



# Příručka v1.0.9

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

Máte-li potíže s používáním cloudAshur, kontaktujte naše technické oddělení e-mailem - [support@istorage-uk.com](mailto:support@istorage-uk.com) nebo telefonicky na +44 (0) 20 8991 6260.



Copyright © 2019 iStorage Limited. Všechna práva vyhrazena.

Windows jsou zapsanou ochrannou známkou 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 POSKYTNUTA TAK, JAK JE A VŠECHNY VÝSLOVNÉ NEBO SKRYTÉ PODMÍNKY, PROHLÁŠENÍ A ZÁRUKY, VČETNĚ JAKÝCHKOLIV 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 obchodní známky a značky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.  
Ve shodě se zákonem o obchodních smlouvách (TAA).



## Obsah

Úvod .....	4
Obsah balení .....	4
Registrace a instalace klientské aplikace cloudAshur .....	4
<b>Část A</b>	
1. LED kontrolky a jejich funkce .....	5
2. Baterie a stavy LED.....	5
3. První použití .....	7
4. Odemknutí cloudAshur pomocí PIN správce .....	7
5. Vstup do režimu správce .....	8
6. Výstup z režimu správce .....	8
7. Změna PIN správce.....	9
8. Nastavení zásad PIN uživatele .....	10
9. Jak smazat zásady PIN uživatele .....	11
10. Jak zkontrolovat zásady PIN uživatele .....	12
11. Přidání PIN nového uživatele v režimu správce .....	13
12. Změna PIN uživatele v režimu správce .....	13
13. Smazání PIN uživatele v režimu správce .....	14
14. Jak odemknout cloudAshur pomocí PIN uživatele .....	14
15. Změna PIN uživatele v režimu uživatele .....	15
16. Konfigurování jednorázového PIN k obnovení uživatele .....	15
17. Vymazání jednorázového PIN k obnovení uživatele .....	16
18. Aktivování režimu obnovy a konfigurování nového PIN uživatele .....	16
19. Jak nastavit cloudAshur k aktivaci klonování pomocí KeyWriter .....	17
20. Jak deaktivovat klonování pomocí KeyWriter.....	18
21. Jak zkontrolovat konfiguraci klonování pomocí KeyWriter .....	18
22. Jak deaktivovat registraci aplikace klienta cloudAshur .....	19
23. Jak zkontrolovat, zda je aktivní registrace aplikace klienta .....	19
24. Jak nakonfigurovat šifrovací režim cloudAshur .....	20
25. Jak zkontrolovat šifrovací režim .....	21
26. Jak nakonfigurovat samodestrukční PIN .....	22
27. Jak vymazat samodestrukční PIN .....	22
28. Jak provést odemčení se samodestrukčním PIN .....	23
29. Jak vytvořit PIN správce po útoku hrubou silou nebo resetu .....	23
30. Nastavení funkce automatického zámku při nečinnosti .....	24
31. Vypnutí funkce automatického zámku při nečinnosti.....	25
32. Jak zkontrolovat automatický zámek při nečinnosti .....	25
33. Obranný mechanismus proti útoku hrubou silou .....	26
34. Jak nastavit omezení PIN uživatele při útoku hrubou silou .....	27
35. Jak zkontrolovat omezení PIN uživatele při útoku hrubou silou .....	28
36. Jak provést kompletní reset .....	29
37. Jak zkontrolovat firmware v režimu správce .....	29
38. Jak zkontrolovat firmware v režimu uživatele .....	30
39. Technická podpora .....	31
40. Záruka a informace RMA .....	31
<b>Část B</b>	
41. Registrace a instalace klientské aplikace cloudAshur pro Windows .....	32
42. Přihlášení se a instalace klientské aplikace cloudAshur pro macOS .....	38

## Úvod



**Poznámka:** Nabíjecí baterie cloudAshur není plně nabitá; před prvním použitím doporučujeme baterii plně nabít. Zapojte cloudAshur do napájeného USB portu na dobu 20–30 minut k úplnému nabití baterie.

Děkujeme vám za zakoupení hardwarového bezpečnostního modulu iStorage cloudAshur, váš jedinečný fyzický klíč k vašim datům, který je dokonalým řešením pro každého, kdo chce ukládat, sdílet (včetně elektronické pošty a služby přenosu souborů) a spravovat data v cloudu nejbezpečnějším myslitelným způsobem, eliminováním bezpečnostních zranitelností souvisejících s cloudovými platformami, jako například ztráta kontroly, vlastnictví, soukromí a neoprávněný přístup.

Hardwarový bezpečnostní modul cloudAshur představuje pětifaktorové ověření:

- **Něco, co máte** -
  1. hardwarový bezpečnostní modul cloudAshur, fyzický klíč k vašim datům.
- **Něco, co víte** -
  2. PIN o délce 7–15 číslic k hardwarovému bezpečnostnímu modulu cloudAshur.
  3. Uživatelské jméno a heslo pro klientskou aplikaci cloudAshur.
  4. Kde jsou uložena vaše data (cloud paměť).
  5. Uživatelské jméno a heslo k vašemu cloudovému účtu.

Dále mohou být hardwarové bezpečnostní moduly cloudAshur spravovány a monitorovány s využitím iStorage cloudAshur Remote Management Console, jejíž prostřednictvím získáváte plnou kontrolu nad veškerými hardwarovými bezpečnostními moduly cloudAshur využívanými ve vaší organizaci, a která správci poskytuje široké spektrum funkcí, jako například geografické ohraničení v reálném čase, časové ohraničení, uživatelské protokoly, vzdálenou deaktivaci, vzdálenou destrukci a celou řadu funkcí ke správě a monitorování všech uživatelů s nejvyšší možnou jednoduchostí.

## Obsah balení

- Hardwarový bezpečnostní modul iStorage cloudAshur
- Pouzdro z lisovaného hliníku
- QSG - Rychlá referenční příručka

## Registrace a instalace klientské aplikace cloudAshur

Tato příručka je rozdělena na dvě části, a to **Část A** (kapitoly 1–40) a **Část B** (kapitoly 41 a 42).

Nejdříve bude nutné nakonfigurovat hardwarový bezpečnostní modul cloudAshur potřebnými nastaveními dle popisu uvedeného v **Části A** této příručky, například změnit PIN správce, nakonfigurovat PIN uživatele, PIN k sebezničení, a tak dále.

Jakmile bude hardwarový bezpečnostní modul cloudAshur nakonfigurován s požadovaným nastavením (**Část A**), můžete přejít k **Části B** a provést registraci klientské aplikace cloudAshur pro Windows a macOS.

# ČÁST A

## 1. LED kontrolky a jejich funkce

LED	Stav LED	Popis	LED	Stav LED	Popis
	ČERVENÁ svítí	cloudAshur uzamknutý (v buď pohotovostním stavu nebo stavu resetu)		MODRÁ svítí	cloudAshur v režimu správce
	ČERVENÁ - zhasíná	Vypínání cloudAshur		ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ blikají	Čekání na zadání PIN uživatele
	ZELENÁ bliká	Odemknutý cloudAshur jako správce (nepřipojeno k portu USB)		ZELENÁ a MODRÁ blikají současně	Čekání na zadání PIN správce
	ZELENÁ svítí	Odemknutý cloudAshur jako uživatel (nepřipojeno k portu USB) nebo cloudAshur v uživatelském režimu		ZELENÁ a MODRÁ blikají střídavě	Probíhá ověřování
	ZELENÁ svítí	cloudAshur odemknutý a připojený k hostiteli		MODRÁ LED bliká při probíhajícím nabíjení každých 5 sekund.	

## 2. Baterie a stavy LED



**Poznámka:** Normální funkce cloudAshur může být narušena silným elektromagnetickým rušením. V případě rušení jednoduše přístroj vypněte a zapněte, čímž se obnoví jeho normální provoz. Pokud tomu tak nebude, použijte výrobek na odlišném místě.

### Snímač slabé baterie

cloudAshur obsahuje soustavu obvodů k zaznamenávání napětí, která monitoruje výstup baterie při spuštění cloudAshur. Jakmile napětí baterie klesne na 3,3 V nebo méně, ČERVENÁ LED třikrát zabliká a zhasne. V tuto chvíli musí uživatel připojit cloudAshur k napájenému USB ortu a nabíjet jej 20–30 minut. Po nabití bude cloudAshur zase normálně pracovat.

### Probuzení ze stavu spánku

Stav spánku je definován jako stav, kdy se cloudAshur nepoužívá a nesvítí žádná LED.

K probuzení cloudAshur ze stavu spánku postupujte takto.

Stlačte a přidržejte tlačítko <b>SHIFT</b> (⇧) na jednu sekundu nebo připojte cloudAshur k napájenému portu USB		ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ LED jednou bliknou v tomto sledu, poté ZELENÁ LED zabliká dvakrát a nakonec se rozsvítí trvale ČERVENÁ LED indikující cloudAshur v pohotovostním stavu.
---	--	---

**Vstup do stavu spánku**

Chcete-li přinutit cloudAshur do stavu spánku (všechny LED zhasnuté), proveďte jednu z následujících operací:

- Pokud je cloudAshur připojen k USB portu, odpojte jej.
- Pokud není cloudAshur připojen k USB portu, stlačte a přidržte tlačítko **SHIFT** (⇧) na jednu sekundu, aby zůstala LED svítit **ČERVENĚ** a zhasne do stavu spánku (vypne se).

