



Určitě nezapomeňte PIN (heslo), protože bez něj není možné jednotku odemknout a dostat se k uloženým datům.

Máte-li potíže s používáním jednotky datAshur PRO², kontaktujte naše technické oddělení pro Českou republiku a Slovensko: obchod@istorage-cz.com, +420 702 025 392.

Copyright © iStorage, Inc 2019. Všechna práva vyhrazena.

Windows jsou zapsanou ochrannou známkou společnosti Microsoft Corporation.

Všechny další uvedené obchodní značky a autorská práva jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

Bez výslovného souhlasu vlastníka autorských práv je distribuce upravených verzí tohoto dokumentu zakázána.

Šíření díla nebo odvozeného díla v jakékoliv standardní (papírové) knize pro komerční účely je zakázáno bez předchozího souhlasu od držitele autorských práv.

DOKUMENTACE JE POSKYTOVÁNA TAK, JAK JE, A VŠECHNY VÝSLOVNÉ NEBO SKRYTÉ PODMÍNKY, PROHLÁŠENÍ A ZÁRUKY, VČETNĚ JAKÝCHKOLI SKRYTÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI, VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL NEBO ZÁRUKA NEPORUŠOVÁNÍ PRÁV TŘETÍCH STRAN, JSOU VYLOUČENY S VÝJIMKOU PŘÍPADŮ, KDY JSOU TAKOVÁ VYLOUČENÍ NEPLATNÁ PODLE ZÁKONA.



Všechny ochranné známky a názvy značek jsou majetkem jejich příslušných vlastníků
Vyhovuje požadavkům zákona o obchodních dohodách (TAA)



Obsah

Úvod	4
Obsah balení	4
1. LED kontrolky a jejich chování	5
2. Baterie a stavy LED	5
3. První použití	6
4. Odemknutí datAshur PRO ² pomocí PIN správce	7
5. Vstup do režimu správce	8
6. Opuštění režimu správce	8
7. Změna PIN správce	9
8. Nastavení zásad pro PIN uživatele	10
9. Jak zrušit zásady pro PIN uživatele	11
10. Jak kontrolovat zásady pro PIN uživatele	12
11. Přidání nového PIN uživatele v režimu správce	13
12. Změna PIN uživatele v režimu správce	14
13. Odstranění PIN uživatele v režimu správce	14
14. Jak odemknout datAshur PRO ² pomocí PIN uživatele	15
15. Změna PIN uživatele v režimu uživatele	15
16. Vytvoření jednorázového PIN uživatele pro obnovení	16
17. Odstranění jednorázového PIN uživatele pro obnovení	16
18. Aktivace režimu obnovení a vytvoření nového PIN uživatele	17
19. Nastavení pouze na čtení pro uživatele v režimu správce	18
20. Aktivace čtení/zápis pro uživatele v režimu správce	18
21. Hromadné nastavení pouze na čtení v režimu správce	19
22. Aktivace hromadného čtení/zápisu v režimu správce	19
23. Jak vytvořit samodestrukční PIN	20
24. Jak odstranit samodestrukční PIN	21
25. Jak provést odemčení se samodestrukčním PIN	21
26. Jak vytvořit PIN správce po útoku brutální silou nebo resetu	22
27. Nastavení funkce automatického zámku při nečinnosti	22
28. Vypnutí funkce automatického zámku při nečinnosti	23
29. Jak zkontrolovat automatický zámek při nečinnosti	24
30. Nastavení pouze na čtení v režimu uživatele	24
31. Aktivace čtení/zápis v režimu uživatele	25
32. Ochrana proti útoku brutální silou	25
33. Jak nastavit omezení PIN uživatele při útoku brutální silou	26
34. Jak zkontrolovat omezení PIN uživatele při útoku brutální silou	27
35. Jak provést kompletní reset	28
36. Jak nastavit jednotku datAshur PRO ² jako bootovací	28
37. Jak deaktivovat bootovací funkci datAshur PRO ²	29
38. Jak zkontrolovat nastavení bootovací funkce	29
39. Formátování datAshur PRO ² pro Windows	30
40. Nastavení datAshur PRO ² pro OS Mac	32
41. Nastavení datAshur PRO ² pro Linux (Ubuntu 18.04 LTS)	34
42. Hibernace, pozastavení nebo odhlášení z operačního systému	37
43. Jak zkontrolovat firmware v režimu správce	37
44. Jak zkontrolovat firmware v režimu uživatele	38
45. Technická podpora	39
46. Záruka a informace o reklamacích	39

Úvod



Pozn.: Protože dobíjecí baterie přístroje datAshur PRO² není zpočátku plně nabitá, doporučujeme před jeho prvním použitím provést její dobítí. Plného dobítí baterie docílíte připojením datAshur PRO² k napájenému USB portu na dobu přibližně 30 až 60 minut.

Děkujeme Vám za zakoupení tohoto mimořádně bezpečného, snadno použitelného, hardwarově šifrovaného přenosného disku datAshur® PRO² od výrobce iStorage pro připojení k USB 3.2 Gen 1 a pro zabezpečení pomocí PIN. Kapacita disku je aktuálně až 512 GB.

Disk datAshur PRO² obsahuje dobíjecí baterii, která umožňuje uživateli zadat na klávesnici přístroje 7-15místný PIN (osobní identifikační číslo) pro jeho odemčení ještě předtím, než se disk připojí k USB portu. K uzamknutí jednotky a zašifrování všech dat jednoduše vysuňte datAshur PRO² z počítače a celý obsah jednotky bude zašifrován (proběhne zašifrování celého disku) s využitím 256bitového hardwarového šifrování AES užívaného pro vojenské účely (režim XTS). V případě ztráty nebo zcizení a zadání nesprávného PIN 10krát po sobě (implicitní nastavení) dojde ke spuštění ochranného mechanismu datAshur PRO² proti neoprávněnému přístupu.

Jednotku datAshur PRO² je možno konfigurovat pomocí PIN jak uživatele, tak správce, a dále programovat tak, aby obsahovala PIN pro obnovení uživatelem, díky němuž je vynikajícím řešením pro firmy a vládní organizace. Protože lze datAshur PRO² odblokovat prostřednictvím klávesnice nacházející se přímo na jednotce, nikoli prostřednictvím počítače, není nijak zranitelná vůči softwarovým a hardwarovým key-loggerům, případně vůči násilným útokům.

Jednou z jedinečných a základních bezpečnostních funkcí datAshur PRO², která odpovídá požadavkům na GDPR, je specializovaný hardwarový bezpečnostní mikroprocesor (kompatibilní s Common Criteria EAL4+), který využívá vestavěné mechanismy fyzické ochrany určené na ochranu proti neoprávněným pokusům o proniknutí, obcházení zabezpečení a záměrné zadávání nesprávných pokynů. Na rozdíl od jiných řešení reaguje datAshur PRO² na automatizované útoky přechodem do zmrazeného stavu, díky kterému jsou všechny útoky neúčinné. Jednoduše řečeno, bez PIN není možné do jednotky vstoupit!

Obsah balení

- Jednotka datAshur PRO² od výrobce iStorage
- Tvarované hliníkové pouzdro
- Rychlá referenční příručka

1. LED kontrolky a jejich chování

LED	Stav LED	Popis	LED	Stav LED	Popis
	ČERVENÁ svítí trvale 	Uzamčené zařízení (buď v pohotovostním nebo resetovacím režimu)	 	ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ blikají 	Čekání na zadání PIN uživatele
	ČERVENÁ pohasíná 	Zařízení se vypíná do stavu nečinnosti		ZELENÁ a MODRÁ blikají společně 	Čekání na zadání PIN správce
	ZELENÁ bliká 	Zařízení nezamčené v režimu správce (nepřipojené k USB portu)		ZELENÁ a MODRÁ blikají střídavě 	Probíhá ověřování
	ZELENÁ svítí 	Zařízení nezamčené jako uživatel (nepřipojené k USB portu) nebo v režimu uživatele		MODRÁ bliká každých 5 sekund 	Baterie se začne dobíjet po 30 sekundách, jakmile bude zařízení uzamčené a připojené k USB portu
	MODRÁ svítí 	Zařízení v režimu správce			

2. Baterie a stavy LED

Pozn.: Běžný chod jednotky datAshur PRO² může být rušen silnými elektromagnetickými jevy. Pokud se tak stane, obnovte jej vypnutím a opětovným zapnutím jednotky. Pokud k obnovení chodu přístroje nedojde, použijte přístroj na jiném místě.

Čidlo nízkého stavu baterie

Jednotka datAshur PRO² obsahuje obvod s detekcí napětí, který při zapnutém zařízení sleduje výstup baterie. Pokud výstupní napětí baterie poklesne na 3,3 V nebo méně, třikrát blikne **ČERVENÁ** LED a poté pohasne. V tomto okamžiku by uživatel měl datAshur PRO² připojit k napájenému USB portu a po dobu 15 až 30 minut nechat baterii dobít. Po dobití obnoví datAshur PRO² svoji běžnou funkci.

Probuzení ze stavu nečinnosti

Stav nečinnosti je definován tak, že jednotka datAshur PRO² není používána a nesvítí žádná LED.

Pro probuzení datAshur PRO² ze stavu nečinnosti proveďte následující úkony.

Stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko SHIFT () nebo zařízení připojte k napájenému USB portu	 → 	ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ LED bliknou jednou v řadě po sobě, poté ZELENÁ blikne dvakrát a nakonec ČERVENÁ svítí trvale, což značí, že je zařízení v pohotovostním režimu.
--	-----------	---

Přechod do stavu nečinnosti

Pro vynucený přechod datAshur PRO² do stavu nečinnosti proveďte jednu z následujících operací:

- Pokud je zařízení připojeno k USB portu, odpojte je.
- Pokud zařízení není připojeno k USB portu, stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT** (), dokud LED nezačne svítit trvale **ČERVENĚ** a postupně nezhasne do stavu nečinnosti (vypnuto).



Pozn.: Pokud je jednotka datAshur PRO² odemčena a není připojena k USB portu a pokud do 30 sekund nebude provedena žádná operace, zařízení se automaticky uvede do stavu nečinnosti. LED začne svítit trvale **ČERVENĚ** a následně začne pohasínat do stavu nečinnosti.

Pokud je jednotka datAshur PRO² připojena k USB portu, tlačítko **SHIFT** (↑) nefunguje.

Po připojení k napájenému USB portu se po 30 sekundách začne uzamčené zařízení datAshur PRO² nabíjet. Tato činnost je indikována **MODROU** LED blikající každých 5 sekund.

Stavy po zapnutí

Po probuzení ze stavu nečinnosti se zařízení uvede do jednoho ze stavů uvedených v tabulce níže.

Stav po zapnutí	Činnost LED	Kódovací tlačítko	PIN správce	Popis
Pohotovostní	ČERVENÁ svítí	✓	✓	Čeká na zadání PIN správce nebo uživatele
Reset	ČERVENÁ svítí	✗	✗	Čeká na konfiguraci PIN správce
Nízký stav baterie	ČERVENÁ blikne třikrát	✓	✓	Nabíjení z napájeného USB portu po dobu 15 až 30 minut
Počáteční expediční stav	ČERVENÁ a ZELENÁ svítí	✓	✗	Čeká na konfiguraci PIN správce

3. První použití

Jednotka datAshurPRO² je dodávána v **počátečním expedičním stavu bez přednastaveného PIN správce**. Před jejím použitím je nutno vytvořit **7-15**místný PIN správce. Po úspěšném nakonfigurování tohoto PIN již není možné se do počátečního expedičního stavu vrátit.

Požadavky na PIN:

- PIN musí mít délku od 7 do 15 číslic
- Nesmí obsahovat pouze opakující se číslice, např. (3-3-3-3-3-3-3)
- Nesmí obsahovat pouze po sobě jdoucí číslice, např. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Tip pro vytvoření hesla: Můžete vytvořit zapamatovatelné slovo, jméno, frázi nebo jinou alfanumerickou kombinaci PIN jednoduchým stlačením číslic s odpovídajícími písmeny.

Příklady těchto typů alfanumerických PIN jsou:

- Pro heslo „**Password**“ by bylo nutné stisknout následující tlačítka:
7 (pqrs) 2 (abc) 7 (pqrs) 7 (pqrs) 9 (wxyz) 6 (mno) 7 (pqrs) 3 (def)
- Pro heslo “**iStorage**” stiskněte:
4 (ghi) 7 (pqrs) 8 (tuv) 6 (mno) 7 (pqrs) 2 (abc) 4 (ghi) 3 (def)

Pomocí této metody je možné vytvořit dlouhý a snadno zapamatovatelný PIN kód.

