch op: +31 (0) 36-5250024.

Copyright © iStorage, 2015. Alle rechten voorbehouden.

Windows™ is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation.

Alle overige genoemde handelsmerken en auteursrechten zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

Het verspreiden van aanzienlijk gewijzigde versies van dit document is verboden zonder de uitdrukkelijke toestemming van de houder van het auteursrecht.

DOCUMENTATIE WORDT VERSTREKT “ZOALS HET IS” EN ALLE EXPLICIETE OF IMPLICIETE VOORWAARDEN, VERKLARINGEN EN GARANTIES, INCLUSIEF EVENTUELE IMPLICIETE GARANTIE VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF NIET-INBREUKMAKEND, WORDEN VERWORPEN, TENZIJ DEZE WETTELIJK NIET GELDIG ZIJN.

iStorage is niet aansprakelijk op grond van deze garantie of anderszins, voor enige incidentele, speciale of gevolgschade, inclusief verlies van gegevens als gevolg van het gebruik of de werking van het product, al dan niet iStorage op de hoogte is geweest van de mogelijkheid van dergelijke schade.



FC CE RoHS

Alle handelsmerken en merknamen zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren

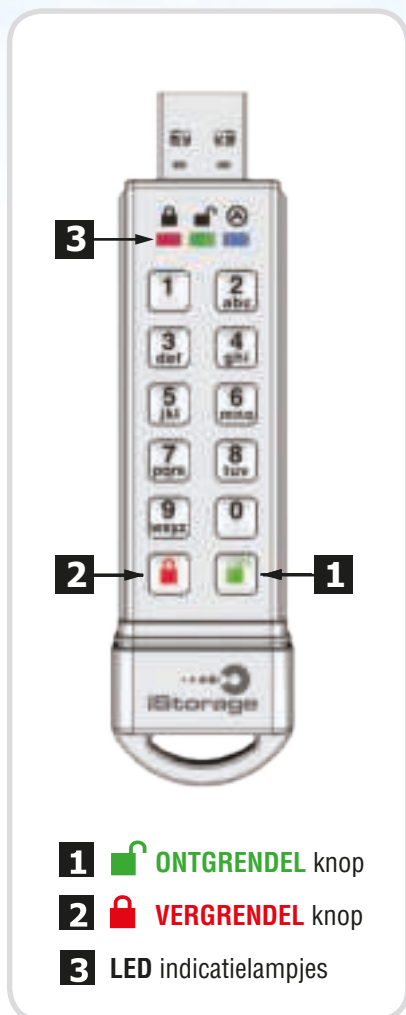


Inhoudsopgave

Over de iStorage datAshur SSD	4
Maken van een beheerderspincode	5
LED lampjes en hun acties	5
Ontwaken van de datAshur SSD.....	6
Ontgrendelen van de datAshur SSD	6
Vergrendelen van de datAshur SSD	6
Beheerders modus.....	6
Een nieuwe gebruiker toevoegen pincode	7
Het verwijderen van de gebruikerspincode	7
Het wijzigen van de gebruikerspincode	8
Het wijzigen van de beheerderspincode	8
Instellen Alleen-lezen of Lezen/Schrijven modus in beheerders modus	8
Instellen Alleen-lezen of Lezen/Schrijven modus in gebruikers modus	9
Instellen van de onbeheerde automatische vergrendeling functie	10
Instellen van een zelfvernietiging pincode.....	11
datAshur SSD geforceerd hacken beveiliging.....	12
Een volledige reset uitvoeren	13
De datAshur SSD initialiseren en formateren na een volledige reset.....	14
Slaapstand, onderbreking of afmelden van het besturingssysteem.....	15
datAshur SSD installatie voor Mac OS	15
Diagnostische modus	16
Vergrendeling-omzeilen modus	17
Opstarten vanaf de datAshur SSD	17
Probleemoplossing	18
Technische Ondersteuning	20
Garantie en RMA-informatie.....	20

Over de iStorage datAshur SSD

Eerste gebruik



De datAshur SSD wordt geleverd **zonder** een vooraf ingestelde **pincode** geïnstalleerd. Voordat de datAshur SSD gebruikt kan worden moet er eerst een **beheerderspincode** van **7** tot **16** cijfers worden ingesteld.

PINCODE EISEN:

Pincodes moeten een lengte hebben van minimum **7** en maximaal **16** cijfers

Mag geen opvolgende getallen bevatten (2345678 of 9876543)

Mag geen herhalende getallen bevatten (bv. 1111111)

OPMERKING:

De schijf is vooraf geformatteerd met NTFS bestandssysteem voor Windows.

Voor Mac, Linux of Android, verwijzen wij u naar uw OS formateer eisen of deze handleiding.

ACCU OPMERKING:

De datAshur SSD heeft een interne oplaadbare batterij met een slim laad circuit. Voor de veiligheid wordt elke datAshur SSD verscheept met een gedeeltelijke geladen accu. Hoewel de USB stick kan worden gebruikt vanuit de doos, raden wij u aan de datAshur SSD aan te sluiten op een USB-poort voor 80 minuten om volledig op te laden.

De batterij wordt automatisch opgeladen wanneer de schijf wordt geplaatst in een USB-poort, ongeacht de bedrijfsmodus. In de stand-by modus, zal de **RODE** LED lamp langzaam aan en uit gaan om aan te geven dat er opgeladen wordt. Bij het ononderbroken branden van de **RODE** LED lamp is de accu volledig opgeladen.

Als de batterij volledig ontladen is, zal de datAshur SSD een zelftest starten (aangegeven door een **RODE**, **GROENE** en **BLAUWE** LED lamp reeks) als deze in een USB-poort is geplaatst.

Opmerking: Het is normaal dat het apparaat warm aanvoelt tijdens het gebruik.



1. Maken van een beheerspincode

De datAshur SSD wordt geleverd zonder een vooraf ingestelde **pincode** geïnstalleerd. Voordat de datAshur SSD gebruikt kan worden moet er eerst een **beheerspincode** van **7** tot **16** cijfers worden ingesteld. Deze **beheerspincode** kan gebruikt worden om alle beheers Modus functies in te stellen van de datAshur SSD, evenals toegang tot de gegevens op de datAshur SSD.

Om de beheerspincode aan te maken:

1. Ontwaak de datAshur SSD door op de toets **ONTGRENDELEN** te drukken. Beide **BLAUWE** en **GROENE** LED lampjes lichten op.
2. Druk tegelijkertijd op de knoppen **ONTGRENDELEN** + het nummer **9**. De **BLAUWE** LED lamp zal onderbroken branden en de **GROENE** LED lamp zal gaan knipperen.
3. Voer uw **beheerspincode** in en druk op de knop **ONTGRENDELEN**.
Als de PINCODE voldoet aan de eisen zal de GROENE LED lamp drie keer knipperen.
Als de PINCODE NIET voldoet aan de eisen zal de RODE LED lamp drie keer knipperen, om vervolgens terug te gaan naar een onderbroken brandende BLAUWE en een knipperende GROEN LED lamp (begin opnieuw bij stap 3).
4. Voer de **beheerspincode** opnieuw in en druk op de knop **ONTGRENDELEN**. De **GROENE** LED lamp brandt gedurende één seconde, gevolgd door een onderbroken brandende **BLAUWE** LED lamp.
Indien de PINCODES NIET overeen komen zal de RODE LED lamp drie keer knipperen, om vervolgens terug te gaan naar een onderbroken brandende BLAUWE en een knipperende GROEN LED lamp (begin opnieuw bij stap 3).
5. De datAshur SSD is nu in beheers modus (ononderbroken brandende **BLAUWE** LED lamp) en andere beheers functies kunnen worden ingesteld. (bijv. een gebruiker toevoegen).
6. Om de beheers modus af te sluiten, drukt u op de knop **VERGRENDELEN**. De schijf zal terug gaan naar de vergrendelde stand-by stand. Als er geen actie wordt ondernomen binnen 30 seconden, zal de schijf terug gaan naar een vergrendelde slaapstand.