**Stavy zapnutí**

Jakmile se cloudAshur probudí ze stavu spánku, vstoupí do jednoho ze tří možných stavů uvedených v tabulce níže.

Stav zapnutí	Indikace LED	Šifrovací klíč	Správa PIN	Popis
Pohotovost	ČERVENÁ svítí			Čekání na zadání PIN uživatele nebo správce
Reset	ČERVENÁ svítí			Čekání na konfigurování PIN správce
Nízká hladina nabití baterie	ČERVENÁ bliká 3x			Nabíjejte z napájeného USB portu 15–30 minut



**Poznámka:** Když je cloudAshur odemknutý a nepřipojený k USB portu a nejsou do 30 minut provedeny žádné kroky, vstoupí cloudAshur do stavu spánku automaticky. LED budou svítit **ČERVENĚ** a následně zhasnou.

Při připojení k napájenému USB portu se uzamknutý cloudAshur začne nabíjet po 30 sekundách, což bude signalizováno blikající **MODROU** LED.

Když je cloudAshur odemknutý a připojený k USB portu, nebude prostřednictvím klávesnice přijímat žádné pokyny.

### 3. První použití

Hardwarový bezpečnostní modul cloudAshur se dodává s následujícím továrně nastaveným PIN správce: 11223344.

**Důležité:** Ve svém výchozím stavu nelze hardwarový bezpečnostní modul cloudAshur zaregistrovat. Změnit výchozí PIN správce **MUSÍTE bezprostředně podle** pokynů v kapitole 7 „**Jak změnit PIN správce**“ za účelem registrace hardwarového bezpečnostního klíče cloudAshur prostřednictvím klientské aplikace cloudAshur.

K prvnímu odemknutí cloudAshur s továrně nastaveným PIN správce postupujte podle následujících jednoduchých kroků.

Pokyny – první použití	LED	Stav LED
1. Stlače a přidržte tlačítko <b>SHIFT</b> (⇧) na jednu sekundu		ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ LED jednou bliknou ve sledu, ZELENÁ LED blikne dvakrát a nakonec se přepne na svítící ČERVENOU LED signalizující, že je cloudAshur v pohotovostním stavu.
2. V pohotovostním stavu (svítí ČERVENÁ LED) stlače tlačítko <b>KLÍČ</b> (⌘) jednou		ZELENÁ a MODRÁ LED budou blikat současně
3. Když ZELENÁ a MODRÁ LED blikají současně, zadejte <b>PIN správce</b> (továrně nastavené na 11223344) a stlače tlačítko <b>KLÍČ</b> (⌘) dvakrát		ZELENÁ a MODRÁ LED budou několikrát střídavě blikat a pak se změní svítící MODROU LED na blikající ZELENOU signalizující, že je cloudAshur odemknutý jako správce



**Poznámka:** Po úspěšném odemknutí jednotky cloudAshur bude ZELENÁ LED blikat pouze 30 sekund; během kterých je nutné cloudAshur připojit k portu USB. Je možné jej okamžitě uzamknout stlačením a přidržením tlačítka **SHIFT** (⇧) na jednu sekundu. Když je cloudAshur odemknutý a připojený k USB portu, nebude prostřednictvím klávesnice přijímat žádné pokyny.

#### Uzamknutí cloudAshur

K uzamknutí cloudAshur jej jednoduše odpojte od USB portu nebo klepněte pravým tlačítkem myši v aplikaci cloudAshur v oznamovací oblasti a klepněte na konec.

### 4. Odemknutí cloudAshur pomocí PIN správce

K odemknutí cloudAshur pomocí PIN správce o délce 715 číslic postupujte podle následujících jednoduchých kroků.

1. Stlače a přidržte tlačítko <b>SHIFT</b> (⇧) na jednu sekundu		ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ LED jednou bliknou ve sledu, ZELENÁ LED blikne dvakrát a nakonec se přepne na svítící ČERVENOU LED signalizující, že je cloudAshur v pohotovostním stavu
2. V pohotovostním stavu (svítí ČERVENÁ LED) stlače tlačítko <b>KLÍČ</b> (⌘) jednou		ZELENÁ a MODRÁ LED budou blikat současně
3. Když ZELENÁ a MODRÁ LED blikají současně, zadejte <b>PIN správce</b> a stlače tlačítko <b>KLÍČ</b> (⌘) jednou		ZELENÁ a MODRÁ LED budou několikrát střídavě blikat a pak se změní svítící MODROU LED na blikající ZELENOU signalizující, že je cloudAshur odemknutý jako správce

## 5. Vstup do režimu správce

Pro vstup do režimu správce postupujte takto:

1. Stlačte a přidržte tlačítko <b>SHIFT</b> (⇧) na jednu sekundu		ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ LED jednou bliknou v tomto sledu, poté ZELENÁ LED zabliká dvakrát a nakonec se rozsvítí trvale ČERVENÁ LED indikující cloudAshur v pohotovostním stavu
2. V pohotovostním stavu (svítí ČERVENÁ LED) stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> (⌘) jednou		ZELENÁ a MODRÁ LED budou blikat současně
3. Když ZELENÁ a MODRÁ LED blikají současně, zadejte <b>PIN správce</b> (továrně nastavené na <b>11223344</b> ) a stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> (⌘) dvakrát		ZELENÁ a MODRÁ LED budou několikrát střídavě blikat a pak se změní svítící MODROU LED na blikající ZELENOU signalizující, že je cloudAshur odemknutý.
4. Stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> (⌘) třikrát během dvou sekund (KLÍČ (⌘) x 3)		Blikající ZELENÁ LED se změní na svítící MODROU LED signalizující, že je cloudAshur v režimu správce

**Poznámka:** Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane MODRÁ LED svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící MODRÁ LED se přepne na svítící ČERVENOU LED, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED).

K okamžitému ukončení režimu správce (svítí MODRÁ LED) stlačte a přidržte tlačítko **SHIFT** (⇧) na sekundu – svítící MODRÁ LED se přepne na svítící ČERVENOU LED, která následně zhasne do režimu spánku. K odemknutí a přístupu k datům musí být cloudAshur nejdříve v režimu spánku (všechny LED zhasnuty) a teprve poté je možné zadat PIN správce/uživatele.

## 6. Výstup z režimu správce

Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane MODRÁ LED svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící MODRÁ LED se přepne na svítící ČERVENOU LED, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED).

K okamžitému odchodu z režimu správce (svítí MODRÁ LED) stlačte a přidržte tlačítko **SHIFT** (⇧) – svítící MODRÁ LED se změní na svítící ČERVENOU, která následně zhasne do režimu spánku

## 7. Změna PIN správce

Požadavky na PIN:

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

**Tip k 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 „**P**assword“ by bylo nutné stlačit následující tlačítka:

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

- Pro heslo „**i**Storage“ je nutné stlačit:

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

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

S využitím tohoto způsobu je možné nakonfigurovat si a zapamatovat si dlouhé PIN.

Chcete-li změnit PIN správce, vstupte nejdříve do **režimu správce** dle popisu uvedeného v kapitole 5. Jakmile se cloudAshur nachází v **režimu správce** (trvale svítí **MODRÁ** LED), pokračujte následujícími kroky:

1. V režimu správce stlačte a přidržte obě tlačítka <b>KLÍČ</b> (  ) + 2	 	Trvale svítící <b>MODRÁ</b> LED se změní na blikající <b>ZELENOU</b> a trvale svítící <b>MODROU</b> LED
2. Zadejte <b>nové PIN správce</b> a stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> (  )	 	Blikající <b>ZELENÁ</b> LED a <b>MODRÁ</b> LED se změní na jedno bliknutí <b>ZELENÉ</b> LED a následně zpět budou blikat <b>ZELENÁ</b> a trvale svítit bude <b>MODRÁ</b> LED
3. Znovu zadejte <b>nové PIN správce</b> a stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> (  )	 	Blikající <b>ZELENÁ</b> a trvale svítící <b>MODRÁ</b> LED se změní na rychle blikající <b>MODROU</b> LED a nakonec na trvale svítící <b>MODROU</b> LED, což naznačuje, že došlo úspěšně ke změně PIN správce

**Poznámka:** Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED).

K okamžitému ukončení režimu správce (svítí **MODRÁ** LED) stlačte a přidržte tlačítko **SHIFT** (⇧) na sekundu – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která následně zhasne do režimu spánku. K odemknutí a přístupu k datům musí být cloudAshur nejdříve v režimu spánku (všechny LED zhasnuty) a teprve poté je možné zadat PIN správce/uživatele.

## 8. Nastavení zásad PIN uživatele

Správce může nastavit pro uživatelské PIN zásady omezení. Tyto zásady zahrnují nastavení minimální délky PIN (od 7 do 15 číslic), ale vyžadování nebo nevyžadování zadání jednoho nebo více než jednoho „zvláštního znaku“. „Zvláštní znak“ funguje jako stlačení „**SHIFT** (⇧) + číslice“ dohromady.