Pro vytvoření PIN správce a první odemknutí datAshur PRO² se řiďte níže uvedenými jednoduchými kroky.

Pokyny – první použití	LED	Stav LED
1. Stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko SHIFT (↑)		ČERVENÁ , ZELENÁ a MODRÁ LED blikají jednou v řadě po sobě, poté ZELENÁ blikne dvakrát a nakonec ČERVENÁ a ZELENÁ LED svítí trvale, což značí, že jednotka je v počátečním expedičním stavu
2. Současně stiskněte a podržte tlačítka KLÍČ (Ⓛ) + 1		ZELENÁ LED začne blikat a MODRÁ svítit trvale
3. Zadejte nové PIN správce a jednou stiskněte tlačítko KLÍČ (Ⓛ)		Blikající ZELENÁ a trvale svítící MODRÁ LED se změní na jedno bliknutí ZELENÉ a poté zpět na blikající ZELENOU a trvale svítící MODROU LED
4. Znovu zadejte nové PIN správce a jednou stiskněte tlačítko KLÍČ (Ⓛ)		MODRÁ LED rychle bliká, poté přejde na trvale svítící MODROU LED a nakonec na blikající ZELENOU LED značící úspěšné nastavení PIN správce a odemčení jednotky

Pozn.: Po úspěšném odemknutí datAshur PRO² zůstane **ZELENÁ** LED blikat pouze po dobu 30 sekund, během které je nutno datAshur PRO² připojit k napájenému USB portu. Zařízení je možno okamžitě uzamknout (pokud není připojeno k USB portu) stisknutím a podržením tlačítka **SHIFT** (↑) po dobu jedné sekundy nebo v případě připojení k USB portu kliknutím na ikonu pro bezpečné odebrání/vysunutí hardwaru ve vašem operačním systému.

Pokud je jednotka datAshur PRO² odemčena a připojena k USB portu, nepřijme prostřednictvím klávesnice žádné další pokyny.

Uzamknutí jednotky datAshur PRO²

Pro uzamknutí jednotky bezpečně vysuňte datAshur PRO² ze svého operačního systému a odpojte z USB portu. Pokud byla na jednotku zapsána data, odpojením datAshur PRO² dojde k neúplnému přenosu dat a jejich možnému poškození.

4. Odemknutí datAshur PRO² pomocí PIN správce

Pro odemknutí datAshur PRO² pomocí PIN správce se řiďte následujícími jednoduchými kroky.

1. Stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko SHIFT (↑)		ČERVENÁ , ZELENÁ a MODRÁ LED blikají jednou v řadě po sobě, poté ZELENÁ blikne dvakrát a nakonec ČERVENÁ svítí trvale, což značí, že je zařízení v pohotovostním režimu.
2. V pohotovostním režimu (trvale svítící ČERVENÁ LED) stiskněte jednou tlačítko KLÍČ (Ⓛ)		ZELENÁ a MODRÁ LED blikají společně
3. Při ZELENÉ a MODRÉ LED blikajících společně zadejte PIN správce a znovu stiskněte tlačítko KLÍČ (Ⓛ)		ZELENÁ a MODRÁ LED několikrát bliknou střídavě a poté přejdou na trvale svítící MODROU LED, která se změní na blikající ZELENOU LED značící úspěšné odemknutí jednotky v režimu správce

Pozn.: Po úspěšném odemknutí datAshur PRO² zůstane **ZELENÁ** LED blikat pouze po dobu 30 sekund, během které je nutno datAshur PRO² připojit k napájenému USB portu. Zařízení je možno okamžitě uzamknout (pokud není připojeno k USB portu) stisknutím a podržením tlačítka **SHIFT** (↑) po dobu jedné sekundy nebo v případě připojení k USB portu klepnutím na ikonu pro bezpečné odebrání/vysunutí hardwaru ve vašem operačním systému.

Pokud je jednotka datAshur PRO² odemčená a připojená k USB portu, nepřijme prostřednictvím klávesnice žádné další pokyny.

5. Vstup do režimu správce

Pro vstup do režimu správce postupujte takto.

1. Stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko SHIFT (↑)		ČERVENÁ , ZELENÁ a MODRÁ LED blikají jednu v řadě po sobě, poté ZELENÁ blikne dvakrát a nakonec ČERVENÁ svítí trvale, což značí, že je zařízení v pohotovostním režimu.
2. V pohotovostním režimu (trvale svítící ČERVENÁ LED) stiskněte jednou tlačítko KLÍČ (⌘)		ZELENÁ a MODRÁ LED blikají společně
3. Při ZELENÉ a MODRÉ LED blikajících společně zadejte PIN správce a znovu stiskněte tlačítko KLÍČ (⌘)		ZELENÁ a MODRÁ LED několikrát bliknou střídavě a poté přejdou na trvale svítící MODROU LED, která se změní na blikající ZELENOU LED značící úspěšné odemknutí jednotky v režimu správce
4. Stiskněte tlačítko KLÍČ (⌘) tříkrát během 2 sekund (KLÍČ (⌘) x 3)		Blikající ZELENÁ LED se změní na trvale svítící MODROU LED značící zařízení v režimu správce

6. Opuštění režimu správce

Pokud je datAshur PRO² v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící **MODRÁ** LED se změní na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté).

Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící **MODRÁ** LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT** (↑). Trvale svítící **MODRÁ** LED přejde na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshur PRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) a následně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

7. Změna PIN správce

Požadavky na PIN:

- PIN musí mít délku od 7 do 15 číslic
- Nesmí obsahovat pouze opakující se číslice, např. (3-3-3-3-3-3)
- Nesmí obsahovat pouze po sobě jdoucí číslice, např. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Tip pro vytvoření hesla: Můžete vytvořit zapamatovatelné slovo, jméno, frázi nebo jinou alfanumerickou kombinaci PIN jednoduchým stlačením číslic s odpovídajícími písmeny.

Příklady těchto typů alfanumerických PIN jsou:

- Pro heslo „**Password**“ by bylo nutné stisknout následující tlačítka:
7 (pqrs) 2 (abc) 7 (pqrs) 7 (pqrs) 9 (wxyz) 6 (mno) 7 (pqrs) 3 (def)
- Pro heslo „**iStorage**“ stiskněte:
4 (ghi) 7 (pqrs) 8 (tuv) 6 (mno) 7 (pqrs) 2 (abc) 4 (ghi) 3 (def)

Pomocí této metody je možné vytvořit dlouhý a snadno zapamatovatelný PIN kód.

Pro změnu PIN správce nejprve zadejte „**režim správce**“ podle kapitoly 5. Jakmile je jednotka uvedena do **režimu správce** (trvale svítící **MODRÁ** LED), pokračujte následujícími kroky:

1. V režimu správce současně stiskněte a podržte tlačítka KLÍČ (⌵) + 2		Trvale svítící MODRÁ LED přejde na blikající ZELENOU a trvale svítící MODROU LED
2. Zadejte NOVÝ PIN správce a stiskněte tlačítko KLÍČ (⌵)		Blikající ZELENÁ a trvale svítící MODRÁ LED se změní na jedno bliknutí ZELENÉ a poté zpět na blikající ZELENOU a trvale svítící MODROU LED
3. Znovu zadejte NOVÝ PIN správce a stiskněte tlačítko KLÍČ (⌵)		Blikající ZELENÁ a trvale svítící MODRÁ LED se změní na rychle blikající MODROU LED a nakonec na trvale svítící MODROU LED značící úspěšné provedení změny

Pozn.: Pokud je datAshurPRO² v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící **MODRÁ** LED se změní na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté).

Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící **MODRÁ** LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT (⬆)**. Trvale svítící **MODRÁ** LED přejde na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshurPRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) a následně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

8. Nastavení zásad pro PIN uživatele

Správce může stanovit zásady pro vymezení PIN uživatele. Tyto zásady zahrnují nastavení minimální délky PIN (od 7 do 15 číslic) a dále případný požadavek zadání jednoho nebo více **speciálních znaků**. Speciální znaky se zadávají současným stisknutím tlačítek **SHIFT (↑) + číslice**.

Pro stanovení zásad (omezení) pro PIN uživatele je nutno zadat 3 číslice, například **091**, kdy první dvě číslice (**09**) značí minimální délku PIN (v tomto případě **9**) a poslední číslice (**1**) značí, že je nutno použít jeden nebo více speciálních znaků, tedy **SHIFT (↑) + číslice**. Stejným způsobem je možno nastavit zásady pro PIN uživatele bez potřeby speciálních znaků, například **120**, kdy první dvě číslice (**12**) značí minimální délku PIN (v tomto případě **12**) a poslední číslice (**0**) znamená, že žádný speciální znak není požadován.

Jakmile správce nastaví zásady pro PIN uživatele, například 091, bude nutno nastavit nový PIN uživatele – viz kap. 11 „Přidání nového PIN uživatele v režimu správce“. Pokud správce nastaví PIN uživatele jako **247688314** s použitím **speciálního znaku (SHIFT (↑) + číslice stisknuté společně)**, je možno jej umístit kdekoli v rámci vašeho 7-15místného PIN v průběhu procesu tvorby PIN uživatele, jak je uvedeno na příkladech níže.

- A. 'SHIFT (↑) + 2', '4', '7', '6', '8', '8', '3', '1', '4',
- B. '2', '4', 'SHIFT (↑) + 7', '6', '8', '8', '3', '1', '4',
- C. '2', '4', '7', '6', '8', '8', '3', '1', 'SHIFT (↑) + 4',

Pozn.:

- Pokud byl během konfigurace PIN uživatele použit speciální znak, například v příkladu **B** výše, je možno jednotku odemknout pouze zadáním PIN se speciálním znakem přesně v nastaveném pořadí podle výše uvedeného příkladu **B** - ('2', '4', 'SHIFT (↑) + 7', '6', '8', '8', '3', '1', '4').
- Je možno použít více speciálních znaků rozmístěných v rámci 7-15místného PIN.
- Uživatelé mají možnost svůj PIN změnit, ale musejí se přitom řídit případně nastavenými zásadami (omezeními) pro PIN uživatele.
- Nastavením nových zásad pro PIN uživatele se automaticky vymaže PIN uživatele, pokud existuje.
- Tyto zásady neplatí pro samodestrukční PIN. Konstrukce nastavení pro samodestrukční PIN a PIN správce je vždy 7-15 číslic bez potřeby speciálního znaku.


Pro nastavení **zásad pro PIN uživatele** nejprve vstupte do **režimu správce** podle kap. 5. Jakmile se jednotka nachází v **režimu správce** (trvale svítí **MODRÁ** LED), pokračujte následujícími kroky.

1. V režimu správce současně stiskněte a podržte tlačítka KLÍČ (Ⓚ) + 7		Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ZELENOU a MODROU LED
2. Zadejte 3 číslice , z nichž první dvě znamenají minimální délku PIN a poslední číslice (0 nebo 1) značí případnou potřebu speciálního znaku.		Blikající ZELENÁ a MODRÁ LED budou i nadále blikat
3. Jednou stiskněte tlačítko SHIFT (↑)		Blikající ZELENÁ a MODRÁ LED se změní na trvale svítící ZELENOU LED a nakonec na trvale svítící MODROU LED značící úspěšné nastavení zásad pro PIN uživatele.

Pozn.: Pokud je datAshurPRO² v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící **MODRÁ** LED se změní na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté). Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící **MODRÁ** LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT** (↑). Trvale svítící **MODRÁ** LED přejde na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshurPRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) a následně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

9. Jak zrušit zásady pro PIN uživatele

Pro zrušení **zásad pro PIN uživatele** nejprve vstupte do **režimu správce** podle kap. 5. Jakmile se jednotka nachází v **režimu správce** (trvale svítí **MODRÁ** LED), pokračujte následujícími kroky.