Opmerking: Als de **PINCODE** is geaccepteerd zal de **GROENE** LED lamp gaan knipperen; Als de **PINCODE NIET** is geaccepteerd zal de **RODE** LED lamp gaan knipperen. U dient nu terug te keren naar stap 3 in de **beheerspincode** installatieproces.

Pincodes moeten een lengte hebben van minimum **7** en maximaal **16** cijfers

Mag geen opvolgende getallen bevatten (2345678 of 9876543)

Mag geen herhalende getallen bevatten (bv. 1111111)

2. LED lampjes en hun acties

	Langzaam vervagend ROOD	Batterij opladen (wanneer aangesloten op een USB-poort)
	Geen LED lampjes	datAshur SSD vergrendeld en in slaap stand
	Knipperend ROOD	Fout / verkeerde toets ingevoerd; Modus niet beschikbaar; gebruikerspincode wijzigen
	Ononderbroken ROOD	Vergrendelde / stand-by modus; Wacht op invoeren pincode
	Knipperend GROEN	In gevoerde pincode geaccepteerd
	Ononderbroken BLAUW / Knipperend GROEN	Wacht op nieuwe gebruikers- / beheerspincode
	Ononderbroken BLAUW	Beheers modus
	Ononderbroken GROEN	datAshur SSD ontgrendeld
	Wisselend ROOD / BLAUW	Geeft aan dat een modus is in gegaan die kan leiden tot de verwijdering van een gebruiker of de gegevens op het datAshur SSD (afhankelijk van de gekozen stand) Ook gebruikt bij het instellen van de automatische vergrendeling functie
	Eén seconde ROOD , gevolgd door één seconde GROEN , gevolgd door één seconde BLAUW	Zelf test om er zeker van te zijn dat alle onderdelen gereed zijn en goed werken

3. Ontwaken van de datAshur SSD

Wanneer de datAshur SSD niet wordt gebruikt, zal de slaapstand stand geactiveerd worden. In deze toestand is de datAshur SSD vergrendeld en kan niet gebruikt worden.

Druk de **ONTGRENDEL** toets eenmaal in, om de datAshur SSD te ontwaken zodat deze de toetsenbord invoer kan accepteren. De **RODE** LED lamp zal ononderbroken gaan branden (stand-by-stand).



Opmerking: Als de datAshur SSD nog nooit gebruikt is, zullen de **BLAUWE** en **GROENE** LED lampjes ononderbroken branden om aan te geven dat de **beheerserspincode** ingesteld moet worden voordat de datAshur SSD gebruikt kan worden.

4. Ontgrendelen van de datAshur SSD

1. Druk op de **ONTGRENDEL** knop om de datAshur SSD te ontwaken uit de slaap stand (zoals hierboven beschreven), de **RODE** LED lamp brandt ononderbroken.
2. Voer een **gebruikers-** of **beheerserspincode** in en druk op de **ONTGRENDEL** knop. Als de **pincode** is geaccepteerd zal de **GROENE** LED lamp drie keer snel knipperen, om vervolgens te vertragen tot één knipper per seconde totdat de USB stick is aangesloten op een USB-poort. Zodra deze is aangesloten zal de **GROENE** LED lamp ononderbroken gaan branden. (Als de **pincode** onjuist is, knippert het **RODE** LED lampje)
3. Een knipperend **GROEN** LED lampje geeft aan dat de datAshur SSD is ontgrendeld en klaar is voor gebruik. De datAshur SSD is nu gereed voor aansluiting op de USB-poort voor gebruik. Als er geen actie wordt ondernomen binnen 30 seconden, zal de schijf terug gaan naar een vergrendelde slaapstand.

5. Vergrendelen van de datAshur SSD

Druk op de **VERGRENDEL** knop. Als de vergrendeling succesvol is, gaat het **RODE** LED lampje ononderbroken branden om aan te geven dat de USB stick in stand-by modus is. De datAshur SSD wordt door geen enkel besturingssysteem herkend in de stand-by modus.



Opmerking: Als er nog gegevens worden weggeschreven naar de schijf, zal de datAshur SSD wachten tot deze actie voltooid is en zal daarna automatisch vergrendeld worden.

6. Beheersers modus

Voor het instellen van de datAshur SSD's **beheerder** functies, moet eerst de **beheersers** modus worden geactiveerd. Eenmaal in de **beheersers** modus, kan de gewenste functie van het datAshur SSD worden geopend. In de **beheersers** modus, zijn de gegevens op de datAshur SSD niet toegankelijk en kunnen alleen de **beheerder** functies worden gewijzigd.

Voorafgaand aan het eerste gebruik van de datAshur SSD, moet u eerst een **beheerserspincode** instellen. Onmiddellijk na het instellen van uw **beheerserspincode**, kunt u doorgaan met het instellen van andere functies. Als er geen actie wordt ondernomen binnen 30 seconden, zal de schijf terug gaan naar een vergrendelde slaapstand.

Om de beheersers modus opnieuw te activeren, volgt u de volgende stappen:

1. Houd vijf seconden lang de **ONTGRENDEL** + de nummer **0** knoppen ingedrukt tot de **RODE** LED lamp knippert. (Dit betekent dat u kunt de **beheerserspincode** in kunt voeren)
2. Voer de **beheerserspincode** in en druk op de **ONTGRENDEL** knop.
3. De beheerder modus wordt aangeduid met een ononderbroken brandende **BLAUWE** LED lamp.
4. Om de beheersers modus af te sluiten, zorgt u voor 30 seconden van inactiviteit of druk op de **VERGRENDEL** knop.

7. Een nieuwe gebruiker toevoegen pincode



Opmerking: Als de **PINCODE** is geaccepteerd zal de **GROENE** LED lamp gaan knipperen; Als de **PINCODE NIET** is geaccepteerd zal de **RODE** LED lamp gaan knipperen. U dient nu terug te keren naar stap 3 in de **beheerderspincode** installatieproces.

Pincodes moeten een lengte hebben van minimum **7** en maximaal **16** cijfers

Mag geen opvolgende getallen bevatten (2345678 of 9876543)

Mag geen herhalende getallen bevatten (bv. 1111111)

De datAshur SSD kan één **beheerderspincode** en één **gebruikerspincode** bevatten, een totaal van twee werkende pincodes. Het toevoegen van een gebruiker is een perfecte manier om de datAshur SSD op een veilige manier te delen of in te zetten voor gebruik wanneer de gebruiker geen toegang nodig heeft tot de beheerder functies.

Terwijl de gebruiker beperkte functionaliteit en geen beheerder rechten heeft op de datAshur SSD, kunnen zij nog steeds toegang verkrijgen tot de datAshur SSD's gegevens, hun pincode wijzigen en de datAshur SSD op Alleen-lezen of Lezen/Schrijven modus zetten.



Opmerking: Een **gebruikerspincode** toevoegen kan alleen gedaan worden vanuit de **beheerders** modus.