K nastavení zásad PIN uživatele (omezení) budete potřebovat zadat tři číslice, například „**091**“, první dvě číslice (**09**) označují minimální délku PIN (v tomto případě **9**) a poslední číslice (**1**) označuje, že je nutné použít jeden nebo více než jeden „zvláštní znak“, jinými slovy „**SHIFT** (⇧) + číslice“. Stejným způsobem mohou být zásady PIN uživatele nastaveny bez potřeby „zvláštního znaku“, například „**120**“, kdy první dvě číslice (**12**) označují minimální délku PIN (v tomto případě **12**) a poslední číslice (**0**) znamená, že se zvláštní znak nevyžaduje.

Jakmile uživatel nastavil zásady PIN uživatele, například „**091**“, bude nutné nakonfigurovat nové PIN uživatele – viz kapitola 11 „**Přidání nového PIN uživatele v režimu správce**“. Pokud správce nakonfiguruje PIN uživatele jako „**247688314**“ s využitím „zvláštního znaku“ (**SHIFT** + (⇧) + číslice stlačené současně), může být vloženo kamkoliv v rámci PIN o délce 7-15 číslic v průběhu procesu vytváření PIN uživatele, jak je uvedeno v 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',

### Poznámka:



- Pokud byl „zvláštní znak“ využit během konfigurace PIN uživatele, například „**B**“ výše, pak je možné cloudAshur odemknout pouze zadáním PIN se „zvláštním znakem“ zadaným přesně v nakonfigurovaném pořadí, podle příkladu „**B**“ výše - ('2', '4', 'SHIFT (⇧) + 7', '6', '8', '8', '3', '1', '4').
- V rámci 7-15-číslicového PIN je možné použít a umístit více než jeden „zvláštní znak“.
- Uživatelé mohou měnit svůj PIN, avšak jsou povinni se řídit zásadami PIN uživatele (omezeními), je-li to nezbytné.
- Nastavení zásad nového PIN uživatele automaticky vymaže PIN uživatele, pokud existuje.
- Tyto zásady neplatí pro samodestrukční PIN. Složitost nastavení samodestrukčního PIN a PIN správce je vždy 7–15 číslic, bez nutnosti použití zvláštního znaku.

Chcete-li nastavit **zásady PIN uživatele**, vstupte nejdříve do **režimu správce** dle popisu v kapitole 5. Jakmile se cloudAshur nachází v **režimu správce** (trvale svítí **MODRÁ LED**), pokračujte následujícími kroky.

1. V režimu správce stlačte a přidržte obě tlačítka <b>KLÍČ ( ⌵ ) + 7</b>	  	Trvale svítící <b>MODRÁ LED</b> se změní na blikající <b>ZELENOU</b> a trvale svítící <b>MODROU LED</b>
2. Zadejte <b>3 číslice</b> ; nezapomeňte, že první dvě číslice označují minimální délku PIN a poslední číslice (0 nebo 1) to, zda má či nemá být použitý zvláštní znak.	   	Blikající <b>ZELENÁ LED</b> a <b>MODRÁ LED</b> se změní na jedno bliknutí <b>ZELENÉ LED</b> a následně zpět budou blikat <b>ZELENÁ</b> a trvale svítit bude <b>MODRÁ LED</b>
3. Jednou stlačte tlačítko <b>SHIFT ( ⌵ )</b>	   	Blikající <b>ZELENÁ</b> a trvale svítící <b>MODRÁ LED</b> se změní na rychle blikající <b>MODROU LED</b> a nakonec na trvale svítící <b>MODROU LED</b> , což naznačuje, že došlo úspěšně ke změně PIN správce



**Poznámka:** Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane **MODRÁ LED** svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící **MODRÁ LED** se přepne na svítící **ČERVENOU LED**, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED). K okamžitému ukončení režimu správce (svítí **MODRÁ LED**) stlačte a přidržte tlačítko **SHIFT ( ⌵ )** na sekundu – svítící **MODRÁ LED** se přepne na svítící **ČERVENOU LED**, která následně zhasne do režimu spánku. K odemknutí a přístupu k datům musí být cloudAshur nejdříve v režimu spánku (všechny LED zhasnuty) a teprve poté je možné zadat PIN správce/uživatele.

## 9. Jak smazat zásady PIN uživatele


Chcete-li smazat **zásady PIN uživatele**, vstupte nejdříve do **režimu správce** dle popisu v kapitole 5. Jakmile se cloudAshur nachází v **režimu správce** (trvale svítí **MODRÁ LED**), pokračujte následujícími kroky:

1. V režimu správce stlačte a přidržte obě tlačítka <b>KLÍČ ( ⌵ ) + 7</b>	  	Trvale svítící <b>MODRÁ LED</b> se změní na blikající <b>ZELENOU</b> a <b>MODROU LED</b>
2. Zadejte 070 a stlačte jednou tlačítko <b>SHIFT ( ⌵ )</b>	   	Blikající <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ LED</b> se změní na svítící <b>ZELENOU LED</b> a nakonec na svítící <b>MODROU LED</b> signalizující, že byly zásady PIN uživatele úspěšně vymazány

## 10. Jak zkontrolovat zásady PIN uživatele

Správce je schopen zkontrolovat zásady PIN uživatele a může identifikovat omezení minimální délky PIN a to, zda bylo nastaveno užívání zvláštního znaku zaznamenáním sekvence LED popsané níže.

Chcete-li zkontrolovat zásady PIN uživatele, vstupte nejdříve do **režimu správce** dle popisu v kapitole 5. Jakmile se cloudAshur nachází v **režimu správce** (trvale svítí **MODRÁ** LED), pokračujte následujícími kroky:

<p>1. V režimu správce stlačte a přidržejte obě tlačítka <b>SHIFT</b> (⇧) + 7</p>		<p>Trvale svítící <b>MODRÁ</b> LED se změní na blikající <b>ZELENOU</b> a <b>MODROU</b> LED</p>
<p>2. Stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> (⌵) a dojde k níže uvedenému:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Všechny LED (<b>ČERVENÁ</b>, <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b>) budou jednu sekundu trvale svítit.</li> <li>Bliknutí <b>ČERVENÉ</b> LED se rovná deseti (10) jednotkám PIN.</li> <li>Každé bliknutí <b>ZELENÉ</b> LED se rovná jedné (1) jednotce PIN.</li> <li>Bliknutí <b>MODRÉ</b> LED označuje použití „zvláštního znaku“.</li> <li>Všechny LED (<b>ČERVENÁ</b>, <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b>) budou jednu sekundu trvale svítit.</li> <li>LED budou znovu svítit <b>MODŘE</b></li> </ol>		

Níže uvedená tabulka popisuje chování LED při kontrole zásad PIN uživatele, například pokud jste nastavili PIN uživatele o 12 číslicích pomocí zvláštního znaku (**121**), **ČERVENÁ** LED blikne jednou (**1**) a **ZELENÁ** LED blikne dvakrát (**2**) a následuje jedno (**1**) bliknutí **MODRÉ** LED označující nutnost použití **zvláštního znaku**.

Popis PIN	Nastavení 3 číslic	<b>ČERVENÁ</b>	<b>ZELENÁ</b>	<b>MODRÁ</b>
12číselný PIN s využitím zvláštního znaku	121	1 bliknutí	2 bliknutí	1 bliknutí
12číselný PIN bez využití zvláštního znaku	120	1 bliknutí	2 bliknutí	0
9číselný PIN s využitím zvláštního znaku	091	0	9 bliknutí	1 bliknutí
9číselný PIN bez využití zvláštního znaku	090	0	9 bliknutí	0



**Poznámka:** Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED). K okamžitému ukončení režimu správce (svítí **MODRÁ** LED) stlačte a přidržejte tlačítko **SHIFT** (⇧) na sekundu – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která následně zhasne do režimu spánku. K odemknutí a přístupu k datům musí být cloudAshur nejdříve v režimu spánku (všechny LED zhasnuty) a teprve poté je možné zadat PIN správce/uživatele.

## 11. Přidání PIN nového uživatele v režimu správce

Požadavky PIN:

- PIN musí mít délku 7-15 číslic
- Nesmí obsahovat pouze se opakující 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)
- Tlačítko **SHIFT** (⇧) lze využít pro dodatečné kombinace PIN, např. **SHIFT** (⇧) + 1 je vždy odlišná hodnota než pouze 1. Viz kapitola 8 „Nastavení zásad PIN uživatele“.