1. V režimu správce současně stiskněte a podržte tlačítka KLÍČ (♫) + 7		Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ZELENOU a MODROU LED
2. Zadejte 070 a jednou stiskněte tlačítko SHIFT (↑)		Blikající ZELENÁ a MODRÁ LED se změní na trvale svítící ZELENOU LED a nakonec na trvale svítící MODROU LED značící úspěšné zrušení zásad pro PIN uživatele

Pozn.: Pokud je datAshurPRO² v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící **MODRÁ** LED se změní na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté). Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící **MODRÁ** LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT** (↑). Trvale svítící **MODRÁ** LED přejde na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshurPRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) a následně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

10. Jak kontrolovat zásady pro PIN uživatele

Správce je schopen kontrolovat zásady pro PIN uživatele a pomocí níže popsané sekvence může určit omezení minimální délky PIN, a zda je či není nastaveno použití speciálního znaku.

Pro provedení kontroly zásad pro PIN uživatele nejprve vstupte do **režimu správce** podle kap. 5. Jakmile se jednotka nachází v **režimu správce** (trvale svítí **MODRÁ** LED), pokračujte následujícími kroky.

1. V režimu správce současně stiskněte a podržte tlačítka KLÍČ (⌘) + 7		Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ZELENOU a MODROU LED
2. Po stisknutí tlačítka KLÍČ (⌘) se stane následující: <ol style="list-style-type: none"> Všechny LED (ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ) se na 1 sekundu nepřerušovaně rozsvítí. Bliknutí ČERVENÉ LED se rovná deseti (10) částem PIN. Každé bliknutí ZELENÉ LED se rovná jedné (1) části PIN. Bliknutí MODRÉ LED značí, že byl použit speciální znak. Všechny LED (ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ) se na 1 sekundu nepřerušovaně rozsvítí. Návrat stavu LED k trvale svítící MODRÉ. 		

Níže uvedená tabulka popisuje chování LED při kontrole zásad pro PIN uživatele, například pokud máte nastavený PIN uživatele se 12 číslicemi s použitím speciálního znaku (**121**), **ČERVENÁ** LED blikne jednou (**1**) a **ZELENÁ** LED blikne dvakrát (**2**) s následným jedním (**1**) bliknutím **MODRÉ** LED značící, že je nutno použít **speciální znak**.

Popis PIN	Nastavení pomocí 3 číslic	ČERVENÁ	ZELENÁ	MODRÁ
12místný PIN s použitím speciálního znaku	121	1 bliknutí	2 bliknutí	1 bliknutí
12místný PIN bez použití speciálního znaku	120	1 bliknutí	2 bliknutí	0
9místný PIN s použitím speciálního znaku	091	0	9 bliknutí	1 bliknutí
9místný PIN bez použití speciálního znaku	090	0	9 bliknutí	0

Pozn.: Pokud je datAshurPRO² v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící **MODRÁ** LED se změní na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté).

Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící **MODRÁ** LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT** (↑). Trvale svítící **MODRÁ** LED přejde na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshurPRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) a následně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

11. Přidání nového PIN uživatele v režimu správce

Důležité: Vytvoření nového PIN uživatele musí splňovat požadavky zásad pro PIN uživatele, pokud byly nastaveny podle kap. 8. Tyto zásady stanoví minimální délku PIN a použití speciálního znaku. Kontrolu omezení pro PIN uživatele proveďte podle kap. 10.

Požadavky na PIN:

- PIN musí mít délku od 7 do 15 číslic
- Nesmí obsahovat pouze opakující se číslice, např. (3-3-3-3-3-3-3)
- Nesmí obsahovat pouze po sobě jdoucí číslice, např. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)
- Pro dodatečné kombinace PIN je možno použít tlačítko **SHIFT** (↑), např. **SHIFT** (↑)+1 je jiná hodnota než pouhá 1. Viz kap. 8 „Nastavení zásad pro PIN uživatele“.

Pro přidání **nového PIN uživatele** nejprve vstupte do **režimu správce** podle kap. 5. Jakmile se jednotka nachází v **režimu správce** (trvale svítí **MODRÁ** LED), pokračujte následujícími kroky.

1. V režimu správce současně stiskněte a podržte tlačítka KLÍČ (⌘) + 3		Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ZELENOU a trvale svítící MODROU LED
2. Zadejte nové PIN uživatele a stiskněte tlačítko KLÍČ (⌘)		Blikající ZELENÁ a trvale svítící MODRÁ LED se změní na jedno bliknutí ZELENÉ a poté zpět na blikající ZELENOU a trvale svítící MODROU LED
3. Znovu zadejte nové PIN uživatele a stiskněte tlačítko KLÍČ (⌘)		Blikající ZELENÁ a trvale svítící MODRÁ LED se změní na rychle blikající ZELENOU LED a nakonec na trvale svítící MODROU LED značící úspěšné nastavení nového PIN uživatele

Pozn.: Pokud je datAshurPRO² v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící **MODRÁ** LED se změní na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté).

Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící **MODRÁ** LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT** (↑). Trvale svítící **MODRÁ** LED přejde na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshurPRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) a následně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

12. Změna PIN uživatele v režimu správce

Důležité: Provedení změny PIN uživatele musí splňovat požadavky zásad pro PIN uživatele, pokud byly nastaveny podle kap. 8. Tyto zásady stanoví minimální délku PIN a použití speciálního znaku. Kontrolu omezení pro PIN uživatele proveďte podle kap. 10.

Pro provedení změny stávajícího **PIN uživatele** nejprve vstupte do **režimu správce** podle kap. 5. Jakmile se jednotka nachází v **režimu správce** (trvale svítí **MODRÁ** LED), pokračujte následujícími kroky.

1. V režimu správce současně stiskněte a podržte tlačítka KLÍČ (⌵) + 3		Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ZELENOU a trvale svítící MODROU LED
2. Zadejte nové PIN uživatele a stiskněte tlačítko KLÍČ (⌵)		Blikající ZELENÁ a trvale svítící MODRÁ LED se změní na jedno bliknutí ZELENÉ a poté zpět na blikající ZELENOU a trvale svítící MODROU LED
3. Znovu zadejte nové PIN uživatele a stiskněte tlačítko KLÍČ (⌵)		Blikající ZELENÁ a trvale svítící MODRÁ LED se změní na rychle blikající ZELENOU LED a nakonec na trvale svítící MODROU LED značící úspěšné provedení změny PIN uživatele

Pozn.: Pokud je datAshurPRO² v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící **MODRÁ** LED se změní na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté).

Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící **MODRÁ** LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT (↑)**. Trvale svítící **MODRÁ** LED přejde na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshurPRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) a následně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

13. Odstranění PIN uživatele v režimu správce

Pro odstranění stávajícího **PIN uživatele** nejprve vstupte do **režimu správce** podle kap. 5. Jakmile se jednotka nachází v **režimu správce** (trvale svítí **MODRÁ** LED), pokračujte následujícími kroky.

1. V režimu správce současně stiskněte a podržte tlačítka SHIFT (↑) + 3		Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ČERVENOU LED
2. Znovu současně stiskněte a podržte tlačítka SHIFT (↑) + 3		Blikající ČERVENÁ LED se změní na trvale svítící ČERVENOU LED a poté na trvale svítící MODROU LED značící úspěšné odstranění PIN uživatele

Pozn.: Pokud je datAshurPRO² v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící **MODRÁ** LED se změní na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté). Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící **MODRÁ** LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT** (↑). Trvale svítící **MODRÁ** LED přejde na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshurPRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) a následně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

14. Jak odemknout datAshur PRO² pomocí PIN uživatele

Pro odemknutí pomocí **PIN uživatele** je nutno nejprve uvést datAshurPRO² do pohotovostního režimu (trvale svítící **ČERVENÁ** LED), a to stisknutím a podržením tlačítka **SHIFT** (↑) po dobu jedné sekundy.

1. V pohotovostním režimu (trvale svítící ČERVENÁ LED) současně stiskněte a podržte tlačítka SHIFT (↑) + KLÍČ (⌘)		ČERVENÁ LED se změní na blikající ČERVENOU , ZELENOU a MODROU LED
2. Zadejte PIN uživatele a stiskněte tlačítko KLÍČ (⌘)		Blikající ČERVENÁ , ZELENÁ a MODRÁ LED se změní na střídavě svítící ZELENOU a MODROU LED, poté na trvale svítící ZELENOU LED značící úspěšné odemknutí jednotky v režimu uživatele

15. Změna PIN uživatele v režimu uživatele

Pro změnu **PIN uživatele** nejprve odemkněte datAshurPRO² pomocí PIN uživatele dle popisu v kap. 14 výše. Jakmile jednotka přejde do **režimu uživatele** (trvale svítící **ZELENÁ** LED), postupujte níže popsáním způsobem.

1. V režimu uživatele stiskněte a podržte tlačítka KLÍČ (⌘) + 4		Trvale svítící ZELENÁ LED se změní na blikající ZELENOU LED a trvale svítící MODROU LED
2. Zadejte nový PIN uživatele a stiskněte tlačítko KLÍČ (⌘)		Blikající ZELENÁ a trvale svítící MODRÁ LED se změní na jedno bliknutí ZELENÉ LED a následně zpět na blikající ZELENOU a trvale svítící MODROU LED
3. Znovu zadejte nový PIN uživatele a stiskněte tlačítko KLÍČ (⌘)		Blikající ZELENÁ a trvale svítící MODRÁ LED se změní na rychle blikající ZELENOU LED a poté na trvale svítící ZELENOU LED značící úspěšně provedenou změnu PIN uživatele



Důležité: Provedení změny PIN uživatele musí splňovat požadavky zásad pro PIN uživatele, pokud byly nastaveny podle kap. 8. Tyto zásady stanoví minimální délku PIN a použití speciálního znaku. Správce může provést kontrolu omezení pro PIN uživatele podle kap. 10.

16. Vytvoření jednorázového PIN uživatele pro obnovení

PIN uživatele pro obnovení je zvláště užitečný v situacích, kdy uživatel zapomene svůj PIN pro odemknutí zařízení datAshur PRO². Pro aktivaci režimu obnovení musí uživatel nejprve zadat správný jednorázový PIN pro obnovení, pokud byl nastaven. Proces PIN uživatele pro obnovení nemá vliv na uložená data, šifrovací klíč ani PIN správce, avšak uživatel je nucen nastavit si nový 7-15místný PIN uživatele.

Pro nastavení jednorázového 7-15místného PIN uživatele pro obnovení nejprve vstupte do **režimu správce** podle kap. 5. Jakmile je jednotka uvedena do **režimu správce** (trvale svítící **MODRÁ** LED), postupujte takto.

1. V režimu správce současně stiskněte a podržte tlačítka KLÍČ (⌵) + 4		Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ZELENOU a trvale svítící MODROU LED
2. Zadejte jednorázový PIN pro obnovení a stiskněte tlačítka KLÍČ (⌵)		Blikající ZELENÁ a trvale svítící MODRÁ LED se změní na jedno bliknutí ZELENÉ a poté zpět na blikající ZELENOU a trvale svítící MODROU LED
3. Znovu zadejte jednorázový PIN pro obnovení a stiskněte tlačítka KLÍČ (⌵)		Blikající ZELENÁ a trvale svítící MODRÁ LED se změní na rychle blikající ZELENOU LED a nakonec na trvale svítící MODROU LED značící úspěšné nastavení jednorázového PIN pro obnovení

Pozn.: Pokud je datAshur PRO² v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící **MODRÁ** LED se změní na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté).

Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící **MODRÁ** LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítka **SHIFT (⬆)**. Trvale svítící **MODRÁ** LED přejde na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshur PRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) a následně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

17. Odstranění jednorázového PIN uživatele pro obnovení

Pro odstranění jednorázového PIN uživatele pro obnovení nejprve vstupte do **režimu správce** podle kap. 5. Jakmile je jednotka uvedena do **režimu správce** (trvale svítící **MODRÁ** LED), postupujte takto.

1. V režimu správce současně stiskněte a podržte tlačítka SHIFT (⬆) + 4		Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ČERVENOU LED
2. Znovu stiskněte a podržte tlačítka SHIFT (⬆) + 4		Blikající ČERVENÁ LED se změní na trvale svítící ČERVENOU a poté na trvale svítící MODROU LED značící úspěšné odstranění jednorázového PIN uživatele pro obnovení

Pozn.: Pokud je datAshurPRO² v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící **MODRÁ** LED se změní na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté).

Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící **MODRÁ** LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT** (↑). Trvale svítící **MODRÁ** LED přejde na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshurPRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) a následně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

18. Aktivace režimu obnovení a vytvoření nového PIN uživatele

PIN uživatele pro obnovení je zvláště užitečný v situacích, kdy uživatel zapomene svůj PIN pro odemknutí zařízení datAshur PRO². Pro aktivaci režimu obnovení musí uživatel nejprve zadat správný jednorázový PIN pro obnovení, pokud byl nastaven. Proces PIN uživatele pro obnovení nemá vliv na uložená data, šifrovací klíč ani PIN správce, avšak uživatel je nucen nastavit si nový 7-15místný PIN uživatele.

Pro aktivování procesu obnovení a nastavení nového PIN uživatele postupujte následujícími kroky.

1. Při jednotce ve stavu nečinnosti stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko SHIFT (↑)		ČERVENÁ , ZELENÁ a MODRÁ LED blikají jednou v řadě po sobě, poté ZELENÁ blikne dvakrát a nakonec ČERVENÁ svítí trvale, což značí, že je zařízení v pohotovostním režimu
2. V pohotovostním režimu stiskněte a podržte tlačítka KLÍČ (♠) + 4		Trvale svítící ČERVENÁ LED se změní na blikající ČERVENOU a ZELENOU LED
3. Zadejte jednorázový PIN pro obnovení a stiskněte tlačítko KLÍČ (♠)		ZELENÁ a MODRÁ LED svítí střídavě, poté se změní na trvale svítící ZELENOU LED a nakonec na blikající ZELENOU a trvale svítící MODROU LED
4. Zadejte nový PIN uživatele a stiskněte tlačítko KLÍČ (♠)		Blikající ZELENÁ a trvale svítící MODRÁ LED se změní na jedno bliknutí ZELENÉ LED a poté zpět na blikající ZELENOU a trvale svítící MODROU LED
5. Znovu zadejte nový PIN uživatele a stiskněte tlačítko KLÍČ (♠)		ZELENÁ LED bliká rychle, poté přejde na trvale svítící ZELENOU značící úspěšný proces obnovení a nastavení nového PIN uživatele



Důležité: Vytvoření nového PIN uživatele musí splňovat požadavky zásad pro PIN uživatele, pokud byly nastaveny podle kap. 8. Tyto zásady stanoví minimální délku PIN a použití speciálního znaku. Kontrolu omezení pro PIN uživatele proveďte podle kap. 10.

19. Nastavení pouze na čtení pro uživatele v režimu správce

Při mnoha virech a trojských koních napadajících jednotky s USB rozhraním je funkce omezení pouze na čtení zvláště užitečná v případě, kdy potřebujete mít přístup k datům na jednotce s USB používané v nastavení pro veřejnost. Jedná se také o základní funkci pro forenzní účely, kdy musejí být data uchována v jejich původním a nezměněném stavu, který nelze upravovat ani přepisovat.

Pokud správce nakonfiguruje datAshur PRO² a omezí přístup uživatele pouze na čtení, pak pouze správce může provádět zápis na jednotku nebo změnit nastavení zpět na čtení a zápis podle kap. 20. Přístup uživatele je omezen pouze na čtení a uživatel nemůže provádět zápis na jednotku ani měnit její nastavení v režimu uživatele.

Pro nastavení datAshur PRO² a omezení přístupu uživatele pouze na čtení nejprve vstupte do **režimu správce** podle kap. 5. Jakmile je jednotka uvedena do **režimu správce** (trvale svítící MODRÁ LED), postupujte takto.

1. V režimu správce stiskněte a podržte tlačítka 7 + 6 .		Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ZELENOU a MODROU LED
2. Stiskněte tlačítko KLÍČ (⌘)		ZELENÁ a MODRÁ LED se změní na trvale svítící ZELENOU LED a poté na trvale svítící MODROU LED značící nastavení jednotky a omezení přístupu uživatele pouze na čtení

Pozn.: Pokud je datAshurPRO² v režimu správce, zůstane MODRÁ LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící MODRÁ LED se změní na trvale svítící ČERVENOU LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté).

Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící MODRÁ LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT (↑)**. Trvale svítící MODRÁ LED přejde na trvale svítící ČERVENOU LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshurPRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) a následně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

20. Aktivace čtení/zápis pro uživatele v režimu správce

Pro nastavení datAshurPRO² zpět na čtení a zápis nejprve vstupte do **režimu správce** podle kap. 5. Jakmile je jednotka uvedena do **režimu správce** (trvale svítící MODRÁ LED), postupujte takto.

1. V režimu správce stiskněte a podržte tlačítka 7 + 9 .		Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ZELENOU a MODROU LED
2. Stiskněte tlačítko KLÍČ (⌘)		ZELENÁ a MODRÁ LED se změní na trvale svítící ZELENOU LED a poté na trvale svítící MODROU LED značící nastavení jednotky na čtení a zápis

Pozn.: Pokud je datAshurPRO² v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící **MODRÁ** LED se změní na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté). Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící **MODRÁ** LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT** (↑). Trvale svítící **MODRÁ** LED přejde na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshurPRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) anásledně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

21. Hromadné nastavení pouze na čtení v režimu správce

Pokud správce nastaví jednotku datAshur PRO² a omezí ji hromadně pouze na čtení, pak správce ani uživatel nemohou provádět zápis na jednotku a oba jsou omezeni na přístup pouze ke čtení. Pouze správce má možnost změnit toto nastavení zpět na čtení a zápis podle kap. 22.

Pro nastavení datAshur PRO² a hromadné omezení přístupu pouze na čtení nejprve vstupte do **režimu správce** podle kap. 5. Jakmile je jednotka uvedena do **režimu správce** (trvale svítící **MODRÁ** LED), postupujte takto.

1. V režimu správce stiskněte a podržte tlačítka 5 + 6 .		Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ZELENOU a MODROU LED
2. Stiskněte tlačítko KLÍČ (Ⓚ)		ZELENÁ a MODRÁ LED se změní na trvale svítící ZELENOU LED a poté na trvale svítící MODROU LED značící nastavení jednotky a hromadné omezení přístupu pouze na čtení

Pozn.: Pokud je datAshurPRO² v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící **MODRÁ** LED se změní na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté). Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící **MODRÁ** LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT** (↑). Trvale svítící **MODRÁ** LED přejde na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshurPRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) anásledně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

22. Aktivace hromadného čtení/zápisu v režimu správce

Pro nastavení datAshur PRO² zpět na čtení a zápis z hromadného nastavení pouze na čtení nejprve vstupte do **režimu správce** podle kap. 5. Jakmile je jednotka uvedena do **režimu správce** (trvale svítící **MODRÁ** LED), postupujte takto.

1. V režimu správce stiskněte a podržte tlačítka 5 + 9 .		Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ZELENOU a MODROU LED
2. Stiskněte tlačítko KLÍČ (Ⓚ)		ZELENÁ a MODRÁ LED se změní na trvale svítící ZELENOU LED a poté na trvale svítící MODROU LED značící nastavení jednotky na čtení a zápis



Pozn.: Pokud je datAshurPRO² v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící **MODRÁ** LED se změní na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté).

Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící **MODRÁ** LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT** (↑). Trvale svítící **MODRÁ** LED přejde na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshurPRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) a následně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

23. Jak vytvořit samodestrukční PIN

Můžete si nastavit samodestrukční PIN, který při svém zadání provede šifrované vymazání celé jednotky (vymaže se šifrovací klíč). Tímto procesem dojde k odstranění všech nastavených PIN a znepřístupnění všech dat uložených na jednotce (budou navždy ztracena). Jednotka bude odemčena a rozsvítí se **ZELENÁ** LED. Provedením této funkce se tento samodestrukční PIN stanem novým PIN uživatele a jednotku bude nutno před dalším používáním naformátovat.

Pro nastavení samodestrukčního PIN nejprve vstupte do **režimu správce** podle kap. 5. Jakmile je jednotka uvedena do **režimu správce** (trvale svítící **MODRÁ** LED), postupujte takto.

1. V režimu správce stiskněte a podržte tlačítka KLÍČ (Ⓝ) + 6	 → 	Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ZELENOU a trvale svítící MODROU LED
2. Nastavte 7-15místný samodestrukční PIN a stiskněte tlačítko KLÍČ (Ⓝ)	—	Blikající ZELENÁ a trvale svítící MODRÁ LED se změní na jedno bliknutí ZELENÉ LED a poté zpět na blikající ZELENOU a trvale svítící MODROU LED
3. Znovu zadejte samodestrukční PIN a stiskněte tlačítko KLÍČ (Ⓝ)	⇒ 	ZELENÁ LED bude po několik sekund rychle blikat a poté se změní na trvale svítící MODROU LED značící úspěšné nastavení samodestrukčního PIN

Pozn.: Pokud je datAshurPRO² v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící **MODRÁ** LED se změní na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté).

Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící **MODRÁ** LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT** (↑). Trvale svítící **MODRÁ** LED přejde na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshurPRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) a následně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

24. Jak odstranit samodestrukční PIN

Pro vymazání samodestrukčního PIN nejprve vstupte do **režimu správce** podle kap. 5. Jakmile je jednotka uvedena do **režimu správce** (trvale svítící **MODRÁ** LED), postupujte takto.

1. V režimu správce stiskněte a podržte tlačítka SHIFT + 6		Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ČERVENOU LED
2. Znovu stiskněte a podržte tlačítka SHIFT + 6		Blikající ČERVENÁ LED začne svítit trvale a poté se změní na trvale svítící MODROU LED značící úspěšné odstranění samodestrukčního PIN

Pozn.: Pokud je datAshurPRO² v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící **MODRÁ** LED se změní na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté). Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící **MODRÁ** LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT** (↑). Trvale svítící **MODRÁ** LED přejde na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshurPRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) a následně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

25. Jak provést odemčení se samodestrukčním PIN



Upozornění: Při aktivaci samodestrukčního mechanismu dojde k vymazání všech dat, šifrovacího klíče a PIN správce a uživatele. **Samodestrukční PIN se stane PIN uživatele.** Po aktivování samodestrukčního mechanismu není k dispozici žádný PIN správce. Jednotku datAshur PRO² bude nutno nejprve resetovat (viz kap. 35 „Jak provést kompletní reset“ na straně 28) za účelem vytvoření PIN správce s úplnými výsadami správce včetně schopnosti nastavit PIN uživatele.

Je-li použit, samodestrukční PIN **vymaže VŠECHNA data, PIN správce a uživatele** a poté odemkne jednotku. Aktivováním této funkce se **samodestrukční PIN stane novým PIN uživatele** a předtím, než bude možno vkládat nová data, bude nutno jednotku datAshurPRO² naformátovat.

Pro aktivaci samodestrukčního mechanismu nejprve uveďte jednotku do pohotovostního režimu (trvale svítící **ČERVENÁ** LED) a poté postupujte následujícími kroky.

1. V pohotovostním režimu (trvale svítící ČERVENÁ LED) stiskněte a podržte tlačítka SHIFT (↑) + KEY (Ⓟ)		ČERVENÁ LED se změní na blikající ČERVENOU , ZELENOU a MODROU LED
2. Zadejte samodestrukční PIN a stiskněte tlačítko KLÍČ (Ⓟ)		Blikající ČERVENÁ , ZELENÁ a MODRÁ LED se změní na ZELENOU a MODROU LED střídavě svítící po dobu několika sekund a nakonec se změní na trvale svítící ZELENOU LED značící úspěšné provedení samodestrukce datAshur PRO ²

26. Jak vytvořit PIN správce po útoku brutální silou nebo resetu

Po útoku brutální silou nebo po resetování jednotky datAshur PRO² bude nutné vytvořit PIN správce předtím, než bude možno jednotku znovu použít.

Požadavky na PIN:

- PIN musí mít délku od 7 do 15 číslic
- Nesmí obsahovat pouze opakující se číslice, např. (3-3-3-3-3-3)
- Nesmí obsahovat pouze po sobě jdoucí číslice, např. (1-2-3-4-5-6-7), (7-8-9-0-1-2-3-4), (7-6-5-4-3-2-1)

Po útoku brutální silou nebo po resetu se jednotka datAshur PRO² nachází v pohotovostním režimu (trvale svítící ČERVENÁ LED). Pro nastavení PIN správce postupujte následujícími kroky.