Een nieuwe gebruikerspincode toevoegen:

1. Houd vijf seconden lang de **ONTGRENDEL** + de nummer **0** knoppen ingedrukt om in de beheerder modus te komen. Voer de **beheerderspincode** in terwijl de **RODE** LED lamp knippert en druk op de **ONTGRENDEL** knop. De **BLAUWE** LED lamp gaat ononderbroken branden.
2. Houd de **ONTGRENDEL** + de nummer **1** knoppen ingedrukt totdat de **BLAUWE** LED lamp ononderbroken brandt en de **GROENE** LED lamp begint te knipperen.
3. Voer de **gebruikerspincode** in en druk op **ONTGRENDEL** knop. Het **GROENE** LED lampje knippert drie keer, om vervolgens over te gaan naar ononderbroken brandende **BLAUW** LED lamp en een knipperende **GROENE** LED lamp.
*Indien de **PINCODE NIET** voldoet aan de eisen zal de **RODE** LED lamp drie keer knipperen, om vervolgens terug te gaan naar een ononderbroken brandende **BLAUWE** en een knipperende **GROEN** LED lamp (begin opnieuw bij stap 3).*
4. Voer dezelfde **gebruikerspincode** nogmaals in en druk op **ONTGRENDEL** knop. Om te controleren of de **gebruikerspincode** is toegevoegd, zal de **GROENE** LED lamp ononderbroken branden voor drie seconden, gevolgd door een ononderbroken brandende **BLAUWE** LED lamp. Hiermee wordt aangegeven dat de datAshur SSD is teruggekeerd naar de **beheerders** modus.
*Indien de **PINCODEN NIET** overeen komen zal de **RODE** LED lamp drie keer knipperen, om vervolgens terug te gaan naar een ononderbroken brandende **BLAUWE** en een knipperende **GROEN** LED lamp (begin opnieuw bij stap 3).*

8. Het verwijderen van de gebruikerspincode

U kunt de gebruikerspincode verwijderen door het volgende te doen:

1. Start in de beheerders modus. (Houd vijf seconden lang de **ONTGRENDEL** + de nummer **0** knoppen ingedrukt. Voer de **beheerderspincode** in terwijl de **RODE** LED lamp knippert en druk op de **ONTGRENDEL** knop). De **BLAUWE** LED lamp brandt nu ononderbroken.
2. Houd vijf seconden lang de toetsen **7 + 8** ingedrukt. De **GROENE** LED lamp knippert drie keer en daarna knipperen de **RODE** en **BLAUWE** LED lampjes afwisselend.
3. Houd opnieuw vijf seconden lang de toetsen **7 + 8** ingedrukt. De **GROENE** LED lamp gaat ononderbroken branden gedurende twee seconden.
4. De datAshur SSD zal terugkeren naar de beheerders modus, aangegeven door de ononderbroken brandende **BLAUWE** LED lamp.



Opmerking: Het verwijderen van de **gebruikerspincode** verwijdert u ook de zelfvernietiging pincode (als deze is ingesteld).

9. Het wijzigen van de gebruikerspincode

De gebruikerspincode kan worden gewijzigd binnen de gebruikers modus (datAshur SSD ontgrendeld, **GROENE** LED lamp knippert).



Opmerking: De beheerderspincode kan niet worden gewijzigd in de gebruikers modus. De beheerderspincode kan alleen worden gewijzigd in de beheerders modus.

U kunt de gebruikerspincode wijzigen door het volgende te doen:

1. **ONTGREDEL** de datAshur SSD met de **gebruikerspincode**. (De **GROENE** LED lamp knippert)
2. Houd de **ONTGREDEL** + de nummer **1** knoppen ingedrukt. (De **RODE** LED lamp knippert)
3. Voer de huidige **gebruikerspincode** in en druk op de **ONTGREDEL** knop. (De **BLAUWE** LED lamp brandt ononderbroken en de **GROENE** LED lamp zal knipperen).
4. Voer de nieuwe **gebruikerspincode** in en druk op de **ONTGREDEL** knop. (De **GROENE** LED lamp knippert drie keer, gevolgd door een ononderbroken brandende **BLAUWE** en een knipperende **GROENE** LED lamp).
*Indien de **PINCODE NIET** voldoet aan de eisen zal de **RODE** LED lamp drie keer knipperen, om vervolgens terug te gaan naar een ononderbroken brandende **BLAUWE** en een knipperende **GROENE** LED lamp (begin opnieuw bij stap 4).*
5. Voer de nieuwe **gebruikerspincode** opnieuw in en druk op de **ONTGREDEL** knop. (De **GROENE** LED lamp gaat ononderbroken branden voor twee seconden en zal daarna terug keren naar de gebruikers modus, aangegeven doordat de **GROENE** LED lamp knippert).
*Indien de **PINCODES NIET** overeen komen zal de **RODE** LED lamp drie keer knipperen, om vervolgens terug te gaan naar een ononderbroken brandende **BLAUWE** en een knipperende **GROENE** LED lamp (begin opnieuw bij stap 4).*

10. Het wijzigen van de beheerderspincode

Het wijzigen van de beheerderspincode kan alleen gedaan worden als de datAshur SSD in de beheerders modus is.

1. Start in de beheerders modus. (Houd vijf seconden lang de **ONTGREDEL** + de nummer **0** knoppen ingedrukt. Voer de **beheerderspincode** in terwijl de **RODE** LED lamp knippert en druk op de **ONTGREDEL** knop). De **BLAUWE** LED lamp brandt nu ononderbroken.
2. Druk op de **ONTGREDEL** + de nummer **9** knoppen. De **BLAUWE** LED lamp brandt ononderbroken en de **GROENE** LED lamp zal knipperen.
3. Voer de nieuwe **beheerderspincode** in en druk op de **ONTGREDEL** knop. De **GROENE** LED lamp knippert drie keer.
*Indien de **PINCODE NIET** voldoet aan de eisen zal de **RODE** LED lamp drie keer knipperen, om vervolgens terug te gaan naar een ononderbroken brandende **BLAUWE** en een knipperende **GROENE** LED lamp (begin opnieuw bij stap 3).*
4. Voer de nieuwe **beheerderspincode** opnieuw in en druk op de **ONTGREDEL** knop. De **GROENE** LED lamp gaat ononderbroken branden gedurende twee seconden en daarna zal de **BLAUWE** LED lamp ononderbroken branden om aan te geven dat de datAshur SSD in beheerders modus is.
*Indien de **PINCODES NIET** overeen komen zal de **RODE** LED lamp drie keer knipperen, om vervolgens terug te gaan naar een ononderbroken brandende **BLAUWE** en een knipperende **GROENE** LED lamp (begin opnieuw bij stap 3).*
5. Om de beheerders modus af te sluiten, zorgt u voor 30 seconden van inactiviteit of druk op de **VERGREDEL** knop.

11. Instellen Alleen-lezen of Lezen/Schrijven modus in beheerders modus

Met een groot aantal Virussen en Trojans die zich hechten aan USB-sticks, is deze functie met name handig als u toegang dient te krijgen tot gegevens op de datAshur SSD bij gebruik in een openbare instelling. Tevens is de Alleen-lezen modus een belangrijke functie voor forensisch onderzoek, waarbij gegevens moeten worden bewaard in zijn oorspronkelijke, ongewijzigde vorm en die niet kunnen worden overschreven of aangepast.

De **beheerder** kan de datAshur SSD instellen in de Alleen-lezen modus voor zowel de beheerder en de gebruiker. Indien deze is ingesteld door de **beheerder**, is de **beheerder** de enige die de datAshur SSD terug kan zetten naar de Lezen/Schrijven modus.