Chcete-li přidat **nové PIN uživatele**, vstupte nejdříve do **režimu správce** dle popisu uvedeného v kapitole 5. Jakmile se cloudAshur nachází v **režimu správce** (trvale svítí **MODRÁ LED**), pokračujte následujícími kroky:

1. V režimu správce stlačte a přidržte obě tlačítka <b>KLÍČ</b> (⌘) + 3	 	Trvale svítící <b>MODRÁ LED</b> se změní na blikající <b>ZELENOU</b> a trvale svítící <b>MODROU LED</b>
2. Zadejte <b>nové PIN uživatele</b> a stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> (⌘).	 	Blikající <b>ZELENA</b> a trvale svítící <b>MODRÁ LED</b> se přepnou na jedno zablikání <b>ZELENE</b> LED a následně zpět budou blikat <b>ZELENA</b> a trvale svítit bude <b>MODRÁ LED</b>
3. Znovu zadejte <b>nové PIN uživatele</b> a stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> (⌘)	 	Blikající <b>ZELENA</b> a svítící <b>MODRÁ LED</b> se změní na rychle blikající <b>ZELENOU</b> LED a nakonec na svítící <b>MODROU LED</b> signalizující, že nové PIN uživatele bylo úspěšně nakonfigurováno



**Poznámka:** Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane **MODRÁ LED** svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící **MODRÁ LED** se přepne na svítící **ČERVENOU LED**, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED). K okamžitému ukončení režimu správce (svítí **MODRÁ LED**) stlačte a přidržte tlačítko **SHIFT** (⇧) na sekundu – svítící **MODRÁ LED** se přepne na svítící **ČERVENOU LED**, která následně zhasne do režimu spánku. K odemknutí a přístupu k datům musí být cloudAshur nejdříve v režimu spánku (všechny LED zhasnuty) a teprve poté je možné zadat PIN správce/uživatele.

## 12. Změna PIN uživatele v režimu správce

Chcete-li změnit stávající **PIN uživatele**, vstupte nejdříve do **režimu správce** dle popisu uvedeného v kapitole 5. Jakmile se cloudAshur nachází v **režimu správce**, (trvale svítí **MODRÁ LED**), pokračujte následujícími kroky:

1. V režimu správce stlačte a přidržte obě tlačítka <b>KLÍČ</b> (⌘) + 3	 	Trvale svítící <b>MODRÁ LED</b> se změní na blikající <b>ZELENOU</b> a trvale svítící <b>MODROU LED</b>
2. Zadejte <b>nové PIN uživatele</b> a stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> (⌘).	 	Blikající <b>ZELENA</b> a trvale svítící <b>MODRÁ LED</b> se přepnou na jedno zablikání <b>ZELENE</b> LED a následně zpět budou blikat <b>ZELENA</b> a trvale svítit bude <b>MODRÁ LED</b>
3. Znovu zadejte <b>nové PIN uživatele</b> a stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> (⌘)	 	Blikající <b>ZELENA</b> a svítící <b>MODRÁ LED</b> se změní na rychle blikající <b>ZELENOU</b> LED a nakonec na svítící <b>MODROU LED</b> signalizující, že PIN uživatele bylo úspěšně změněno



### 13. Smazání PIN uživatele v režimu správce

Chcete-li smazat stávající **PIN uživatele**, vstupte nejdříve do **režimu správce** dle popisu uvedeného v kapitole 5. Jakmile se cloudAshur nachází v **režimu správce** (trvale svítí **MODRÁ** LED), pokračujte následujícími kroky:







1. V režimu správce stlačte a přidržeťte obě tlačítka <b>SHIFT</b> (⇧) + 3	 	Trvale svítící <b>MODRÁ</b> LED se změní na blikající <b>ČERVENOU</b> LED
2. V režimu správce stlačte a přidržeťte obě tlačítka <b>SHIFT</b> (⇧) + 3 ještě jednou	 	Blikající <b>ČERVENÁ</b> LED se změní na trvale svítící <b>ČERVENOU</b> LED a poté na <b>MODROU</b> LED, což naznačuje úspěšné vymazání PIN uživatele



**Poznámka:** Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED). K okamžitému ukončení režimu správce (svítí **MODRÁ** LED) stlačte a přidržeťte tlačítko **SHIFT** (⇧) na sekundu – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která následně zhasne do režimu spánku. K odemknutí a přístupu k datům musí být cloudAshur nejdříve v režimu spánku (všechny LED zhasnuty) a teprve poté je možné zadat PIN správce/uživatele.

### 14. Jak odemknout cloudAshur pomocí PIN uživatele

Chcete-li provést odemknutí s **PIN uživatele**, musí být cloudAshur nejdříve v pohotovostním režimu (svítí **ČERVENÁ** LED) stlačením a přidržením tlačítka **SHIFT** (⇧) na jednu sekundu.

1. V pohotovostním režimu (svítí <b>ČERVENÁ</b> LED) stlačte a přidržeťte tlačítka <b>SHIFT</b> (⇧) + <b>KLÍČ</b> ( )	  	<b>ČERVENÁ</b> LED se rozsvítí na všech LED, <b>ČERVENÁ</b> , <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b> jednou bliknou
2. Zadejte <b>PIN uživatele</b> a stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> ( )	   	<b>ČERVENÁ</b> , <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b> blikající LED se změní na střídavě blikající <b>ZELENOU</b> a <b>MODROU</b> LED, poté bude svítit <b>ZELENÁ</b> LED, která naznačuje úspěšné odemknutí cloudAshur v režimu uživatele

## 15. Změna PIN uživatele v režimu uživatele

Chcete-li změnit **PIN uživatele**, nejdříve odemkněte cloudAshur pomocí PIN uživatele dle popisu uvedeného v části 14. Jakmile je cloudAshur v **režimu uživatele** (svítí **ZELENÁ** LED), pokračujte dalšími kroky.

1. V režimu uživatele stlačte a přidržte obě tlačítka <b>KLÍČ</b> ( ⏏ ) + 4	  	Trvale svítící <b>ZELENÁ</b> LED se změní na blikající <b>ZELENOU</b> LED poté na svítící <b>MODROU</b> LED
2. Zadejte <b>nové PIN uživatele</b> a stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> ( ⏏ )	   	Blikající <b>ZELENÁ</b> a trvale svítící <b>MODRÁ</b> LED se přepnou na jedno zablikání <b>ZELENÉ</b> LED a následně zpět budou blikat <b>ZELENÁ</b> a trvale svítit bude <b>MODRÁ</b> LED
3. Znovu zadejte <b>nové PIN uživatele</b> a stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> ( ⏏ )	  	Blikající <b>ZELENÁ</b> a svítící <b>MODRÁ</b> LED začnou rychle blikat <b>ZELENÉ</b> a následně bude svítit trvale <b>ZELENÁ</b> LED, která naznačuje úspěšnou změnu PIN uživatele



**Důležité:** Změna PIN uživatele musí odpovídat zásadám PIN uživatele, pokud byly nakonfigurovány dle popisu v kapitole 8, které stanovují minimální délku PIN a zda byl použit „zvláštní znak“. Doporučujeme správci se vrátit ke kapitole 10 a zkontrolovat omezení PIN uživatele.

## 16. Konfigurování jednorázového PIN k obnově uživatele

Jednorázové PIN k obnově uživatele je mimořádně užitečné za situací, kdy uživatel zapomněl svoje PIN k odemknutí cloudAshur. K aktivaci režimu obnovy musí uživatel nejdříve zadat správný jednorázový PIN, pokud byl nakonfigurován. Proces obnovy PIN nemá vliv na šifrovací klíč a PIN správce, nicméně uživatel je nucen nakonfigurovat nové 7–15číselné PIN uživatele.

K nakonfigurování jednorázového PIN k obnovení uživatele o délce 7–15 číslic nejdříve vstupte do **režimu správce** dle kapitoly 5. Jakmile se cloudAshur nachází v **režimu správce** (svítí **MODRÁ** LED), postupujte podle následujících kroků.

1. V režimu správce stlačte a přidržte obě tlačítka <b>KLÍČ</b> ( ⏏ ) + 4	  	Trvale svítící <b>MODRÁ</b> LED se změní na blikající <b>ZELENOU</b> a trvale svítící <b>MODRÉ</b> LED
2. Zadejte <b>jednorázový PIN k obnově</b> a stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> ( ⏏ )	   	Blikající <b>ZELENÁ</b> a trvale svítící <b>MODRÁ</b> LED se přepnou na jedno zablikání <b>ZELENÉ</b> LED a následně zpět budou blikat <b>ZELENÁ</b> a trvale svítit bude <b>MODRÁ</b> LED.
3. Znovu zadejte <b>jednorázový PIN k obnově</b> a stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> ( ⏏ ) ještě jednou	  	Blikající <b>ZELENÁ</b> a svítící <b>MODRÁ</b> LED se změní na rychle blikající <b>ZELENOU</b> LED a nakonec na svítící <b>MODROU</b> LED signalizující, že jednorázové PIN k obnově uživatele bylo úspěšně nakonfigurováno.



## 17. Vymazání jednorázového PIN k obnovení uživatele

K vymazání jednorázového PIN k obnovení uživatele nejdříve vstupte do **režimu správce** dle kapitoly 5. Jakmile se cloudAshur nachází v **režimu správce** (svítí **MODRÁ** LED), postupujte podle následujících kroků.