<p>1. V pohotovostním režimu (trvale svítící ČERVENÁ LED) stiskněte a podržte tlačítka SHIFT (↑) + 1</p>		<p>Trvale svítící ČERVENÁ LED se změní na blikající ZELENOU a trvale svítící MODROU LED</p>
<p>2. Zadejte nový PIN správce a stiskněte tlačítko KLÍČ (⌵)</p>		<p>Blikající ZELENÁ a trvale svítící MODRÁ LED se změní na jedno bliknutí ZELENÉ LED a poté zpět na blikající ZELENOU a trvale svítící MODROU LED</p>
<p>3. Znovu zadejte nový PIN správce a stiskněte tlačítko KLÍČ (⌵)</p>		<p>Blikající ZELENÁ a trvale svítící MODRÁ LED se změní na MODROU LED rychle blikající po dobu několika sekund a poté na trvale svítící MODROU LED značící úspěšné nastavení PIN správce.</p>


Pozn.: Pokud je datAshur PRO² v režimu správce, zůstane MODRÁ LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící MODRÁ LED se změní na trvale svítící ČERVENOU LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté).

Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící MODRÁ LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT (↑)**. Trvale svítící MODRÁ LED přejde na trvale svítící ČERVENOU LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshur PRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) následně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

27. Nastavení funkce automatického zámku při nečinnosti

Na ochranu proti neoprávněnému přístupu v případě, že je jednotka odemknutá a bez dozoru, je možné jednotku datAshur PRO² automaticky uzamknout po uplynutí předem nastavené doby. Ve výchozím stavu je funkce automatického uzamčení jednotky datAshur PRO² vypnutá. Funkci automatického zámku je možno nastavit v rozmezí od 5 do 99 minut.


Pro nastavení automatického zámku při nečinnosti nejprve vstupte do **režimu správce** podle kap. 5. Jakmile je jednotka uvedena do **režimu správce** (trvale svítící **MODRÁ** LED), postupujte takto.

1. V režimu správce stiskněte a podržte tlačítka KLÍČ (Ⓚ) + 5	-	Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ZELENOU a MODROU LED
2. Zadejte dobu, po jejímž uplynutí se má funkce automatického uzamknutí aktivovat. Minimální doba, kterou je možno nastavit, je 5 minut, a maximální doba je 99 minut (5-99 minut). Například zadejte: 05 pro 5 minut (stiskněte '0' a poté '5') 20 pro 20 minut (stiskněte '2' a poté '0') 99 pro 99 minut (stiskněte '9' a poté další '9')		
3. Stiskněte tlačítko SHIFT (↑)	 -	Blikající ZELENÁ a MODRÁ LED se změní na trvale svítící ZELENOU na dobu jedné sekundy a poté nakonec na trvale svítící MODROU LED značící úspěšné nastavení automatického zámku při nečinnosti

Pozn.: Pokud je datAshurPRO² v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící **MODRÁ** LED se změní na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté). Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící **MODRÁ** LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT (↑)**. Trvale svítící **MODRÁ** LED přejde na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshurPRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) a následně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

28. Vypnutí funkce automatického zámku při nečinnosti

Pro vypnutí funkce automatického zámku při nečinnosti nejprve vstupte do **režimu správce** podle kap. 5. Jakmile je jednotka uvedena do **režimu správce** (trvale svítící **MODRÁ** LED), postupujte takto.

1. V režimu správce stiskněte a podržte tlačítka KLÍČ (Ⓚ) + 5	=>>	Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ZELENOU a MODROU LED
2. Zadejte 00 a stiskněte tlačítko SHIFT (↑)	 =>>	Blikající ZELENÁ a MODRÁ LED se změní na trvale svítící ZELENOU na dobu jedné sekundy a poté nakonec na trvale svítící MODROU LED značící úspěšné vypnutí automatického zámku při nečinnosti

Pozn.: Pokud je datAshurPRO² v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící **MODRÁ** LED se změní na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté). Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící **MODRÁ** LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT (↑)**. Trvale svítící **MODRÁ** LED přejde na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshurPRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) a následně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

29. Jak zkontrolovat automatický zámek při nečinnosti

Správce může kontrolovat a stanovit dobu nastavenou pro automatický zámek při nečinnosti pouhým zaznamenáním chování LED podle tabulky uvedené v dolní části této stránky.

Pro kontrolu automatického zámku při nečinnosti nejprve vstupte do **režimu správce** podle kap. 5. Jakmile je jednotka uvedena do **režimu správce** (trvale svítící **MODRÁ** LED), postupujte takto.

1. V režimu správce stiskněte a podržte tlačítka SHIFT (↑) + 5		Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ZELENOU a MODROU LED
2. Po stisknutí tlačítka KLÍČ (Ⓚ) se objeví následující chování LED:		
a. Všechny LED (ČERVENÁ , ZELENÁ a MODRÁ) se na 1 sekundu nepřerušovaně rozsvítí.		
b. Každé bliknutí ČERVENÉ LED se rovná deseti (10) minutám.		
c. Každé bliknutí ZELENÉ LED se rovná jedné (1) minutě.		
d. Všechny LED (ČERVENÁ , ZELENÁ a MODRÁ) se na 1 sekundu nepřerušovaně rozsvítí.		
e. Návrat stavu LED k trvale svítící MODRÉ		

Níže uvedená tabulka popisuje chování LED při kontrole automatického zámku při nečinnosti, například pokud je jednotka nastavena na automatické uzamčení po **25** minutách, blikne **ČERVENÁ** LED dvakrát a **ZELENÁ** LED blikne pětkrát.

Automatický zámek v minutách	ČERVENÁ	ZELENÁ
5 minut	0	5 bliknutí
15 minut	1 bliknutí	5 bliknutí
25 minut	2 bliknutí	5 bliknutí
40 minut	4 bliknutí	0

Pozn.: Pokud je datAshurPRO² v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící **MODRÁ** LED se změní na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté).

Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící **MODRÁ** LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT (↑)**. Trvale svítící **MODRÁ** LED přejde na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshurPRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) a následně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

30. Nastavení pouze na čtení v režimu uživatele

Pro nastavení datAshurPRO² pouze na čtení nejprve vstupte do **režimu uživatele** podle kap. 14. Jakmile jednotka přejde do **režimu uživatele** (trvale svítící **ZELENÁ** LED), postupujte níže popsáním způsobem.

1. V režimu uživatele stiskněte a podržte tlačítka 7 + 6 (7=Read + 6=Only)		Trvale svítící ZELENÁ LED se změní na blikající ZELENOU LED a MODROU LED
2. Stiskněte tlačítko KLÍČ (Ⓚ)		ZELENÁ a MODRÁ LED se změní na trvale svítící ZELENOU LED značící nastavení jednotky pouze na čtení



Pozn.: 1. Pokud uživatel jednotku nastaví pouze na čtení, může správce toto nastavení změnit na čtení/zápis v režimu správce.
2. Pokud správce nastaví jednotku pouze na čtení, uživatel ji nemůže změnit na čtení/zápis.

31. Aktivace čtení/zápis v režimu uživatele

Pro nastavení datAshur PRO² na čtení/zápis nejprve vstupte do **režimu uživatele** podle kap. 14. Jakmile jednotka přejde do **režimu uživatele** (trvale svítící ZELENÁ LED), postupujte níže popsáním způsobem.

1. V režimu uživatele stiskněte a podržte tlačítka 7 + 9 (7=Read + 9=Write)		Trvale svítící ZELENÁ LED se změní na blikající ZELENOU LED a MODROU LED
2. Stiskněte tlačítko KLÍČ (⌨)		ZELENÁ a MODRÁ LED se změní na trvale svítící ZELENOU LED značící nastavení jednotky na čtení/zápis

Pozn.: 1. Pokud uživatel jednotku nastaví pouze na čtení, může správce toto nastavení změnit na čtení/zápis v režimu správce.
2. Pokud správce nastaví jednotku pouze na čtení, uživatel ji nemůže změnit na čtení/zápis.

32. Ochrana proti útoku brutální silou

Jednotka datAshur PRO² obsahuje mechanismus na ochranu proti útokům brutální silou. Implicitním omezením jednotky ve stavu pro expedici z výroby na ochranu proti těmto útokům (po sobě jdoucí nesprávné zadání PIN) jak pro PIN správce, tak pro PIN uživatele, je **10** a **5** pro PIN obnovení. K zaznamenání nesprávných pokusů při autorizaci PIN (správce, uživatele a obnovení) se používají tři níže uvedená nezávislá počítadla.

- Pokud uživatel zadá **nesprávný PIN uživatele** 10krát po sobě, bude PIN uživatele vymazán, avšak data, PIN správce a PIN obnovení zůstanou funkční a přístupné.
- V případě zadání **nesprávného PIN obnovení** 5krát po sobě bude PIN obnovení vymazán, avšak data a PIN správce zůstanou funkční a přístupné.
- V případě zadání **nesprávného PIN správce** 10krát po sobě dojde k resetování jednotky. Všechny PIN a údaje budou vymazány a navždy ztraceny.

Níže uvedená tabulka předpokládá, že byly nastaveny všechny tři PIN, a uvádí účinek spuštění mechanismu ochrany proti útoku brutální silou u každého jednotlivého PIN.

PIN používaný k odemknutí jednotky	Počet po sobě jdoucích nesprávných zadání PIN	Popis chování
PIN uživatele	10	<ul style="list-style-type: none"> • PIN je vymazán. • PIN obnovení, PIN správce a všechny údaje zůstanou funkční a přístupné.
PIN obnovení	5	<ul style="list-style-type: none"> • PIN obnovení je vymazán. • PIN správce a všechny údaje zůstanou funkční a přístupné.
PIN správce	10	<ul style="list-style-type: none"> • Jednotka datAshur PRO² bude resetována. Všechny PIN a údaje budou vymazány a navždy ztraceny.

Pozn.: Omezení na ochranu proti útokům brutální silou je nastaveno z výroby na určité hodnoty v případech, kdy je jednotka kompletně resetována, kdy je aktivována samodestrukční funkce nebo kdy byla vystavena útoku brutální silou. Pokud správce změní PIN uživatele nebo je při aktivaci funkce obnovení nastaven nový PIN uživatele, dojde k vynulování počítadla pro PIN uživatele pro případ útoku brutální silou, avšak omezení proti útokům brutální silou postiženo není. Pokud správce změní PIN obnovení, dojde k vynulování počítadla pro PIN obnovení při útoku brutální silou.

Úspěšná autorizace určitého PIN vynuluje počítadlo pro případ útoku brutální silou pro konkrétní PIN, avšak nemá vliv na počítadla ostatních PIN. Neúspěšná autorizace určitého PIN zvýší hodnotu počítadla pro případ útoku brutální silou pro konkrétní PIN, avšak nemá vliv na počítadla ostatních PIN.

33. Jak nastavit omezení PIN uživatele při útoku brutální silou

Pozn.: Omezení pro PIN uživatele při útoku brutální silou je nastaveno z výroby na 10 po sobě jdoucích nesprávných zadání, kdy je jednotka kompletně resetována, zasažena útokem brutální silou nebo je aktivován samodestrukční PIN.

Omezení pro PIN uživatele při útoku brutální silou je možno přeprogramovat a nastavit správcem. Tuto funkci je možno nastavit tak, aby umožňovala počet pokusů od 1 do 10 po sobě jdoucích zadání nesprávného PIN.

Pro nastavení omezení pro PIN uživatele pro případ útoku brutální silou nejprve vstupte do **režimu správce** podle kap. 5. Jakmile je jednotka uvedena do **režimu správce** (trvale svítící **MODRÁ** LED), postupujte takto.

1. V režimu správce stiskněte a podržte tlačítka 7 + 0		Trvale svítící MODRÁ LED se změní na ZELENOU a MODROU LED blikající společně
2. Zadejte počet pokusů pro omezení pro případ útoku brutální silou (mezi 01-10), například: <ul style="list-style-type: none"> • 01 pro 1 pokus • 10 pro 10 pokusů 		
3. Jednou stiskněte tlačítko SHIFT (↑)	=>	Blikající ZELENÁ a MODRÁ LED se změní na trvale svítící ZELENOU LED na dobu jedné sekundy a poté na trvale svítící MODROU LED značící úspěšné nastavení omezení pro případ útoku brutální silou

Pozn.: Pokud je datAshur PRO² v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící **MODRÁ** LED se změní na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté).

Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící **MODRÁ** LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT (↑)**. Trvale svítící **MODRÁ** LED přejde na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshur PRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) a následně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

34. Jak zkontrolovat omezení PIN uživatele při útoku brutální silou

Správce může sledovat a stanovit přípustný počet po sobě jdoucích zadání nesprávného PIN uživatele před spuštěním mechanismu ochrany před útoky brutální silou pouhým zaznamenáním sledu LED popsaného níže.

Pro kontrolu nastavení omezení pro případ útoku brutální silou nejprve vstupte do **režimu správce** podle kap. 5. Jakmile je jednotka uvedena do **režimu správce** (trvale svítící **MODRÁ** LED), postupujte takto.

1. V režimu správce stiskněte a podržte tlačítka 2 + 0	-	Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ZELENOU a MODROU LED
2. Po stisknutí tlačítka KLÍČ (⌵) se objeví následující chování LED:		
<ul style="list-style-type: none"> a. Všechny LED (ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ) se na 1 sekundu nepřerušovaně rozsvítí. b. Každé bliknutí ČERVENÉ LED se rovná deseti (10) jednotkám čísla omezení pro případ útoku brutální silou. c. Každé bliknutí ZELENÉ LED se rovná jedné (1) jednotce čísla omezení pro případ útoku brutální silou. d. Všechny LED (ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ) se na 1 sekundu nepřerušovaně rozsvítí. e. Návrat stavu LED k trvale svítící MODRÉ 		

Níže uvedená tabulka popisuje chování LED při kontrole nastavení omezení pro případ útoku brutální silou, například pokud nastavíte jednotku na **5** po sobě jdoucích nesprávných zadání PIN, blikne **ZELENÁ** LED pět (**5**) krát.

Nastavení omezení při útoku brutální silou	ČERVENÁ	ZELENÁ
2 pokusy	0	2 bliknutí
5 pokusů	0	5 bliknutí
10 pokusů	1 bliknutí	0

Pozn.: Pokud je datAshurPRO² v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící **MODRÁ** LED se změní na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté).

Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící **MODRÁ** LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT (↑)**. Trvale svítící **MODRÁ** LED přejde na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshurPRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) následně je možno zadat PIN správce nebo uživatele

35. Jak provést kompletní reset

K provedení kompletního resetu se musí datAshur PRO² nacházet v pohotovostním režimu (trvale svítící ČERVENÁ LED). Jakmile je jednotka resetována, dojde k vymazání a nevratné ztrátě všech PIN správce a uživatele, šifrovacího klíče a všech dat a jednotku bude nutno před opětovným použitím znovu naformátovat. Při resetování datAshur PRO² postupujte takto.

1. V pohotovostním režimu (trvale svítící ČERVENÁ LED) stiskněte a podržte tlačítko 0		 Trvale svítící ČERVENÁ LED se změní na střídavé blikání všech LED, tedy ČERVENÉ, ZELENÉ a MODRÉ
2. Stiskněte a podržte tlačítka 2 + 7	 	Střídavě blikající ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ LED se na sekundu rozsvítí nepřerušovaně a poté se změní zpět na trvale svítící ČERVENOU LED značící provedené resetování jednotky

Důležité: Po kompletním resetu je nutno vytvořit nový PIN správce, viz kap. 26 na straně 22 - **Jak vytvořit PIN správce po útoku brutální silou nebo resetu**. Jednotku datAshur PRO² bude rovněž nutné před vložením jakýchkoli nových dat naformátovat.

36. Jak nastavit jednotku datAshur PRO² jako bootovací

Pozn.: Pokud je jednotka nastavena jako bootovací, pak při jejím vysunutí z operačního systému nedojde ke změně LED na ČERVENOU. Jednotka zůstane na trvale svítící ZELENÉ a pro příští použití ji bude nutno odpojit. Jednotka datAshur PRO² je z výroby nastavena jako nebootovací.

USB jednotky datAshur PRO² jsou opatřeny bootovací funkcí umožňující zapínání a vypínání během procesu bootování počítače. Při bootování z jednotky datAshur PRO² ovládáte svůj počítač operačním systémem instalovaným v jednotce datAshur PRO².






Pro nastavení jednotky jako bootovací nejprve vstupte do **režimu správce** podle kap. 5. Jakmile je jednotka uvedena do **režimu správce** (trvale svítící MODRÁ LED), postupujte takto.

1. V režimu správce stiskněte a podržte tlačítka KLÍČ (Ⓚ) + 8	 	Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ZELENOU a MODROU LED
2. Stiskněte "0" a poté "1" (01)	 	ZELENÁ a MODRÁ LED nadále blikají
3. Jednou stiskněte tlačítko SHIFT (↑)	 	Blikající ZELENÁ a MODRÁ LED se změní na trvale svítící ZELENOU LED a nakonec na trvale svítící MODROU LED značící úspěšné nastavení bootovací funkce jednotky

Pozn.: Pokud je datAshur PRO² v režimu správce, zůstane MODRÁ LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící MODRÁ LED se změní na trvale svítící ČERVENOU LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté). Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící MODRÁ LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT (↑)**. Trvale svítící MODRÁ LED přejde na trvale svítící ČERVENOU LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshur PRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) a následně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

37. Jak deaktivovat bootovací funkci datAshur PRO²

Pro deaktivaci bootovací funkce datAshur PRO² nejprve vstupte do **režimu správce** podle kap. 5. Jakmile je jednotka uvedena do **režimu správce** (trvale svítící **MODRÁ** LED), postupujte takto.



1. V režimu správce stiskněte a podržte tlačítka KLÍČ (⌘) + 8	 ⇒ 	Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ZELENOU a MODROU LED
2. Stiskněte "0" a poté opět "0" (00)	 ⇒ 	ZELENÁ a MODRÁ LED nadále blikají
3. Jednou stiskněte tlačítko SHIFT (↑)	 - 	Blikající ZELENÁ a MODRÁ LED se změní na trvale svítící ZELENOU LED a nakonec na trvale svítící MODROU LED značící úspěšnou deaktivaci bootovací funkce jednotky

Pozn.: Pokud je datAshur PRO² v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící **MODRÁ** LED se změní na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté).

Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící **MODRÁ** LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko **SHIFT (↑)**. Trvale svítící **MODRÁ** LED přejde na trvale svítící **ČERVENOU** LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshur PRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) a následně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

38. Jak zkontrolovat nastavení bootovací funkce

Pro kontrolu nastavení bootovací funkce nejprve vstupte do **režimu správce** podle kap. 5. Jakmile je jednotka uvedena do **režimu správce** (trvale svítící **MODRÁ** LED), postupujte takto.

1. V režimu správce stiskněte a podržte tlačítka SHIFT (↑) + 8	 ⇒ 	Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ZELENOU a MODROU LED
2. Po stisknutí tlačítka KLÍČ (⌘) dojde k jedné z následujících dvou možností chování:		
<ul style="list-style-type: none"> • Pokud je jednotka datAshur PRO² nastavena jako bootovací, stane se následující: <ol style="list-style-type: none"> a. Všechny LED (ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ) se na 1 sekundu nepřerušovaně rozsvítí. b. ZELENÁ LED jednou blikne. c. Všechny LED (ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ) se na 1 sekundu nepřerušovaně rozsvítí. d. LED se vrátí k trvale svítící MODRÉ • Pokud jednotka datAshur PRO² jako bootovací nastavena <u>NENÍ</u>, stane se následující: <ol style="list-style-type: none"> a. Všechny LED (ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ) se na 1 sekundu nepřerušovaně rozsvítí. b. Nebude svítit žádná LED c. Všechny LED (ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ) se na 1 sekundu nepřerušovaně rozsvítí. d. LED se vrátí k trvale svítící MODRÉ 		

Pozn.: Pokud je datAshurPRO² v režimu správce, zůstane MODRÁ LED trvale svítit pouze po dobu 30 sekund, během které může jednotka přijímat instrukce prostřednictvím klávesnice počítače s bezpečnostními funkcemi. Pokud během této doby nedojde k zadání žádné instrukce, dojde k automatickému opuštění režimu správce a trvale svítící MODRÁ LED se změní na trvale svítící ČERVENOU LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté).

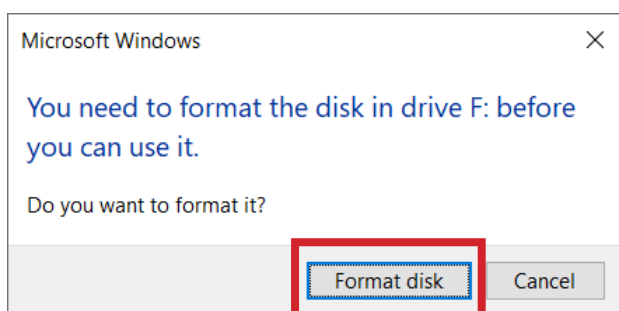
Pro okamžité opuštění režimu správce (trvale svítící MODRÁ LED) stiskněte a po dobu jedné sekundy podržte tlačítko SHIFT (↑). Trvale svítící MODRÁ LED přejde na trvale svítící ČERVENOU LED, která následně pohasne do stavu nečinnosti. Pro přístup k obsahu jednotky (datům) musí být datAshurPRO² nejprve ve stavu nečinnosti (všechny LED zhasnuté) a následně je možno zadat PIN správce nebo uživatele.

39. Formátování datAshur PRO² pro Windows

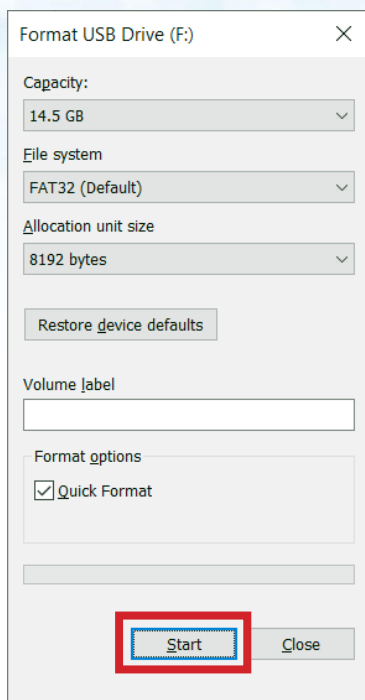
Po útoku brutální silou nebo po kompletním resetu provede datAshur PRO² vymazání všech dat a šifrovacího klíče. Před dalším použitím bude nutné jednotku naformátovat.

Při formátování jednotky datAshur PRO² proveďte následující:

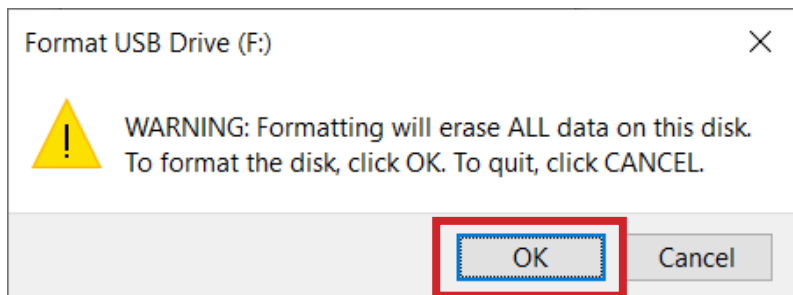
1. Nastavte nový PIN správce – viz str. 22, kap. 26, „Jak vytvořit PIN správce po útoku brutální silou nebo resetu“.
2. Při jednotce datAshur PRO² v pohotovostním režimu (ČERVENÁ LED) stiskněte jednou tlačítko KLÍČ (Ⓚ) a odemkněte zadáním nového PIN správce (blikající ZELENÁ LED).
3. Připojte datAshur PRO² k počítači.
4. Klepněte na 'Formátovat disk'



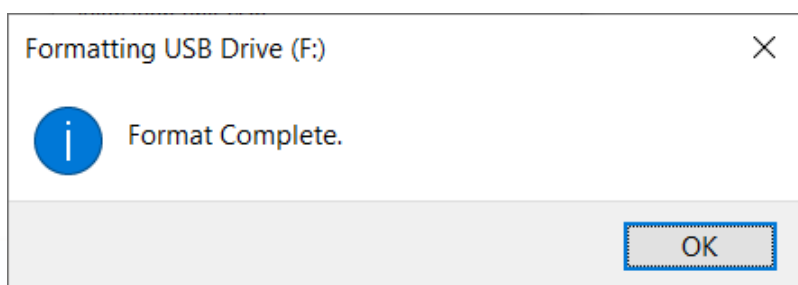
5. Klepněte na 'Start'.