Wanneer de datAshur SSD is ontgrendeld in Alleen-lezen modus en in een USB-poort is geplaatst, gaat de **GROENE** LED lamp ononderbroken branden en de **RODE** LED lamp knippert eenmaal per drie seconden.

Instellen van de datAshur SSD naar Alleen-lezen:

1. Start in de beheerders modus. (Houd vijf seconden lang de **ONTGREND** + de nummer **0** knoppen ingedrukt. Voer de **beheerderspincode** in terwijl de **RODE** LED lamp knippert en druk op de **ONTGREND** knop). De **BLAUWE** LED lamp brandt nu ononderbroken.
2. Houd drie seconden lang de toetsen **r + o (7 + 6)** tegelijk ingedrukt. De **GROENE** LED lamp knippert drie keer.
3. De datAshur SSD zal terugkeren naar de beheerders modus. De **BLAUWE** LED lamp brandt nu ononderbroken.
4. Totdat dit gewijzigd wordt, kan de datAshur SSD alleen worden gelezen.

Instellen van de datAshur SSD naar Lezen/Schrijven:

1. Start in de beheerders modus. (Houd vijf seconden lang de **ONTGREND** + de nummer **0** knoppen ingedrukt. Voer de **beheerderspincode** in terwijl de **RODE** LED lamp knippert en druk op de **ONTGREND** knop). De **BLAUWE** LED lamp brandt nu ononderbroken.
2. Houd drie seconden lang de toetsen **r + o (7 + 6)** tegelijk ingedrukt. De **GROENE** LED lamp knippert drie keer.
3. De datAshur SSD zal terugkeren naar de beheerders modus. De **BLAUWE** LED lamp brandt nu ononderbroken. De datAshur SSD is nu hersteld naar de standaard Lezen/Schrijven modus.



Belangrijk: Door het instellen van de datAshur SSD naar Lezen/Schrijven vanuit de beheerder modus zal algeheel de Alleen-lezen modus die is ingesteld door de gebruiker aanpassen.

12. Instellen Alleen-lezen of Lezen/Schrijven modus in gebruikers modus



Let op: Bij het aanpassen van de Alleen-lezen of Lezen/Schrijven instellingen, deze wijzigingen niet aan brengen terwijl de datAshur SSD verbonden is aan een besturingssysteem. Dit kan leiden tot verwarring in het besturingssysteem over de status van de datAshur SSD. Als dit gebeurt, werkt de datAshur SSD mogelijk niet goed totdat het besturingssysteem is herstart.

Met deze modus kan de gebruiker de Lezen/Schrijven status van de datAshur SSD aanpassen, zonder toegang te hebben tot de **beheerder** functies.

Wanneer de datAshur SSD is ontgrendeld in Alleen-lezen modus en is aangesloten op een USB-poort, zal de **RODE** LED lamp eenmaal per drie seconden knipperen terwijl de **GROENE** LED lamp ononderbroken brandt.

Als de datAshur SSD is ingesteld op Alleen-lezen via de **beheerders** modus, dan kan de **gebruiker** deze instelling niet aanpassen. Alleen de **beheerder** kan de datAshur SSD terug zetten naar de Lezen/Schrijven modus.

Instellen van de datAshur SSD naar Alleen-lezen:

1. Druk op de **ONTGREND** knop om de datAshur SSD te ontwakken. De **RODE** LED lamp gaat ononderbroken branden.
2. Houd drie seconden lang de toetsen **r + o (7 + 6)** tegelijk ingedrukt. De **GROENE** LED lamp knippert drie keer.
3. Voer de **gebruikerspincode** in en druk op de **ONTGREND** knop. De **GROENE** LED lamp zal knipperen.
4. De datAshur SSD zal de eerstvolgende keer dat deze wordt ontgrendeld in de Alleen-lezen modus zijn.

Instellen van de datAshur SSD naar Lezen/Schrijven:

1. Druk op de **ONTGRENDEL** knop om de datAshur SSD te ontwaken. De **RODE** LED lamp gaat ononderbroken branden.
2. Houd drie seconden lang de toetsen **r + o (7 + 6)** tegelijk ingedrukt. De **GROENE** LED lamp knippert drie keer.
3. Voer de **gebruikerspincode** in en druk op de **ONTGRENDEL** knop. De **GROENE** LED lamp gaat ononderbroken branden.
4. De datAshur SSD zal terugkeren naar de ontgrendelde modus en kan nu worden beschreven, aangegeven doordat de **GROENE** LED lamp knippert.



Belangrijk: Het instellen van de datAshur SSD naar Lezen/Schrijven modus vanuit de gebruikers modus zal de Alleen-lezen modus ingesteld door de beheerder niet overschrijven. Voor het instellen van de datAshur SSD naar Alleen-lezen modus voor zowel de gebruiker en de beheerder, stel de Alleen-lezen modus in via de beheerder functie.

13. Instellen van de onbeheerde automatische vergrendeling functie

Om te beschermen tegen ongeoorloofde toegang als de datAshur SSD is ontgrendeld en onbeheerd, kan de datAshur SSD worden ingesteld op automatisch vergrendelen na een vooraf bepaalde periode van inactiviteit. In de standaard stand, de datAshur SSD's onbeheerde automatische vergrendeling functie is uitgeschakeld.

De onbeheerde automatische vergrendeling kan na 5, 10 of 20 minuten inactiviteit worden ingesteld.

Om de onbeheerde automatische vergrendeling in te stellen, volgt u de volgende stappen:

1. Start in de beheerders modus. (Houd vijf seconden lang de **ONTGRENDEL** + de nummer **0** knoppen ingedrukt. Voer de **beheerderspincode** in terwijl de **RODE** LED lamp knippert en druk op de **ONTGRENDEL** knop). De **BLAUWE** LED lamp brandt nu ononderbroken.
2. Eenmaal in beheerders modus, drukt u op de **ONTGRENDEL** + de nummer **6** knoppen. De **RODE** en **BLAUWE** LED lampjes knipperen afwisselend.
3. Druk op één van de onderstaande cijfers die overeenkomt met de hoeveelheid inactiviteit waarna u de datAshur SSD zich zelf wilt laten vergrendelen:
0 = UITGESCHAKELD (UITGESCHAKELD is de standaardinstelling voor deze functie).
1 = 5 minuten
2 = 10 minuten
3 = 20 minuten
4. Nadat u de gewenste keuze gemaakt heeft, knippert de **GROENE** LED lamp drie maal om aan te geven dat uw opdracht aanvaard is. Vervolgens keert deze terug naar de beheerder modus, aangegeven door de **BLAUWE** LED lamp die ononderbroken brandt.

14. Instellen van een zelfvernietiging pincode

Voor sommige gebruikers is het belangrijk om te beschikken over een "laatste" niveau van veiligheid waar het rampzalig zou zijn dat gevoelige gegevens in verkeerde handen vallen. De datAshur SSD's zelfvernietiging pincode verdedigt tegen fysieke verlies situaties door het wissen van de datAshur SSD's inhoud, waardoor het lijkt alsof er nog nooit gegevens naar de schijf zijn geschreven.