1. V režimu správce stlače a přidržeťte obě tlačítka <b>SHIFT</b> (⇧) + 4	 	Trvale svítící <b>MODRÁ</b> LED se změní na blikající <b>ČERVENOU</b> LED
2. Stlačeťte a přidržeťte obě tlačítka <b>SHIFT</b> (⇧) + 4 ještě jednou	 	Blikající <b>ČERVENÁ</b> LED začne svítit trvale <b>ČERVENĚ</b> a následně se změní na trvale svítící <b>MODROU</b> LED, která signalizuje úspěšné vymazání jednorázového PIN k obnově uživatele.



**Poznámka:** Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED). K okamžitému ukončení režimu správce (svítí **MODRÁ** LED) stlačeťte a přidržeťte tlačítko **SHIFT** (⇧) na sekundu – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která následně zhasne do režimu spánku. K odemknutí a přístupu k datům musí být cloudAshur nejdříve v režimu spánku (všechny LED zhasnuty) a teprve poté je možné zadat PIN správce/uživatele.

## 18. Aktivování režimu obnovy a konfigurování nového PIN uživatele

Jednorázové PIN k obnově uživatele je mimořádně užitečné za situací, kdy uživatel zapomněl svoje PIN k odemknutí cloudAshur. K aktivaci režimu obnovy musí uživatel nejdříve zadat správný jednorázový PIN, pokud byl nakonfigurován. Proces obnovy PIN nemá vliv na šifrovací klíč a PIN správce, nicméně uživatel je nucen nakonfigurovat nové PIN uživatele o délce 7–15 číslic.

K aktivaci procesu obnovy a konfigurování nového PIN uživatele postupujte podle následujících kroků:

1. Nastavte cloudAshur do režimu spánku, stlačte a přidrže tlačítko <b>SHIFT</b> (⇧) na jednu sekundu		ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ LED jednou bliknou v tomto sledu, poté ZELENÁ LED zabliká dvakrát a nakonec se rozsvítí trvale ČERVENÁ LED indikující cloudAshur v pohotovostním stavu
2. V pohotovostním režimu stlačte a přidrže obě tlačítka <b>KLÍČ</b> (⌘) + 4.		Trvale svítící ČERVENÁ LED se změní na blikající ČERVENOU a ZELENOU
3. Zadejte jednorázový PIN k obnově a stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> (⌘)		ZELENÁ a MODRÁ LED se střídavě rozsvěčují a zhasínají, poté se změní na svítící ZELENOU LED a nakonec na blikající ZELENOU a svítící MODROU LED
4. Zadejte nové PIN uživatele a stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> (⌘)		Blikající ZELENÁ a trvale svítící MODRÁ LED se přepnou na jedno zablikání ZELENÉ LED, následně zpět budou blikat ZELENÁ a trvale svítit bude MODRÁ LED
5. Znovu zadejte nové PIN uživatele a stlačte tlačítko tlačítko <b>KLÍČ</b> (⌘) ještě jednou		ZELENÁ LED bliká rychle, poté bude svítit ZELENÉ a signalizovat tak, že byl proces obnovy úspěšný a nový PIN uživatele byl nakonfigurován



**Důležité:** Vytvoření nového PIN uživatele musí odpovídat zásadám PIN uživatele, pokud byly nakonfigurovány dle popisu v kapitole 8, které stanovují minimální délku PIN a zda byl použit „zvláštní znak“. Viz kapitola 10 a zkontrolujte si omezení PIN uživatele.

## 19. Jak nastavit cloudAshur k aktivaci klonování pomocí KeyWriter



**Poznámka:** cloudAshur je nastaven standardně tak, aby umožňoval klonování pomocí KeyWriter.

cloudAshur lze využít současně s iStorage KeyWriter za účelem aktivace klonování až 9 zařízení současně. K povolení klonování cloudAshur pomocí KeyWriter vstupte nejdříve do režimu správce dle kapitoly 5. Jakmile se cloudAshur nachází v režimu správce (svítí MODRÁ LED), postupujte podle následujících kroků:

1. V režimu správce stlačte a přidrže obě tlačítka <b>KLÍČ</b> (⌘) + 8		Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ZELENOU a MODROU LED
2. Zadejte 11 a stlačte jednou tlačítko <b>SHIFT</b> (⇧)		ZELENÁ a MODRÁ LED se změní na trvale svítící ZELENOU LED a poté na svítící MODROU LED, což naznačuje, že je cloudAshur nakonfigurován ke klonování pomocí KeyWriter.



**Poznámka:** Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane MODRÁ LED svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící MODRÁ LED se přepne na svítící ČERVENOU LED, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED). K okamžitému ukončení režimu správce (svítí MODRÁ LED) stlačte a přidrže tlačítko **SHIFT** (⇧) na sekundu – svítící MODRÁ LED se přepne na svítící ČERVENOU LED, která následně zhasne do režimu spánku. K odemknutí a přístupu k datům musí být cloudAshur nejdříve v režimu spánku (všechny LED zhasnuty) a teprve poté je možné zadat PIN správce/uživatele.

## 20. Jak deaktivovat klonování pomocí KeyWriter

Chcete-li deaktivovat klonování KeyWriter, vstupte nejdříve do **režimu správce** dle popisu v kapitole 5. Jakmile se cloudAshur nachází v **režimu správce** (trvale svítí **MODRÁ** LED), pokračujte následujícími kroky:


<p>1. V režimu správce stlačte a podržte obě tlačítka <b>KLÍČ</b> (⌘) + <b>8</b></p>		<p>Trvale svítící <b>MODRÁ</b> LED se změní na blikající <b>ZELENOU</b> a <b>MODROU</b> LED</p>
<p>2. Zadejte 44 a stlačte jednou tlačítko <b>SHIFT</b> (⇧)</p>		<p><b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b> LED se změní na trvale svítící <b>ZELENOU</b> LED a poté na svítící <b>MODROU</b> LED, což naznačuje, že klonování pomocí KeyWriter deaktivováno</p>



**Poznámka:** Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED). K okamžitému ukončení režimu správce (svítí **MODRÁ** LED) stlačte a podržte tlačítko **SHIFT** (⇧) na sekundu – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která následně zhasne do režimu spánku. K odemknutí a přístupu k datům musí být cloudAshur nejdříve v režimu spánku (všechny LED zhasnuty) a teprve poté je možné zadat PIN správce/uživatele.

## 21. Jak zkontrolovat konfiguraci klonování pomocí KeyWriter

Ke kontrole, zda je cloudAshur nastaven ke klonování pomocí KeyWriter či nikoliv, vstupte nejdříve do **režimu správce** dle kapitoly 5. Jakmile se cloudAshur nachází v **režimu správce** (svítí **MODRÁ** LED), postupujte podle následujících kroků:

<p>1. V režimu správce stlačte a podržte obě tlačítka <b>SHIFT</b> (⇧) + <b>8</b></p>		<p>Trvale svítící <b>MODRÁ</b> LED se změní na blikající <b>ZELENOU</b> a <b>MODROU</b> LED</p>
<p>2. Stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> (⌘) a dojde k níže uvedenému:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pokud je cloudAshur nastaven k aktivaci klonování KeyWriter, nastane následující:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Všechny LED (<b>ČERVENÁ</b>, <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b>) budou jednu sekundu trvale svítit.</li> <li>b. <b>ZELENÁ</b> LED blikne jednou.</li> <li>c. Všechny LED (<b>ČERVENÁ</b>, <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b>) budou jednu sekundu trvale svítit.</li> <li>d. LED budou znovu svítit <b>MODŘE</b></li> </ol> </li> <li>• <b>Pokud není cloudAshur nastaven k aktivaci klonování KeyWriter, nastane následující:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Všechny LED (<b>ČERVENÁ</b>, <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b>) budou jednu sekundu trvale svítit.</li> <li>b. Všechny LED jsou zhasnuty</li> <li>c. Všechny LED (<b>ČERVENÁ</b>, <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b>) budou jednu sekundu trvale svítit.</li> <li>d. LED budou znovu svítit <b>MODŘE</b></li> </ol> </li> </ul>		



**Poznámka:** Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED). K okamžitému ukončení režimu správce (svítí **MODRÁ** LED) stlačte a přidržte tlačítko **SHIFT** (⇧) na sekundu – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která následně zhasne do režimu spánku. K odemknutí a přístupu k datům musí být cloudAshur nejdříve v režimu spánku (všechny LED zhasnuty) a teprve poté je možné zadat PIN správce/uživatele.

## 22. Jak deaktivovat registraci aplikace klienta cloudAshur

cloudAshur je nakonfigurován tak, že jej není možné zaregistrovat pomocí klientské aplikace s továrním nastavením nebo bezprostředně po resetu. Funkce klientské aplikace je automaticky aktivována po změně PIN správce nebo když je nakonfigurováno nebo změněno PIN uživatele.