6. Klepněte na 'OK'.



7. Vyčkejte na dokončení procesu formátování. Jednotka datAshur PRO² bude rozeznána a bude k dispozici pro používání.



40. Nastavení datAshur PRO² pro OS Mac

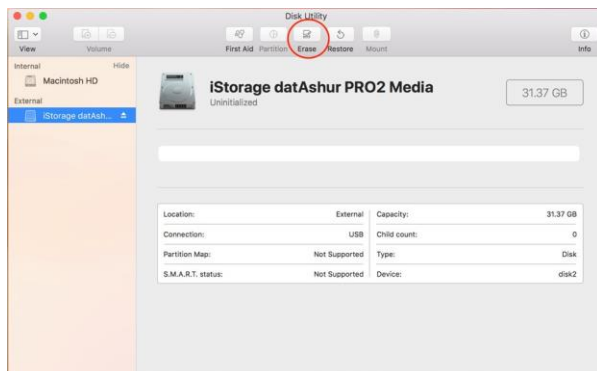
Jednotka datAshur PRO² je předformátována na systém exFAT. Informace o přeformátování jednotky tak, aby byla kompatibilní s OS Mac, jsou uvedeny níže. Jakmile je jednotka odemknuta, otevřete Diskovou utilitu z Aplikace/Utility/Disková utilita.

Při formátování jednotky datAshur PRO²:

1. Vyberte datAshur PRO² ze seznamu disků a svazků. U každého disku v seznamu se zobrazí jeho kapacita, výrobce a název výrobku, například 'iStorage datAshur PRO²Media' nebo 232.9 datAshur PRO².

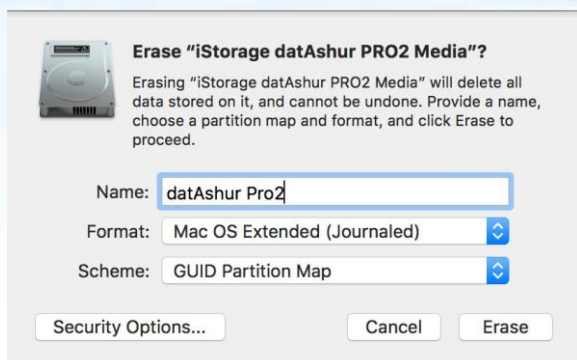


2. Klepněte na tlačítko Smazat - 'Erase' (obr. 1).



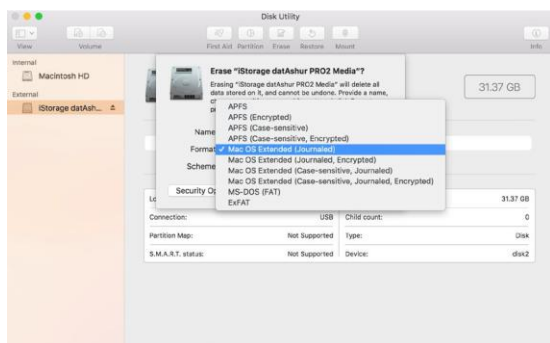
Obr. 1

3. Zadejte název jednotky (obr. 2). Výchozí název je Untitled (Nepojmenovaný). Název jednotky se nakonec zobrazí na ploše.

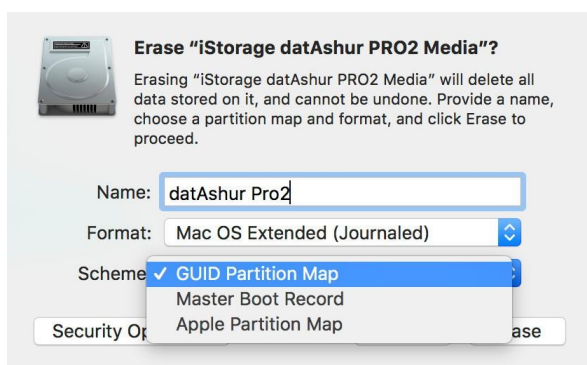


Obr. 2

4. Vyberte možnosti a formát svazku, který chcete použít. Rozbalovací menu Formát svazku (obr. 3) uvádí dostupné formáty disků, které Mac podporuje. Doporučený typ formátu je „Mac OS rozšířený (žurnálovaný)“. Rozbalovací menu dále uvádí dostupné možnosti formátování (obr. 4).



Obr. 3



Obr. 4

5. Klepněte na tlačítko 'Erase' (Vymazat). Disková utilita odpojí jednotku od počítače, vymaže ji a následně ji znovu zobrazí na pracovní ploše.

41. Nastavení datAshur PRO² pro Linux (Ubuntu 18.04 LTS)

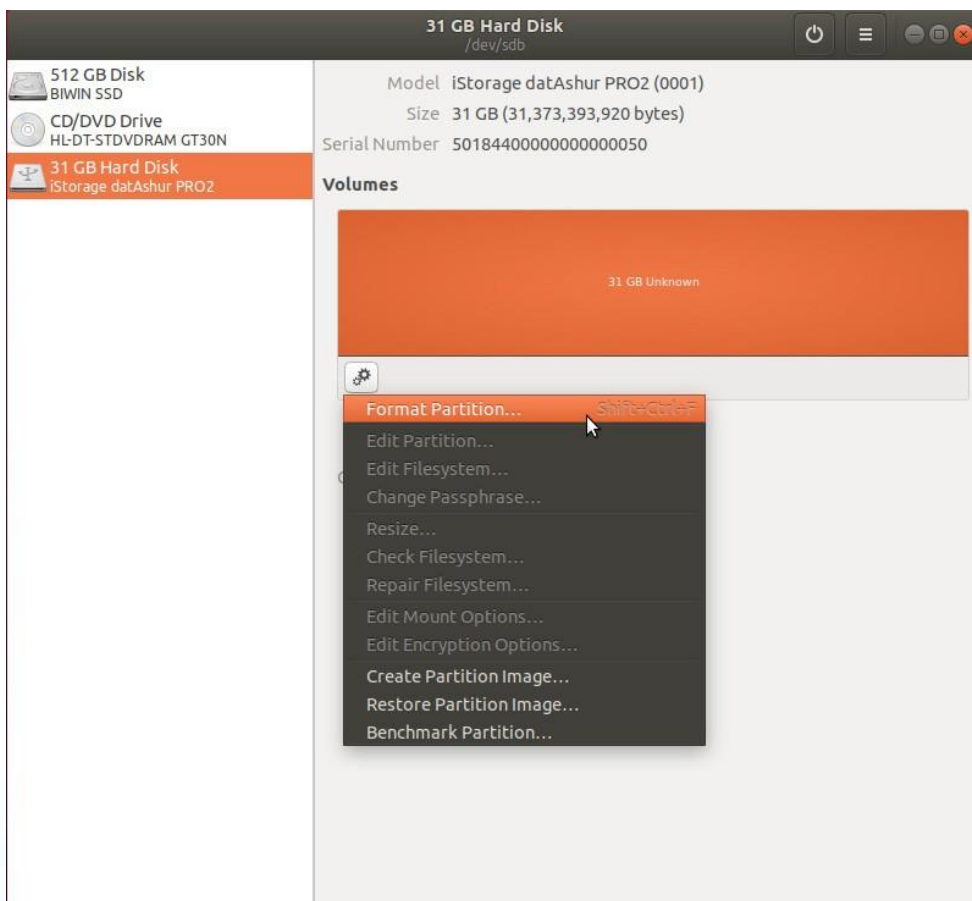
Pokud byla jednotka datAshur PRO² inicializována a naformátována v NTFS/FAT32/exFAT pro Windows, můžete jednotku na Ubuntu použít přímo. Není-li tomu tak, postupujte dle pokynů níže.

Jak naformátovat datAshur PRO² jako EXT4 nebo jiný souborový systém:

1. Otevřete **'Show Application'** a do vyhledávacího pole zadejte **'Disks'**. Po zobrazení klepněte na utilitu **'Disks'**.



2. Vyberte datAshur PRO² pod **'Devices'** (Zařízení). Klepněte na ikonu ozubeného kolečka a vyberte **'Format Partition'**



3. Nakonfigurujte Název svazku (Volume Name) a poté zvolte typ formátování, který chcete použít.

EXT4 – kompatibilní sLinux

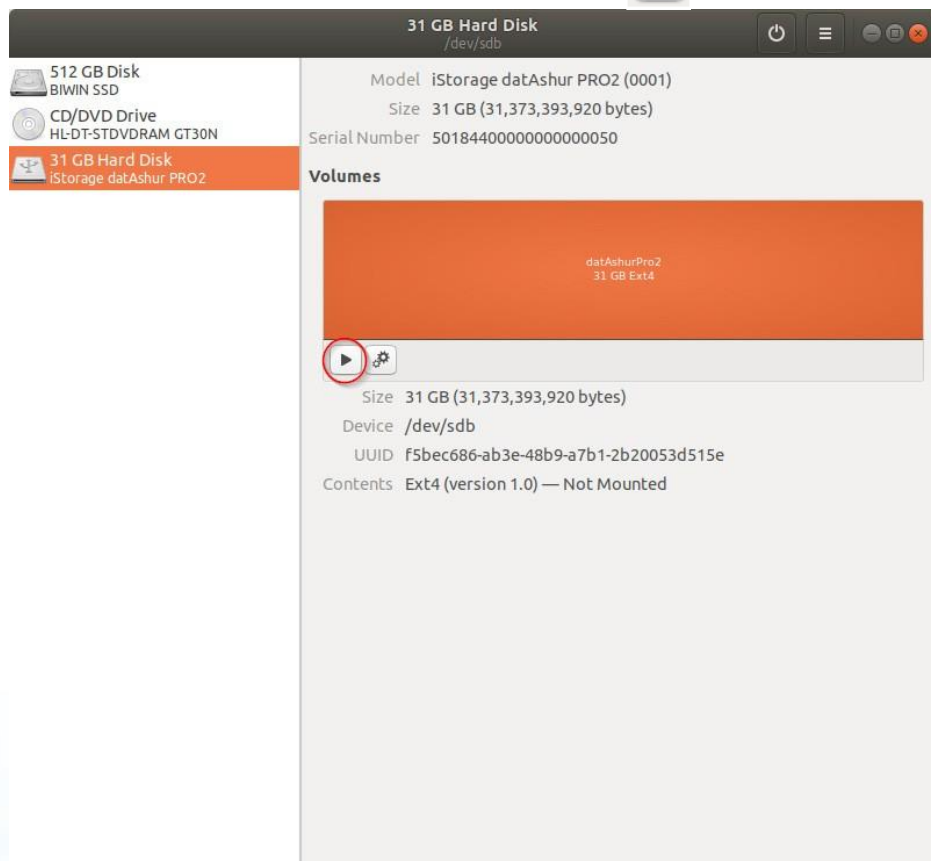
NTFS – pouze Windows

FAT – kompatibilní se všemi operačními systémy

Poté stiskněte 'Next' a dále 'FORMAT'



4. Po skončení procesu formátování klepněte na  pro připojení jednotky k Ubuntu.

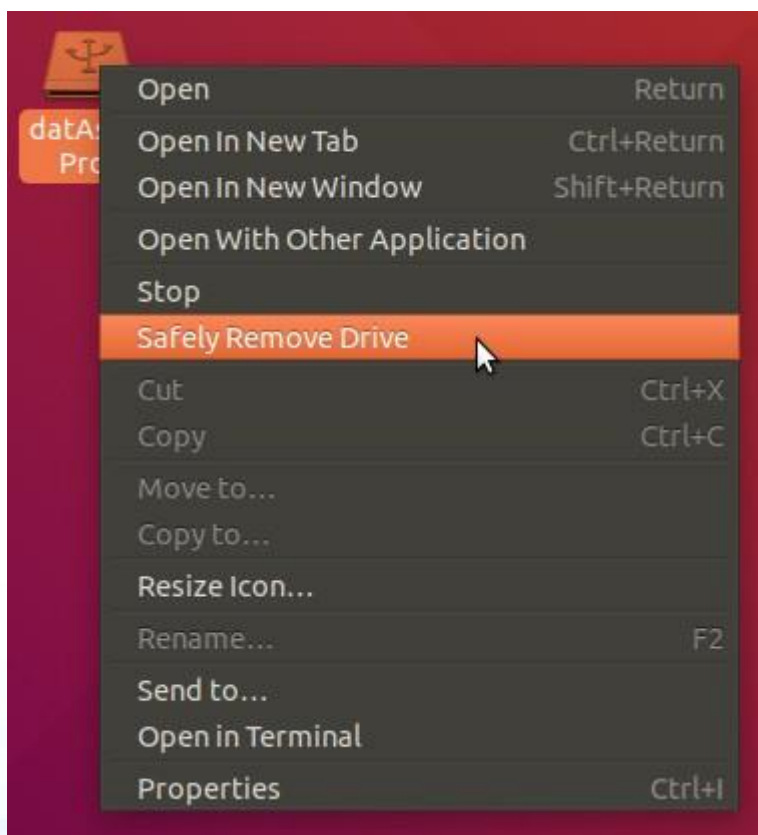


5. Zobrazí se ikona disku, viz obrázek níže. Pro otevření disku klepněte na jeho ikonu.



Uzamknutí datAshur PRO² pro Linux (Ubuntu 18.04 LTS)

Důrazně se doporučuje klepnout pravým tlačítkem myši na ikonu jednotky a poté na 'Safely Remove' (Bezpečně odebrat) v OS pro vysunutí (uzamčení) jednotky datAshur PRO², zejména po zkopírování nebo vymazání dat z jednotky.