VOORZICHTIG GEBRUIKEN: Wanneer deze functie is geactiveerd en de datAshur SSD wordt ontgrendeld met de zelfvernietiging pincode zal er effectief een crypto-wissing uitgevoerd worden op de datAshur SSD (volledige reset), waarbij alle gegevens worden verwijderd. Daarnaast zal de coderingssleutel worden verwijderd en vervangen worden door een nieuwe coderingssleutel. Wanneer deze zelfvernietiging pincode is geïmplementeerd, zal de datAshur SSD worden ontgrendeld en de **GROENE** LED lamp gaan branden alsof de datAshur SSD als standaard is ontgrendeld. Echter zal de datAshur SSD moeten worden gepartitioneerd en geformatteerd voordat deze opnieuw gebruikt kan worden.

De eerder ingestelde beheerder en gebruiker codes worden gewist in de crypto-wissing en de zelfvernietiging pincode wordt dan de nieuwe beheerderspincode om de datAshur SSD te ontgrendelen.

Opmerking: De zelfvernietiging pincode kan niet tippen aan de gebruikers- of beheerderspincode.

1. Start in de beheerders modus. (Houd vijf seconden lang de **ONTGREDEL** + de nummer **0** knoppen ingedrukt. Voer de **beheerderspincode** in terwijl de **RODE** LED lamp knippert en druk op de **ONTGREDEL** knop). De **BLAUWE** LED lamp brandt nu ononderbroken.
2. Druk op de **ONTGREDEL** + de nummer **3** knoppen. De **RODE** en **BLAUWE** LED lampjes knipperen afwisselend.
3. Voer de nieuwe zelfvernietiging pincode in en druk op de **ONTGREDEL** knop. De **GROENE** LED lamp knippert drie keer. *Indien de **PINCODE NIET** voldoet aan de eisen zal de **RODE** LED lamp drie keer knipperen, om vervolgens terug te gaan naar een ononderbroken brandende **BLAUWE** en een knipperende **GROEN** LED lamp (begin opnieuw bij stap 3).*
4. Voer opnieuw de zelfvernietiging pincode in en druk op de **ONTGREDEL** knop. De **GROENE** LED lamp gaat ononderbroken branden gedurende drie seconden en daarna zal de **BLAUWE** LED lamp ononderbroken branden om aan te geven dat de datAshur SSD in beheerders modus is. *Indien de **PINCODES NIET** overeen komen zal de **RODE** LED lamp drie keer knipperen, om vervolgens terug te gaan naar een ononderbroken brandende **BLAUWE** en een knipperende **GROEN** LED lamp (begin opnieuw bij stap 3).*

Om de zelfvernietiging pincode te verwijderen, moet de gebruikerspincode verwijderd worden. Hierdoor blijven de beheerder en alle gegevens intact.

1. Start in de beheerders modus. (Houd vijf seconden lang de **ONTGREDEL** + de nummer **0** knoppen ingedrukt. Voer de **beheerderspincode** in terwijl de **RODE** LED lamp knippert en druk op de **ONTGREDEL** knop). De **BLAUWE** LED lamp brandt nu ononderbroken.
2. Houd drie seconden lang de toetsen **7 + 8** tegelijk ingedrukt. De **GROENE** LED lamp knippert drie keer en gaat dan terug naar de **RODE** en **BLAUWE** LED lamp afwisselend knipperen.
3. Houd vijf seconden lang de toetsen **7 + 8** tegelijk ingedrukt. De **GROENE** LED lamp gaat ononderbroken branden gedurende drie seconden en daarna zal de **BLAUWE** LED lamp ononderbroken branden om aan te geven dat de datAshur SSD in beheerders modus is.

15. datAshur SSD geforceerd hacken beveiliging

Wat is een geforceerd hacken aanval?

Een geforceerd hacken aanval is een manier van het doorbreken van een cryptografische data verdediging door systematisch met een astronomische aantal decryptie mogelijkheden. Doordat AES 256 nog nooit is doorbroken, zijn de gegevens die zijn opgeslagen op een datAshur SSD goed beschermd tegen geforceerd hacken. Geforceerd hacken aanvallen zijn niet per definitie gericht op het grootste deel van de gegevens zelf, maar eerder op de de toegangs pincodes voor de schijf. Pincodes zijn meestal de zwakste schakels van elk data beveiliging plan en als zodanig, zijn pincodes in wezen het enige dat een geforceerd hacken aanval moet decoderen.

Geforceerd hacken functie:

1. Na drie mislukte pogingen, zal de datAshur SSD zorgen voor een extra vertraging van elke poging daarna. De **RODE** LED lamp knippert het aantal mislukte pogingen na drie, helemaal tot aan de tiende (en laatste) poging.
2. Na tien mislukte pogingen, wordt het toetsenbord vergrendeld en geen enkele functie zal meer werken. De **RODE** LED lamp knippert met een aantal van drie keer knipperen per seconde.
3. Vanaf dit punt, de datAshur SSD staat slechts tot tien extra pogingen toe voordat de datAshur SSD ervan uit gaat dat het een geforceerd heacken aanval is en verwijdert dan automatisch alle gegevens.
4. Om deze tien extra pogingen te krijgen, houd u de nummer **5** knop ingedrukt en vervolgens drukt u op de **ONTGRENDEL** knop totdat de **RODE** en **GROENE** LED lampjes afwisselend knipperen.
5. Voer de code "LastTry" (**5278879**) in en druk op de **ONTGRENDEL** knop.
U hebt nu tien extra pogingen. Als na dit punt tien meer pogingen zijn mislukt, zal de datAshur SSD moeten worden gereset.
6. Wanneer de datAshur SSD succesvol is ontgrendeld, gaat de geforceerd hacken teller gaat terug naar nul.



Opmerking: Het aantal mogelijke pogingen, zowel voor als na de LastTry (**5278879**) code wordt ingevoerd, kan worden ingesteld (in **beheerders** modus) tussen twee en tien pogingen. Het instellen van de voor/na pogingen aan de minimeisen van twee zorgt voor een totaal van vier pogingen (twee voor de LastTry code en twee erna).

Het aantal geforceerd hacken pogingen verminderen:

1. Start in de beheerders modus. (Houd vijf seconden lang de **ONTGRENDEL** + de nummer **0** knoppen ingedrukt. Voer de **beheerderspincode** in terwijl de **RODE** LED lamp knippert en druk op de **ONTGRENDEL** knop). De **BLAUWE** LED lamp brandt nu ononderbroken.
2. Houd drie seconden lang de **ONTGRENDEL** + de nummer **5** knoppen ingedrukt. De **RODE** LED lamp zal dubbel knipperen.
3. Druk op het nummer van de gewenste voor/na pogingen op het numerieke toetsenbord (**2 - 9**). De **GROENE** LED lamp zal hetzelfde aantal keren knipperen die overeenkomt met het nummer dat u hebt ingevoerd (**bijvoorbeeld:** de 8 knop resulteert in acht keer knipperen en zorgt voor acht pogingen voor de LastTry code en nog acht pogingen na, in totaal 16).
 Om terug te keren naar de standaard instelling voor de datAshur SSD, druk op de 1 en de 0 toets. Het nummer wijzigt naar tien pogingen.



Opmerking: Het aantal vóór en na pogingen zijn hetzelfde, dus 4 voor en 4 na, 8 voor en 8 na, enz.

16. Een volledige reset uitvoeren

Een volledige reset wist coderings sleutels en pincodes (vernietigt alle gegevens) en laat de datAshur SSD in een ongeformatteerde staat.



Let op: Het uitvoeren van deze handeling zal er voor zorgen dat de datAshur SSD moet worden geformatteerd voordat deze opnieuw gebruikt kan worden. Alle eerder ingestelde gebruikers- en beheerderspincodes, instellingen en gegevens zullen worden gewist in de crypto-wissing en een nieuwe coderings sleutel zal worden gegenereerd. Als deze handeling eenmaal is uitgevoerd, kan deze niet worden terug gedraaid.