Chcete-li deaktivovat registraci klientské aplikace, vstupte nejdříve do **režimu správce** dle popisu v kapitole 5. Jakmile se cloudAshur nachází v **režimu správce** (svítí **MODRÁ** LED), pokračujte následujícími kroky:





1. V režimu správce stlačte a přidržte obě tlačítka <b>3 + 7</b>		Trvale svítící <b>MODRÁ</b> LED se změní na blikající <b>ZELENOU</b> a <b>MODROU</b> LED
2. Jednou stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> (🔑)		<b>ZELEENÁ</b> a <b>MODRÁ</b> LED se změní na trvale svítící <b>ZELENOU</b> LED a poté na svítící <b>MODROU</b> LED, což naznačuje, že bylo registrování klientské aplikace deaktivováno



**Poznámka:** Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED). K okamžitému ukončení režimu správce (svítí **MODRÁ** LED) stlačte a přidržte tlačítko **SHIFT** (⇧) na sekundu – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která následně zhasne do režimu spánku. K odemknutí a přístupu k datům musí být cloudAshur nejdříve v režimu spánku (všechny LED zhasnuty) a teprve poté je možné zadat PIN správce/uživatele.

## 23. Jak zkontrolovat, zda je aktivní registrace aplikace klienta

Ke kontrole, zda je registrace klientské aplikace cloudAshur aktivováno či nikoliv, vstupte nejdříve do **režimu správce** dle kapitoly 5. Jakmile se cloudAshur nachází v **režimu správce** (svítí **MODRÁ** LED), postupujte podle následujících kroků:

1. V režimu správce stlačte a přidržte obě tlačítka 2 + 7	  	Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ZELENOU a MODROU LED
<p>2. Stlačte tlačítko KLÍČ (  ) a dojde k níže uvedenému:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud je registrace klientské aplikace cloudAshur povolena, dojde k následujícímu: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Všechny LED (ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ) budou jednu sekundu trvale svítit.</li> <li>b. ZELENÁ LED blikne jednou.</li> <li>c. Všechny LED (ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ) budou jednu sekundu trvale svítit.</li> <li>d. LED budou znovu svítit MODŘE</li> </ul> </li> <li>• Pokud není registrace klientské aplikace cloudAshur povolena, dojde k následujícímu: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Všechny LED (ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ) budou jednu sekundu trvale svítit.</li> <li>b. Všechny LED jsou zhasnuty</li> <li>c. Všechny LED (ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ) budou jednu sekundu trvale svítit.</li> <li>d. LED budou znovu svítit MODŘE</li> </ul> </li> </ul>		



**Poznámka:** Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane MODRÁ LED svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící MODRÁ LED se přepne na svítící ČERVENOU LED, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED).

K okamžitému ukončení režimu správce (svítí MODRÁ LED) stlačte a přidržte tlačítko **SHIFT** (⇧) na sekundu – svítící MODRÁ LED se přepne na svítící ČERVENOU LED, která následně zhasne do režimu spánku. K odemknutí a přístupu k datům musí být cloudAshur nejdříve v režimu spánku (všechny LED zhasnuty) a teprve poté je možné zadat PIN správce/uživatele.

## 24. Jak nakonfigurovat šifrovací režim cloudAshur



**VAROVÁNÍ:** Změna režimu šifrování z AES-XTS (výchozí stav) na AES-ECB nebo naopak způsobí vymazání šifrovacího klíče a resetování cloudAshur, a díky tomu budou všechna data šifrovaná cloudAshur nepřístupná a navždy ztracená! Tuto operaci provádějte teprve až po nahrání dat na cloud nebo do lokálních složek, nebo máte-li jeden nebo více než jeden hardwarový bezpečnostní modul cloudAshur obsahující stejný šifrovací klíč, odkud je možné jej zkopírovat, nebo pokud máte k dispozici úplnou a nešifrovanou zálohu dat.

Ke konfigurování šifrovacího režimu buď na **AES-ECB**, označeného číslem „01“ nebo **AES-XTS**, označeného číslem „02“, postupujte dle následujících kroků. Tato funkce je standardně nastavena na **AES-XTS (02)**. Když je nakonfigurován konkrétní režim šifrování, budou data šifrována cloudAshur s využitím odpovídajícího algoritmu.

Ke konfiguraci šifrovacího režimu cloudAshur vstupte nejdříve do **režimu správce** dle kapitoly 5. Jakmile se cloudAshur nachází v **režimu správce** (svítí MODRÁ LED), postupujte podle následujících kroků

:


<p>1. V režimu správce stlačte a přidržte obě tlačítka <b>KLÍČ</b> (⌘) + 1.</p>		<p>Trvale svítící <b>MODRÁ</b> LED se změní na blikající <b>ZELENOU</b> a <b>MODROU</b> LED</p>
<p>2. Zadejte <b>01</b> k nastavení <b>AES-ECB</b> Zadejte <b>02</b> k nastavení <b>AES-XTS</b> (výchozí stav)</p>		<p>Blikající <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b> LED budou dále blikat</p>
<p>3. Jednou stlačte tlačítko <b>SHIFT</b> (⇧).</p>		<p><b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b> LED se změní na svítící <b>ZELENOU</b> LED a následně na svítící <b>ČERVENOU</b> LED (stav resetu) signalizující úspěšné přepnutí šifrovacího režimu cloudAshur</p>



**Důležité:** Po nakonfigurování šifrovacího režimu cloudAshur se cloudAshur kompletně resetuje a je nutné nakonfigurovat nové PIN správce, viz kapitola 29 na straně 23 „**Jak nakonfigurovat PIN správce po útoku hrubou silou nebo resetu**“.

## 25. Jak zkontrolovat šifrovací režim

Ke kontrole šifrovacího režimu cloudAshur vstupte nejdříve do **režimu správce** dle kapitoly 5. Jakmile se cloudAshur nachází v **režimu správce** (svítí **MODRÁ** LED), postupujte podle následujících kroků:

<p>1. V režimu správce stlačte a přidržte obě tlačítka <b>SHIFT</b> (⇧) + 1</p>		<p>Trvale svítící <b>MODRÁ</b> LED se změní na blikající <b>ZELENOU</b> a <b>MODROU</b> LED</p>
<p>2. Stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> (⌘) a dojde k níže uvedenému:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud je šifrovací režim nakonfigurován jako <b>AES-ECB</b>, dojde k následujícímu:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Všechny LED (<b>ČERVENÁ</b>, <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b>) budou jednu sekundu trvale svítit.</li> <li>b. <b>ZELENÁ</b> LED blikne jednou.</li> <li>c. Všechny LED (<b>ČERVENÁ</b>, <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b>) budou jednu sekundu trvale svítit.</li> <li>d. LED budou znovu svítit <b>MODŘE</b></li> </ol> </li> <li>• Pokud je šifrovací režim nakonfigurován jako <b>AES-XTS</b>, dojde k následujícímu:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Všechny LED (<b>ČERVENÁ</b>, <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b>) budou jednu sekundu trvale svítit.</li> <li>b. Všechny LED jsou zhasnuty</li> <li>c. Všechny LED (<b>ČERVENÁ</b>, <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b>) budou jednu sekundu trvale svítit.</li> <li>d. LED budou znovu svítit <b>MODŘE</b></li> </ol> </li> </ul>		






**Poznámka:** Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED). K okamžitému ukončení režimu správce (svítí **MODRÁ** LED) stlačte a přidržte tlačítko **SHIFT** (⇧) na sekundu – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která následně zhasne do režimu spánku (všechny LED zhasnuty) a teprve poté je možné zadat PIN správce/uživatele.

## 26. Jak nakonfigurovat samodestrukční PIN

Nakonfigurovat můžete samodestrukční PIN, které při zadání vymaže všechna nakonfigurovaná PIN a provede vymazání šifrování cloudAshur (vymazání šifrovacího klíče). Spuštěním této funkce se stane to, že samodestrukční PIN se stane novým PIN uživatele.

Chcete-li nastavit samodestrukční PIN, vstupte nejdříve do **režimu správce** dle popisu uvedeného v kapitole 5. Jakmile se cloudAshur nachází v **režimu správce** (trvale svítí **MODRÁ** LED), pokračujte následujícími kroky:

1. V režimu správce stlačte a přidržte obě tlačítka <b>KLÍČ</b> ( ⏏ ) + 6	 	Trvale svítící <b>MODRÁ</b> LED se změní na blikající <b>ZELENOU</b> a trvale svítící <b>MODRÉ</b> LED
2. Nakonfigurujte samodestrukční PIN o délce 7–15 číslic a poté stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> ( ⏏ )	 	Blikající <b>ZELENA</b> a trvale svítící <b>MODRÁ</b> LED se přepnou na jedno zablikání <b>ZELENÉ</b> LED a následně zpět budou blikat <b>ZELENÁ</b> a trvale svítit bude <b>MODRÁ</b> LED
3. Znovu zadejte samodestrukční PIN a stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> ( ⏏ )	 	<b>ZELENÁ</b> LED bude rychle blikat několik sekund a následně bude svítit trvale <b>MODRÉ</b> , což naznačuje, že byl samodestrukční PIN úspěšně nastaven



**Poznámka:** Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED). K okamžitému ukončení režimu správce (svítí **MODRÁ** LED) stlačte a přidržte tlačítko **SHIFT** ( ⇧ ) na sekundu – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která následně zhasne do režimu spánku. K odemknutí a přístupu k datům musí být cloudAshur nejdříve v režimu spánku (všechny LED zhasnuty) a teprve poté je možné zadat PIN správce/uživatele.