42. Hibernace, pozastavení nebo odhlášení z operačního systému

Před hibernováním, pozastavením nebo odhlášením se z OS se ujistěte, že jste v jednotce datAshurPRO² uložili a uzavřeli všechny soubory.

Před hibernováním, pozastavením nebo odhlášením se ze systému se doporučuje uzamknout datAshur PRO² ručně.

K uzamknutí jednotky jednoduše klepněte na ikonu „Bezpečně odebrat/vysunout hardware“ v operačním systému a jednotku datAshur PRO² odpojte ze zařízení.

Pozor: K zabezpečení svých dat nezapomeňte jednotku datAshurPRO² uzamknout, pokud se nenacházíte přímo u počítače.

43. Jak zkontrolovat firmware v režimu správce


Pro kontrolu čísla verze firmwaru nejprve vstupte do **režimu správce** podle kap. 5. Jakmile je jednotka uvedena do **režimu správce** (trvale svítící MODRÁ LED), postupujte takto.

1. V režimu správce stiskněte a podržte tlačítka 3 + 8	➤	Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ZELENOU a MODROU LED
<p>2. Po stisknutí tlačítka KLÍČ (⌵) se objeví následující chování LED:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Všechny LED (ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ) se na 1 sekundu nepřerušovaně rozsvítí. b. ČERVENÁ LED bliknutím signalizuje základní část čísla verze firmwaru. c. ZELENÁ LED bliknutím signalizuje dílčí část čísla verze firmwaru. d. MODRÁ LED bliknutím signalizuje poslední číslici čísla verze firmwaru. e. Všechny LED (ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ) se na 1 sekundu nepřerušovaně rozsvítí. f. ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ LED se změní na trvale svítící MODROU LED. 		

Pokud je například číslo verze firmwaru **2.3**, **ČERVENÁ** LED blikne dvakrát (**2**) a **ZELENÁ** LED blikne třikrát (**3**). Jakmile tato sekvence skončí, **ČERVENÁ**, **ZELENÁ** a **MODRÁ** LED jednou bliknou společně a poté se vrátí do režimu správce na trvale svítící MODROU LED.

44. Jak zkontrolovat firmware v režimu uživatele

Pro kontrolu čísla verze firmwaru nejprve vstupte do **režimu uživatele** podle kap. 14. Jakmile je jednotka uvedena do **režimu uživatele** (trvale svítící **ZELENÁ** LED), postupujte takto.

<p>1. V režimu uživatele stiskněte a podržte tlačítka 3+8, dokud nebudou ZELENÁ a MODRÁ LED blikat společně</p>		<p>Trvale svítící ZELENÁ LED se změní na blikající ZELENOU a MODROU LED</p>
<p>2. Po stisknutí tlačítka KLÍČ (🔑) se objeví následující chování LED:</p> <ol style="list-style-type: none"> Všechny LED (ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ) se na 1 sekundu nepřerušovaně rozsvítí. ČERVENÁ LED bliknutím signalizuje základní část čísla verze firmwaru. ZELENÁ LED bliknutím signalizuje dílčí část čísla verze firmwaru. MODRÁ LED bliknutím signalizuje poslední číslici čísla verze firmwaru. Všechny LED (ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ) se na 1 sekundu nepřerušovaně rozsvítí. ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ LED se změní na trvale svítící MODROU LED. 		

Pokud je například číslo verze firmwaru **2.3**, **ČERVENÁ** LED blikne dvakrát (**2**) a **ZELENÁ** LED blikne třikrát (**3**). Jakmile tato sekvence skončí, **ČERVENÁ**, **ZELENÁ** a **MODRÁ** LED jednou bliknou společně a poté se vrátí do režimu uživatele na trvale svítící **ZELENOU** LED.

45. Technická podpora

Výrobce iStorage nabízí následující užitečné informační zdroje:

Webová stránka:

<https://www.istorage-cz.com>

Podpora přes e-mail:

support@istorage-uk.com

Podpora po telefonu:

+44 (0) 20 8991-6260.

ČESKÁ REPUBLIKA A SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Webové stránky: <https://www.istorage-cz.com/>

Korespondenční email: obchod@istorage-cz.com

Kontaktní telefon: +420 739 182 934

Specialisté technické podpory iStorage jsou vám k dispozici od pondělí do pátku od 9 do 17.30 hodin.

46. Záruka a informace o reklamách

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI A ZÁRUKA VÝROBCE ISTOREAGE

Společnost iStorage se zaručuje za to, že při dodání a po dobu 36 měsíců od dodání budou její výrobky prosté vad na materiálech. Tato záruka se však nevztahuje na okolnosti popsané níže. Společnost iStorage se zaručuje za to, že výrobky splňují požadavky norem uvedených na příslušném datovém listě na jejich webových stránkách v době předložení vaší objednávky.

Tyto záruky se nevztahují na vady ve výrobcích způsobené:

- přiměřeným opotřebením,
- úmyslným poškozením, nevhodnými skladovacími nebo provozními podmínkami, havárií, nedbalostí vaší i třetí strany,
- používáním nebo provozováním výrobku vámi nebo třetí stranou v rozporu s návodem k obsluze,
- jakoukoli změnou nebo opravou provedenou vámi nebo třetí stranou, která není jednou z našich autorizovaných oprav, nebo
- jakoukoli vámi poskytnutou specifikací.

Na základě těchto záruk na základě našeho uvážení buď výrobek opravíme, vyměníme nebo vám uhradíme výdaje za výrobky, u kterých byly zjištěny vady v materiálech, za předpokladu, že jste při dodání:

- provedli kontrolu výrobku a ujistili se o tom, že nemá žádné materiálové vady, a
- vyzkoušeli šifrovací mechanismus výrobku.

Nebudeme mít odpovědnost za žádné materiálové vady ani vady v šifrovacím mechanismu výrobku, které jsou zjištěné kontrolou při dodání, pokud nám tyto vady neoznámíte do 30 dnů od dodání. Nebudeme mít odpovědnost za žádné materiálové vady ani vady v šifrovacím mechanismu výrobku, které nejsou zjištěné kontrolou při dodání, pokud nám tyto vady neoznámíte do 7 dnů od okamžiku, kdy jste tyto vady zjistili nebo měli zjistit. Nebudeme mít žádnou odpovědnost na základě těchto záruk, jestliže budete vy nebo jakákoliv jiná osoba po zjištění vady nadále výrobek používat. Při zjištění jakékoli vady byste nám měli vadný výrobek vrátit. Jestliže jste firma, ponese náklady na přepravu vzniklé odesláním výrobků nebo jejich částí naší společnosti na základě záruky, zatímco naše společnost ponese náklady na přepravu vzniklé odesláním opraveného nebo vyměněného výrobku vaší firmě. Pokud jste spotřebitel, seznamte se prosím s našimi podmínkami.

Vracené výrobky musejí být zabalené v původním obalu a v čistém stavu. Výrobky vrácené v rozporu s předchozí větou budou na uvážení společnosti buď odmítnuty, nebo bude naúčtován dodatečný poplatek na krytí vzniklých výdajů. K výrobkům vráceným k opravě na základě záruky musí být přiložen originál faktury nebo musí být uvedeno číslo původní faktury a datum koupě.

Pokud jste spotřebitel, platí tato záruka společně s vašimi zákonnými právy ve vztahu k výrobkům, které jsou vadné nebo neodpovídají popisu. Informace ohledně vašich zákonných práv jsou k dispozici na úřadech poskytujících poradenské služby občanům nebo spravujících obchodní normy.

Záruky uváděné v tomto ustanovení platí pouze pro původní zákazníky, kteří nakoupili výrobek od společnosti iStorage nebo od autorizovaného prodejce nebo distributora této společnosti. Tyto záruky jsou neprevoditelné.

S VÝJIMKOU ZDE POSKYTNUTÉ OMEZENÉ ZÁRUKY A V ROZSAHU POVOLENÉM ZÁKONEM SPOLEČNOST ISTOREAGE TÍMTO ODMÍTÁ JAKÉKOLI ZÁRUKY, VÝSLOVNĚ I NAZNAČENÉ, VČETNĚ VEŠKERÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI, VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL A NEPORUŠENÍ PRÁV. ISTOREAGE SE NEZARUČUJE ZA TO, ŽE BUDE VÝROBEK FUNGOVAT BEZ CHYB. POKUD BY NICMÉNĚ ZE ZÁKONA EXISTOVALY JAKÉKOLI NAZNAČENÉ ZÁRUKY, BUDOUCÍ TYTO ZÁRUKY OMEZENY DOBOU TRVÁNÍ TĚTO ZÁRUKY. OPRAVA NEBO VÝMĚNA VÝROBKU POSKYTOVANÁ NA ZÁKLADĚ TĚTO ZÁRUKY JE JEDINÝM NÁPRAVNÝM PROSTŘEDKEM SPOTŘEBITELE.

SPOLEČNOST ISTOREAGE NEBUDE V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZODPOVĚDNÁ ZA JAKOUKOLI ZTRÁTU, OČEKÁVANÉ ZISKY ANI ZA JAKÉKOLI VEDLEJŠÍ, TRESTNÍ, EXEMPLÁRNÍ, ZVLÁŠTNÍ, JISTOTNÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, VČETNĚ NAPŘÍKLAD UŠLÝCH TRŽEB, UŠLÝCH ZISKŮ, ZTRÁTY UŽITÍ SOFTWARE, ZTRÁTY DAT, JINÉ ZTRÁTY NEBO OBNOVENÍ DAT, ŠKOD NA MAJETKU A NÁROKŮ TŘETÍCH STRAN VZNIKLYCH Z JAKÉKOLI TEORIE OBNOVENÍ, VČETNĚ ZÁRUČNÍCH, SMLUVNÍCH, ZÁKONNÝCH NEBO DELIKTNÍCH, BEZ OHLEDU NA TO, ZDA BYLA ČI NEBYLA O MOŽNOSTI TĚCHTO ŠKOD INFORMOVÁNA. NEHLEDĚ NA DÉLKU JAKÉKOLI OMEZENÉ ZÁRUKY NEBO ZÁRUKY NAZNAČENÉ ZÁKONEM NEBO V PŘÍPADĚ, ŽE JAKÁKOLI OMEZENÁ ZÁRUKA NESPLNÍ SVŮJ ZÁKLADNÍ ÚČEL, SOUHRNNÁ ODPOVĚDNOST SPOLEČNOSTI ISTOREAGE V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEPŘEKROČÍ KUPNÍ CENU TOHOTO VÝROBKU. | 4823-2548-5683.3

iStorage®

© iStorage, 2019. Všechna práva vyhrazena.
iStorage Limited, iStorage House, 13 Alperton Lane
Perivale, Middlesex. UB6 8DH, Anglie
Tel: +44 (0) 20 8991 6260 | Fax: +44 (0) 20 8991 6277
e-mail: info@istorage-uk.com | web: www.istorage-cz.com

ČESKÁ REPUBLIKA
Probin, s.r.o., Hartigova 1965/208, Praha 3
www.istorage-cz.com