Er kunnen omstandigheden zijn (vergeten **pincode**, herroeping, terugzetten naar fabrieksinstellingen) dat het nodig is om de datAshur SSD volledig te restten. De volledige reset functie verricht een crypto-wissing op de datAshur SSD, genereert een nieuwe coderings sleutel, verwijdert alle gebruikers en zet alle instellingen terug naar fabrieksinstellingen.

Voor het uitvoeren van een volledige reset van de datAshur SSD, doe dan het volgende:

1. Houd voor tien seconden de **ONTGRENDEL** + **VERGRENDEL** + de nummer **2** knoppen tegelijk ingedrukt. De **RODE** en **BLAUWE** LED lampjes knipperen afwisselend.
2. De **GROENE** LED lamp brandt ononderbroken gedurende drie seconden, gevolgd door ononderbroken **GROENE** en **BLAUWE** LED lampjes alles klaar is.
3. Een nieuwe **beheerderspincode** moet worden ingevoerd en de datAshur SSD zal moeten worden geformatteerd.

17. De datAshur SSD initialiseren en formateren na een volledige reset



Let op: Een volledige reset van de datAshur SSD wist alle schijfpartities en informatie instellingen. Na de reset zal de datAshur SSD opnieuw moeten worden geïnitieerd en geformatteerd.

Om uw datAshur SSD te initialiseren, voert u de volgende stappen uit:

1. Na een volledige reset druk op de **ONTGRENDEL** + de nummer **9** knoppen. De **BLAUWE** LED lamp zal ononderbroken branden en de **GROENE** LED lamp zal knipperen.
2. Voer de nieuwe **beheerderspincode** in en druk op de **ONTGRENDEL** knop. Als deze geaccepteerd is zal de **GROENE** LED lamp drie keer snel gaan knipperen. Om vervolgens terug te keren naar een ononderbroken brandende **BLAUWE** en knipperende **GROENE** LED lampjes.
*Indien de **PINCODE NIET** voldoet aan de eisen zal de **RODE** LED lamp drie keer knipperen, om vervolgens terug te gaan naar een ononderbroken brandende **BLAUWE** en een knipperende **GROEN** LED lamp (begin opnieuw bij stap 2).*
3. Voer de nieuwe **beheerderspincode** opnieuw in en druk op de **ONTGRENDEL** knop. Als deze geaccepteerd is zal de **GROENE** LED lamp ononderbroken branden voor twee seconden.
*Indien de **PINCODES NIET** overeen komen zal de **RODE** LED lamp drie keer knipperen, om vervolgens terug te gaan naar een ononderbroken brandende **BLAUWE** en een knipperende **GROEN** LED lamp (begin opnieuw bij stap 2).*
4. De **BLAUWE** LED lamp blijft in beheerders modus voor 30 seconden (of tot de **VERGRENDEL** knop is ingedrukt, waardoor de datAshur SSD terug gaat in de stand-by stand).
5. De **beheerderspincode** is nu ingesteld en kunt u toegang krijgen tot de datAshur SSD of de beheerder functies.
6. Om de datAshur SSD te ontgrendelen, voert u de nieuwe pincode in en druk op de **ONTGRENDEL** knop.
7. **Windows 7 en eerder:** Klik met de rechtermuisknop op **Deze Computer** en klik op **Beheren** vanuit het Windows bureaublad.
Windows 8: Klik met de rechtermuisknop links in de hoek van het bureaublad en kies **Schijfbeheer**.
8. In het Computer beheren venster, klikt u op **Schijfbeheer**. In het Schijfbeheer venster, wordt de datAshur SSD herkend als een onbekend apparaat dat niet is geïnitieerd en toegewezen.
9. Doe het volgende om de datAshur SSD herkend te krijgen als een basis schijf.



Opmerking: Als het initialiseren en Schijf converteren wizard venster wordt geopend, klikt u op Annuleren en initialiseert u de schijf handmatig met behulp van de volgende stappen:

- A. Klik met de rechtermuisknop op **Onbekende Schijf** en selecteer **Initialiseer Schijf**.
- B. In het Initialiseer schijf venster, klik op **OK**.

10. Klik met de rechtermuisknop in een leeg gedeelte onder het **Niet toegewezen gedeelte** en selecteer **Nieuwe partitie**. Het **Welkom bij de nieuwe partitie wizard** venster wordt geopend.
11. Klik op **Volgende**.
12. Selecteer **Primaire Partitie** en klik op **Volgende**.
13. Als u slechts één partitie wilt, accepteer de standaard partitiegrootte door op **Volgende** te klikken.
14. Klik op **Volgende**.
15. Maak een volumenaam aan, selecteer **snel formatteren** en klik vervolgens op **Volgende**.
16. Klik op **Voltooien**.
17. Wacht tot het formateerd proces is voltooid.

De datAshur SSD zal nu worden herkend en is beschikbaar voor gebruik.

18. Slaapstand, onderbreking of afmelden van het besturingssysteem

Zorg ervoor dat alle geopende bestanden opgeslagen en afgesloten zijn en dat de datAshur SSD afgemeld is voordat de slaapstand, onderbreking, of afmelding bij het Windows besturingssysteem plaats vindt.

Om de datAshur SSD af te melden, dubbelklikt u op *Hardware veilig verwijderen* op het Windows bureaublad en verwijdert u de datAshur SSD uit uw computer.



Let op: Om ervoor te zorgen dat de integriteit van de gegevens intact blijven op uw datAshur SSD, vergrendeld of meld u de datAshur SSD af als u:

- Weg bent achter uw computer
- Gebruik maakt van de gebruiker wissel functie bij het delen van de computer met anderen

19. datAshur SSD installatie voor Mac OS

Uw datAshur SSD is vooraf geformatteerd in NTFS voor Windows. Om de datAshur SSD te formateren naar een Mac compatibel format, doet u het volgende:

1. Ontgrendel de datAshur SSD met een **gebruikers-** of **beheerderspincode** en open **Schijfbeheer** onder Toepassingen/Utilities/Schijfbeheer.
2. Om de datAshur SSD te formateren, selecteer de **datAshur SSD** uit de lijst met toetsen en volumes. Elke toets in de lijst geeft de inhoud, fabrikant en productnaam weer, zoals 232.9 iStorage datAshur SSD.
3. Klik op het tabblad Wissen.
4. Voer een naam in voor de datAshur SSD. De standaardnaam is **Untitled**. De datAshur SSD's naam zal uiteindelijk op het bureaublad verschijnen.
5. Selecteer een te gebruiken volumestructuur. Het volumestructuur keuzemenu geeft een overzicht van de beschikbare schijf structuren die de Mac ondersteunt. Voor alleen Mac gebruik is de aanbevolen indeling **Mac OS Extended (Geregistreerd)**. Kies EX-FAT bij het gebruik van Mac en Windows.
6. Klik op de knop **Wissen**. Schijfbeheer zal de schijf ontkoppelen, wissen en dan weer koppelen op het bureaublad.

20. Diagnostische modus

Het toetsenbord heeft een handmatige diagnose modus ingebouwd om de toest functies te controleren. Deze modus zal u geen enkele toegang verlenen tot de gegevens of beheerder functie. Het kan alleen gebruikt worden voor het identificeren van de firmware versie en om de knop erkenning te testen.