## 27. Jak vymazat samodestrukční PIN

Chcete-li vymazat samodestrukční PIN, vstupte nejdříve do **režimu správce** dle popisu uvedeného v kapitole 5. Jakmile se cloudAshur nachází v **režimu správce** (trvale svítí **MODRÁ** LED), pokračujte následujícími kroky:

1. V režimu správce stlačte a přidržte obě tlačítka <b>SHIFT</b> ( ⇧ ) + 6	 	Trvale svítící <b>MODRÁ</b> LED se změní na blikající <b>ČERVENOU</b> LED
2. Stlačte a přidržte obě tlačítka <b>SHIFT</b> ( ⇧ ) + 6 ještě jednou	 	Blikající <b>ČERVENÁ</b> LED začne svítit trvale a následně se změní na trvale svítící <b>MODROU</b> LED, která signalizuje úspěšné vymazání samodestrukčního PIN



**Poznámka:** Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED). K okamžitému ukončení režimu správce (svítí **MODRÁ** LED) stlačte a přidržte tlačítko **SHIFT** ( ⇧ ) na sekundu – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která následně zhasne do režimu spánku. K odemknutí a přístupu k datům musí být cloudAshur nejdříve v režimu spánku (všechny LED zhasnuty) a teprve poté je možné zadat PIN správce/uživatele.

## 28. Jak provést odemčení se samodestrukčním PIN

V případě zadání toto samodestrukční PIN **vymaže šifrovací klíč, PIN uživatele a správce** a následně cloudAshur odemkne. Aktivováním této funkce se stane to, že **samodestrukční PIN se stane novým PIN uživatele**.

K aktivaci samodestrukčního mechanismu musí být cloudAshur v pohotovostním režimu (**ČERVENÁ** LED svítí) a poté pokračujte následujícími kroky:

1. V pohotovostním režimu (svítí <b>ČERVENÁ</b> LED) stlačte a podržte tlačítka <b>SHIFT (0)</b> + <b>KLÍČ (⌘)</b>		ČERVENÁ LED se rozsvítí na všech LED, ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ jednou bliknou
2. Zadejte <b>samodestrukční PIN</b> a stlačte tlačítko <b>KLÍČ (⌘)</b>		Blikající ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ LED se změní na ZELENOU a MODROU střídající se LED několik sekund a nakonec se rozsvítí ZELENÁ LED, která signalizuje, že došlo k úspěšné sebedestrukci cloudAshur.



**VAROVÁNÍ:** Při aktivaci samodestrukčního mechanismu dojde k vymazání šifrovacího klíče a PIN správce/uživatele. **Samodestrukční PIN se stane PIN uživatele.** Po aktivaci samodestrukčního mechanismu nebude PIN správce existovat. Bude nutné **provést reset cloudAshur** (viz kapitola 36 „Jak provést kompletní reset“ na straně 29), aby bylo možné vytvořit PIN správce s plnými právy správce, včetně možnosti vytvořit PIN uživatele.


## 29. Jak vytvořit PIN správce po útoku hrubou silou nebo resetu

Po útoku hrubou silou nebo po resetování jednotky cloudAshur bude nutné vytvořit PIN správce předtím, než bude možné cloudAshur použít.

### Požadavky na PIN:

- PIN musí mít délku 7-15 číslic
- Nesmí obsahovat pouze se opakující 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)

Pokud byl cloudAshur napaden hrubou silou nebo resetován, bude cloudAshur v pohotovostním stavu (**ČERVENÁ** LED svítí). Konfiguraci PIN správce pokračujte následujícími kroky:

1. V pohotovostním režimu (svítí <b>ČERVENÁ</b> LED) stlačte a podržte tlačítka <b>SHIFT (0)</b> + <b>KLÍČ (⌘)</b>		Trvale svítící ČERVENÁ LED se změní na blikající ZELENOU a trvale svítící MODRÉ LED
2. Zadejte nové PIN správce a stlačte tlačítko <b>KLÍČ (⌘)</b>		Blikající ZELENÁ a trvale svítící MODRÁ LED se přepnou na jedno zablikání ZELENÉ LED a následně zpět budou blikat ZELENÁ a trvale svítit bude MODRÁ LED
3. Znovu zadejte nové PIN správce a stlačte tlačítko <b>KLÍČ (⌘)</b>		Blikající ZELENÁ LED a svítící MODRÁ LED se změní na několik sekund rychle blikající MODROU LED a následně svítící MODRÁ LED bude naznačovat, že byl PIN správce úspěšně nakonfigurován



**Poznámka:** Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED). K okamžitému ukončení režimu správce (svítí **MODRÁ** LED) stlačte a přidržte tlačítko **SHIFT** (⇧) na sekundu – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která následně zhasne do režimu spánku. K odemknutí a přístupu k datům musí být cloudAshur nejdříve v režimu spánku (všechny LED zhasnuty) a teprve poté je možné zadat PIN správce/uživatele.

### 30. Nastavení funkce automatického zámku při nečinnosti

Na ochranu proti neoprávněnému přístupu v případě, že je cloudAshur odemknutý a bez dozoru, je možné cloudAshur automaticky uzamknout po uplynutí předem nastavené doby. Ve svém výchozí stavu je funkce automatického uzamknutí cloudAshur při ponechání bez dozoru vypnuta. Funkci automatického uzamknutí lze nastavit v rozmezí od 5 do 99 minut.

K nastavení automatického uzamknutí při ponechání bez dozoru nejdříve vstupte do **režimu správce** dle kapitoly 5. Jakmile se cloudAshur nachází v **režimu správce** (svítí **MODRÁ** LED), postupujte podle následujících kroků:

<p>1. V režimu správce stlačte a přidržte obě tlačítka <b>KLÍČ</b> (⌘) + 5</p>		<p>Trvale svítící <b>MODRÁ</b> LED se změní na blikající <b>ZELENOU</b> a <b>MODROU</b> LED</p>
<p>2. Zadejte dobu trvání času, po jehož uplynutí se má funkce automatického uzamknutí v případě nečinnosti aktivovat; minimální doba, kterou je možné nastavit, je 5 minut a maximální doba je 99 minut (5–99 minut). Například zadejte:</p> <p><b>05</b> na 5 minut  <b>20</b> na 20 minut  <b>99</b> na 99 minut</p>		
<p>3. Stlačte tlačítko <b>SHIFT</b> (⇧)</p>		<p>Blikající <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b> LED se změní na blikající svítící <b>ZELENOU</b> na jednu sekundu a nakonec bude trvale svítit <b>MODRÁ</b> LED, což naznačuje úspěšnou konfiguraci času automatického uzamknutí v případě nečinnosti</p>



**Poznámka:** Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED). K okamžitému ukončení režimu správce (svítí **MODRÁ** LED) stlačte a přidržte tlačítko **SHIFT** (⇧) na sekundu – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která následně zhasne do režimu spánku. K odemknutí a přístupu k datům musí být cloudAshur nejdříve v režimu spánku (všechny LED zhasnuty) a teprve poté je možné zadat PIN správce/uživatele.

## 31. Vypnutí funkce automatického zámku při nečinnosti

Chcete-li zrušit nastavení funkce automatického uzamknutí v případě nečinnosti, vstupte nejdříve do **režimu správce** dle popisu uvedeného v kapitole 5. Jakmile se cloudAshur nachází v režimu správce (svítí **MODRÁ** LED), pokračujte následujícími kroky:

1. V režimu správce stlačte a přidržte obě tlačítka <b>KLÍČ</b> (⌘) + 5		Trvale svítící <b>MODRÁ</b> LED se změní na blikající <b>ZELENOU</b> a <b>MODROU</b> LED
2. Zadejte 00 a stlačte tlačítko <b>SHIFT</b> (⇧).		Blikající <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b> LED se změní na blikající svítící <b>ZELENOU</b> na jednu sekundu a nakonec bude trvale svítit <b>MODRÁ</b> LED, což naznačuje úspěšnou deaktivaci času automatického uzamknutí v případě nečinnosti




**Poznámka:** Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED). K okamžitému ukončení režimu správce (svítí **MODRÁ** LED) stlačte a přidržte tlačítko **SHIFT** (⇧) na sekundu – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která následně zhasne do režimu spánku. K odemknutí a přístupu k datům musí být cloudAshur nejdříve v režimu spánku (všechny LED zhasnuty) a teprve poté je možné zadat PIN správce/uživatele.

## 32. Jak zkontrolovat automatický zámek při nečinnosti

Správce může zkontrolovat a stanovit dobu trvání nastavenou pro automatické uzamknutí v případě nečinnosti jednoduchým sledováním sekvence LED podle popisu v tabulce na konci této stránky.