Om in de diagnostische functie te komen:

1. Druk op de **ONTGREND** knop, druk vervolgens op de **ONTGREND** + de nummer **1** knoppen en houd voor vijf seconden lang de **0** knop ingedrukt. De **RODE** en **BLAUWE** LED lampjes knipperen afwisselend.
2. De **BLAUWE** LED lamp knippert een aantal keer om het nummer van de grote en kleine herzieningen aan te geven. De decimale komma wordt vertegenwoordigd door een enkele knipper van de **RODE** LED lamp. Na voltooiing gaat de **BLAUWE** LED lamp ononderbroken branden.
(**Voorbeeld: VERSIE 4.1** zal worden aangegeven door het vier maal knipperen van de **BLAUWE** LED lamp, eenmaal knipperen van de **RODE** LED lamp, eenmaal knipperen van de **BLAUWE** LED lamp, eenmaal knipperen van de **RODE** LED lamp en zal dan terugkeren naar een ononderbroken brandende **BLAUWE** LED lamp).
3. **Voor het controleren van de knoppen functionaliteit op het toetsenbord:**
Druk op elke toets en het nummer van de ingedrukte knop wordt uitgedrukt door het aantal keren dat de **RODE** LED lamp knippert. (Voorbeeld: knop 1 = 1 maal knipperen, knop 2 = 2 maal knipperen, knop 3 = 3 maal knipperen ... knop 0 = 10 maal knipperen, ontgrendel knop = 11 maal knipperen, vergrendel knop = 12 maal knipperen).
4. Om de diagnosemodus af te sluiten, wacht op de 20 seconden time-out om de datAshur SSD terug te laten keren naar normale werking.

Zelfdiagnose:

Bij de eerste opstart nadat de datAshur SSD is aangesloten op een USB-poort, zal de datAshur SSD een zelfdiagnose uitvoeren van het encryptie algoritme en de kritieke hardware componenten. Als de **RODE** LED lamp knippert met een frequentie van eenmaal per 15 seconde, keert de datAshur SSD terug naar de stand-by modus en zal niet worden ontgrendeld. Ontkoppel de datAshur SSD van de USB-poort en probeer het opnieuw.

Als de **RODE** LED lamp blijft knipperen op de wijze als hierboven vermeld en niet wil ontgrendelen bij opnieuwe plaatsen in de USB-poort, is er een niet werkend kritische onderdeel en kan de datAshur SSD niet meer functioneren.

Als de datAshur SSD knippert in een drie maal **RODE** LED lamp patroon, dat elke twee seconden wordt herhaald wanneer ontgrendeld, is er een fout opgetreden die niet meteen het apparaat laat stoppen met werken noch de beveiliging van het apparaat aantast. Dit moet echter worden beschouwd als een waarschuwing dat het apparaat moet worden vervangen in de nabije toekomst. Daarnaast kunnen de beheerders functies beperkt zijn in deze modus.

Als één van beide gevallen zich voor doet; verwijder de datAshur SSD uit de USB-poort, laat de datAshur SSD in slaapstand gaan en probeer de datAshur SSD weer te ontgrendelen.

Beide diagnostische storing zijn erg zeldzaam, maar als de datAshur SSD zich niet kan herstellen moet deze vervangen worden.

21. Vergrendeling-omzeilen modus

Bepaalde gebruikers kunnen zaken tegenkomen waardoor ze de datAshur SSD ontgrendeld willen laten tijdens het opnieuw opstarten, de datAshur SSD door een virtuele machine sluisen of andere soortgelijke situatie die, onder normale omstandigheden ertoe zal leiden dat de datAshur SSD zich vergrendeld.

Om dit mogelijk te maken laat de “Vergrendling-omzeilen modus” de datAshur SSD ontgrendeld via USB-poort re-opsomming en zal niet opnieuw vergrendelen totdat de USB voeding wordt onderbroken.



Opmerking: Wanneer deze modus actief is, is de datAshur SSD kwetsbaar om te worden verplaatst van de ene computer en aangesloten op een andere computer, gegeven dat de USB voeding onderbroken wordt. Wegens deze kwetsbaarheid raden wij u aan deze modus **UITSLUITEND** te gebruiken in situaties waarin de datAshur SSD fysiek beveiligd kan worden (zoals in een afgesloten serverruimte) of op een plek waar deze visueel kan worden gecontroleerd tijdens deze modus. Gebruik van een hub met stroomvoorziening of een Y-kabel vergroot dit beveiligingsrisico. Zet altijd de **Vergrendling-omzeilen modus** terug naar de standaard **UITGESCHAKELD** instelling bij terugkeer naar normale gebruik.

De “Vergrendling-omzeilen modus” op AAN zetten:

1. Start in de beheerders modus. (Houd vijf seconden lang de **ONTGRENDEL** + de nummer **0** knoppen ingedrukt. Voer de **beheerderspincode** in terwijl de **RODE** LED lamp knippert en druk op de **ONTGRENDEL** knop). De **BLAUWE** LED lamp brandt nu ononderbroken.
2. Houd drie seconden lang de knoppen **7 + 1** ingedrukt. De **GROENE** LED lamp knippert drie keer en daarna zal de **BLAUWE** LED lamp ononderbroken gaan branden.
3. Wanneer de datAshur SSD is ontgrendeld en aangesloten op een USB-poort in de “Vergrendling-omzeilen modus”, zal de **BLAUWE** LED lamp eenmaal per drie seconden knipperen om te waarschuwen dat de “Vergrendling-omzeilen modus” actief is.



Opmerking: Als “onbeheerde automatische vergrendeling functie” is ingeschakeld, zal de “Vergrendling-omzeilen modus” deze niet negeren; de datAshur SSD zal op het ingestelde tijdstip vergrendelen. Als u wilt dat de datAshur SSD ontgrendeld blijft, stelt u de onbeheerde automatische vergrendeling functie in met een vergrendeling timer op “0” (0 = UITGESCHAKELD). Zie pagina 10.

De “Vergrendling-omzeilen modus” op UITGESCHAKELD zetten en terug gaan naar normaal gebruik:

4. Start in de beheerders modus. (Houd vijf seconden lang de **ONTGRENDEL** + de nummer **0** knoppen ingedrukt. Voer de **beheerderspincode** in terwijl de **RODE** LED lamp knippert en druk op de **ONTGRENDEL** knop). De **BLAUWE** LED lamp brandt nu ononderbroken.
5. Houd drie seconden lang de knoppen **7 + 1** ingedrukt. De **GROENE** LED lamp knippert drie keer en daarna zal de **BLAUWE** LED lamp ononderbroken gaan branden.
6. Om te controleren, **ONTGRENDEL** de datAshur SSD in **gebruikers** modus en controleer of de **BLAUWE** LED lamp niet langer knippert.

22. Opstarten vanaf de datAshur SSD

iStorage datAshur SSD USB sticks zijn uitgerust met een vertraging van 10 seconden om tegemoet te komen aan de stroom cyclus tijdens het opstarten van een computer.

Er kunnen zich situaties voordoen waardoor u wegens verschillende redenen wilt opstarten vanaf de datAshur SSD.

Wanneer u opstart vanaf de datAshur SSD, draait uw computer met het besturingssysteem dat is geïnstalleerd op de datAshur SSD.

Er zijn geen speciale handelingen vereist vanuit de gebruiker. Om deze functie te kunnen gebruiken, ontgrendel simpelweg de schijf en sluit deze aan op de USB-poort van de computer. Schakel de computer aan.

Om een onmiddellijke versleuteling te forceren, haal de USB-stick er **altijd** uit om de stroom vanuit de USB-poort naar de schijf te onderbreken.

23. Probleemoplossing

Dit gedeelte bevat informatie over het oplossen van problemen met de datAshur SSD. Als u enig van de volgende problemen tegenkomt wanneer u de datAshur SSD gebruikt, raadpleeg dan het bijbehorende antwoord.

Q: Wat kan ik doen als ik de gebruikerspincode vergeten ben?

A: Gebruik uw **beheerderspincode** om in de **beheerders** modus te komen en maak vervolgens een andere **gebruikerspincode** in **beheerders** modus.

Q: Wat kan ik doen als ik de beheerderspincode vergeten ben?

A: Er is geen andere manier om de **beheerderspincode** te achterhalen, behalve een volledige reset van de datAshur SSD. Na een volledige reset, gaan alle gegevens verloren en moet u opnieuw initialiseren, partitie toewijzen en de datAshur SSD handmatig formateren.

Q: Waarom heeft het besturingssysteem de datAshur SSD niet herkend nadat ik de schijf volledig gereset heb?

A: U moet opnieuw initialiseren, partitie toewijzen en de datAshur SSD handmatig formateren. Voor meer informatie, zie het hoofdstuk “De datAshur SSD initialiseren en formateren na een volledige reset” in deze handleiding.

Q: Hoe gebruik ik de datAshur SSD zonder pincode?

A: Als een product met een volledige schijfcodering, kan de datAshur SSD nooit gebruikt worden zonder pincode.

Q: Wat encryptie algoritme wordt gebruikt in dit product?

A: De datAshur SSD gebruikt AES 256-bit algoritme.

Q: Waarom kan ik de datAshur SSD niet initialiseren, partitie toewijzen of formateren?

A: Zorg dat u beheerdersrechten hebt. U hebt beheerdersrechten nodig voor het gebruik van Schijfbeheer.

Q: De RODE LED lamp knippert en ik kan geen code invoeren. Waarom?

A: Iemand heeft geprobeerd om toegang te krijgen tot de datAshur SSD en de code is 10 keer verkeerd ingevoerd (zie de geforceerd hacken sectie van deze handleiding).

Q: De datAshur SSD lijkt warm aan te voelen, is dit normaal?

A: Ja. De SSD in het omhulsel wordt heter dan een standaard USB stick. De koeling gebruik het omhulsel om de warmte af te voeren.

Q: Is er enige manier om mijn gegevens terug te halen als ik de gebruikerspincode vergeet?

A: Als een **beheerderspincode** al eerder is ingesteld, kan de **beheerderspincode** worden gebruikt voor het ontgrendelen van de datAshur SSD en de data herstellen.

Als u uw **pincode** vergeten bent en er is geen **beheerderspincode**, kan de datAshur SSD worden gereset, zodat deze later opnieuw kan worden gebruikt, maar de gegevens kunnen niet worden hersteld.

Q: Waarom geeft de LED lamp een foutmelding wanneer ik de pincode probeer te wijzigen?

A: Pincode eisen voor de datAshur SSD moeten voldoen aan een minimum beveiligingsniveau. Er zijn verschillende combinaties die niet zijn toegestaan, zoals herhalende en opvolgende getallen. De **pincode** moet ten minste 7 cijfers en niet meer dan 16 cijfers lang zijn.

- **Pincodes** moeten een lengte hebben van minimum **7** en maximaal **16** cijfers
- **Pincodes** mogen geen opvolgende getallen bevatten (2345678 of 9876543)
- **Pincodes** mogen geen herhalende getallen bevatten (bv. 1111111)

Wachtwoord tip:

U kunt een woord, naam, uitdrukking of enig andere alfanumerieke pincode combinatie maken door simpelweg op de knop te drukken met de overeenkomende letters.

Voorbeelden van dit soort alfanumerieke pincodes zijn:

Voor **Password** drukt u op de volgende toetsen:

7(pqrs) **2**(abc) **7**(pqrs) **7**(pqrs) **9**(wxyz) **6**(mno) **7**(pqrs) **3**(def)

Voor **iStorage** drukt u op:

4(ghi) **7**(pqrs) **8**(tuv) **6**(mno) **7**(pqrs) **2**(abc) **4**(ghi) **3**(def)

Door deze methode te gebruiken, kunnen **pincodes** gemaakt worden die lang zijn en tevens gemakkelijk te herinneren zijn.

Q: Hoeveel unieke gebruiker ID's kan aanmaken?

A: De beheerders functie laat het aanmaken van **1** unieke gebruiker ID en **1** beheerder toe. Als een gebruiker zijn of haar **pincode** vergeet, kan de datAshur SSD ontgrendeld worden met de **beheerderspincode**.

24. Technische Ondersteuning

E-equipment biedt de volgende informatiebronnen voor u:

E-equipment Website

<https://www.e-equipment.eu>

<https://www.e-equipment.eu/service/>

E-mail correspondentie

info@e-equipment.eu

Telefonische ondersteuning

+31 (0) 36-5250024

25. Garantie en RMA-informatie

Three Year Warranty:

iStorage offers a 3-year warranty on the datAshur SSD against defects in materials and workmanship under normal use. The warranty period is effective from the date of purchase either directly from iStorage or an authorised reseller.

Disclaimer and terms of warranty:

THE WARRANTY BECOMES EFFECTIVE ON THE DATE OF PURCHASE AND MUST BE VERIFIED WITH YOUR SALES RECEIPT OR INVOICE DISPLAYING THE DATE OF PRODUCT PURCHASE. I STORAGE WILL, AT NO ADDITIONAL CHARGE, REPAIR OR REPLACE DEFECTIVE PARTS WITH NEW PARTS OR SERVICEABLE USED PARTS THAT ARE EQUIVALENT TO NEW IN PERFORMANCE. ALL EXCHANGED PARTS AND PRODUCTS REPLACED UNDER THIS WARRANTY WILL BECOME THE PROPERTY OF I STORAGE.

THIS WARRANTY DOES NOT EXTEND TO ANY PRODUCT NOT PURCHASED DIRECTLY FROM I STORAGE OR AN AUTHORISED RESELLER OR TO ANY PRODUCT THAT HAS BEEN DAMAGED OR RENDERED DEFECTIVE: 1. AS A RESULT OF ACCIDENT, MISUSE, NEGLIGENCE, ABUSE OR FAILURE AND/OR INABILITY TO FOLLOW THE WRITTEN INSTRUCTIONS PROVIDED IN THIS INSTRUCTION GUIDE; 2. BY THE USE OF PARTS NOT MANUFACTURED OR SOLD BY I STORAGE; 3. BY MODIFICATION OF THE PRODUCT; OR 4. AS A RESULT OF SERVICE, ALTERNATION OR REPAIR BY ANYONE OTHER THAN I STORAGE AND SHALL BE VOID. THIS WARRANTY DOES NOT COVER NORMAL WEAR AND TEAR.

NO OTHER WARRANTY, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTY OR MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, HAS BEEN OR WILL BE MADE BY OR ON BEHALF OF I STORAGE OR BY OPERATION OF LAW WITH RESPECT TO THE PRODUCT OR ITS INSTALLATION, USE, OPERATION, REPLACEMENT OR REPAIR. I STORAGE SHALL NOT BE LIABLE BY VIRTUE OF THIS WARRANTY, OR OTHERWISE, FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGE INCLUDING ANY LOSS OF DATA RESULTING FROM THE USE OR OPERATION OF THE PRODUCT, WHETHER OR NOT I STORAGE WAS APPRISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