Chcete-li zkontrolovat nastavení funkce automatického uzamknutí v případě nečinnosti, vstupte nejdříve do **režimu správce** dle popisu uvedeného v kapitole 5. Jakmile se cloudAshur nachází v **režimu správce** (svítí **MODRÁ** LED), pokračujte následujícími kroky:

1. V režimu správce stlačte a přidržte obě tlačítka <b>SHIFT</b> (⇧) + 5		Trvale svítící <b>MODRÁ</b> LED se změní na blikající <b>ZELENOU</b> a <b>MODROU</b> LED
<p>2. Stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> (⌘) a dojde k níže uvedenému:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Všechny LED (<b>ČERVENÁ</b>, <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b>) budou jednu sekundu trvale svítit.</li> <li>Každé bliknutí <b>ČERVENÉ</b> LED se rovná deset (10) minut.</li> <li>Každé bliknutí <b>ZELENÉ</b> LED se rovná jedné (1) minutě.</li> <li>Všechny LED (<b>ČERVENÁ</b>, <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b>) budou jednu sekundu trvale svítit.</li> <li>LED budou znovu svítit <b>MODŘE</b></li> </ol>		

Níže uvedená tabulka popisuje chování LED během kontroly automatického zámku v případě nečinnosti, například pokud jste nastavili cloudAshur k automatickému uzamknutí po **25 minutách**, **ČERVENÁ** LED zabliká dvakrát (**2**) a **ZELENÁ** LED zabliká (**5**) pětkrát.

Automatické uzamknutí 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



**Poznámka:** Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED). K okamžitému ukončení režimu správce (svítí **MODRÁ** LED) stlačte a přidržte tlačítko **SHIFT** (⇧) na sekundu – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která následně zhasne do režimu spánku. K odemknutí a přístupu k datům musí být cloudAshur nejdříve v režimu spánku (všechny LED zhasnuty) a teprve poté je možné zadat PIN správce/uživatele.

### 33. Obranný mechanismus proti útoku hrubou silou

cloudAshur obsahuje obranný mechanismus na ochranu cloudAshur proti útokům hrubou silou. Standardně jsou v okamžiku dodání omezeny počty pokusů (po sobě jdoucích nesprávně zadaných PIN) jak pro PIN správce, tak i PIN uživatele na 10 a pro PIN obnovy na 5. K zaznamenávání nesprávných pokusů při každé autorizaci pomocí PIN (správce, uživatele, obnovy) se používají tři nezávislá počítadla útoku hrubou silou, jak je uvedeno níže.

- Pokud uživatel zadá **nesprávné PIN uživatele** 10x po sobě, PIN uživatele se smaže, ale data, PIN správce a PIN obnovy zůstanou nedotčené a přístupné.
- Pokud je **zadané PIN obnovy** 5x po sobě **nesprávně**, dojde k vymazání PIN obnovy, avšak data a PIN správce zůstanou nedotčené a přístupné.
- Pokud je **nesprávně zadané PIN správce** 10x po sobě, dojde k resetu cloudAshur. Všechna PIN a data budou navěky ztracena.

Níže uvedená tabulka předpokládá, že byla všechna tři PIN nastavena a zdůrazňuje efekt spuštění obranného mechanismu proti útoku hrubou silou u každého jednotlivého PIN.

PIN použité k odemknutí	Po sobě jdoucí nesprávná zadání PIN	Popis toho, co se stane cloudAshur
PIN uživatele	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PIN uživatele je vymazán.</li> <li>• PIN obnovy, PIN správce a všechna data zůstávají nedotčena a přístupná.</li> </ul>
PIN obnovy	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PIN obnovy je vymazán.</li> <li>• PIN správce a všechna data zůstávají nedotčena a přístupná</li> </ul>
PIN správce	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dojde k resetu cloudAshur. Všechna PIN a data budou navěky ztracena.</li> </ul>



**Poznámka:** Omezení při útoku hrubou silou je po resetu cloudAshur nastaveno na výchozí tovární hodnoty, nebo je aktivována funkce sebedestrukce nebo po resetu při útoku hrubou silou. Pokud správce změní PIN uživatele nebo je-li nový PIN uživatele nastaven při aktivaci funkce obnovy, je počítadlo útoku hrubou silou pro PIN uživatele vynulováno (0), avšak uvedené nemá vliv na omezení při útoku hrubou silou. Pokud správce změní PIN obnovy, dojde k vynulování počítadla útoku hrubou silou pro PIN obnovy.

Úspěšné ověření některého PIN vymaže počítadlo útoku hrubou silou pro daný konkrétní PIN, avšak nebude mít vliv na počítadla útoku hrubou silou pro ostatní PIN. Neúspěšné ověření některého PIN zvýší stav počítadla útoku hrubou silou pro daný konkrétní PIN, avšak nebude mít vliv na počítadla útoku hrubou silou pro ostatní PIN.



## 34. Jak nastavit omezení PIN uživatele při útoku hrubou silou



**Poznámka:** Výchozí nastavení omezení při útoku hrubou silou pro PIN uživatele je 10 po sobě jdoucích nesprávných zadání PIN buď po úplném resetování cloudAshur, útoku hrubou silou nebo při aktivaci samodestrukčního PIN.

Omezení při útoku hrubou silou pro PIN uživatele cloudAshur může být přeprogramováno a nastaveno správcem. Tato funkce může být nastavena tak, aby umožňovala od 1 do 10 po sobě jdoucích nesprávných zadání PIN.

K nakonfigurování omezení při útoku hrubou silou u PIN uživatele nejdříve vstupte do **režimu správce** dle kapitoly 5. Jakmile se cloudAshur nachází v **režimu správce** (svítí **MODRÁ** LED), postupujte podle následujících kroků:

1. V režimu správce stlačte a přidržte obě tlačítka 7 + 0		Trvale svítící <b>MODRÁ</b> LED se změní na <b>ZELENOU</b> a <b>MODROU</b> LED blikající společně
2. Zadejte počet pokusů pro omezení při útoku hrubou silou (mezi 01–10), například zadejte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 pro 1 pokus</li> <li>• 10 pro 10 pokusů</li> </ul>		
3. Jednou stlačte tlačítko <b>SHIFT</b> (⇧)		Blikající <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b> LED se změní na svítící <b>ZELENOU</b> LED na jednu sekundu a poté na svítící <b>MODROU</b> LED signalizující úspěšné nakonfigurování omezení při útoku hrubou silou





**Poznámka:** Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED). K okamžitému ukončení režimu správce (svítí **MODRÁ** LED) stlačte a přidržte tlačítko **SHIFT** (⇧) na sekundu – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která následně zhasne do režimu spánku. K odemknutí a přístupu k datům musí být cloudAshur nejdříve v režimu spánku (všechny LED zhasnuty) a teprve poté je možné zadat PIN správce/uživatele.

## 35. Jak zkontrolovat omezení PIN uživatele při útoku hrubou silou

Správce může zjistit a stanovit počet po sobě jdoucích nesprávných zadání PIN uživatele možných před spuštěním obranného mechanismu při útoku hrubou silou jednoduchým sledováním sekvence LED dle popisu uvedeného níže.


Ke kontrole nastavení omezení při útoku hrubou silou nejdříve vstupte do **režimu správce** dle kapitoly 5. Jakmile se cloudAshur nachází v **režimu správce** (svítí **MODRÁ** LED), postupujte podle následujících kroků:

1. V režimu správce stlačte a přidržte obě tlačítka <b>2 + 0</b>		Trvale svítící <b>MODRÁ</b> LED se změní na blikající <b>ZELENOU</b> a <b>MODROU</b> LED
<p><b>2. Stlačte tlačítko KLÍČ (  ) a dojde k níže uvedenému:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Všechny LED (<b>ČERVENÁ</b>, <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b>) budou jednu sekundu trvale svítit.</li> <li>b. Každé bliknutí <b>ČERVENÉ</b> LED se rovná deseti (10) jednotkám počtu omezení při útoku hrubou silou.</li> <li>c. Každé bliknutí <b>ZELENÉ</b> LED se rovná jedné (1) jednotce počtu omezení při útoku hrubou silou.</li> <li>d. Všechny LED (<b>ČERVENÁ</b>, <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b>) budou jednu sekundu trvale svítit.</li> <li>e. LED budou znovu svítit <b>MODŘE</b></li> </ul>		

Níže uvedená tabulka popisuje chování LED během kontroly nastavení omezení při útoku hrubou silou, například pokud jste nastavili cloudAshur na omezení při útoku hrubou silou po **5** po sobě jdoucích nesprávných zadání PIN, **ZELENÁ** LED bude blikat pětkrát (**5**).

Automatické uzamknutí v minutách	ČERVENÁ	ZELENÁ
2 pokusy	0	2 bliknutí
5 pokusů	0	5 bliknutí
10 pokusů	1 bliknutí	0





**Poznámka:** Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED). K okamžitému ukončení režimu správce (svítí **MODRÁ** LED) stlačte a přidržte tlačítko **SHIFT** () na sekundu – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která následně zhasne do režimu spánku. K odemknutí a přístupu k datům musí být cloudAshur nejdříve v režimu spánku (všechny LED zhasnuty) a teprve poté je možné zadat PIN správce/uživatele.

## 36. Jak provést kompletní reset

K provedení kompletního resetu se musí cloudAshur nacházet v pohotovostním režimu (svítící ČERVENÁ LED). Jakmile je cloudAshur resetován, pak budou všechny PIN správce/uživatele a šifrovací klíče vymazány, všechna související data zůstanou šifrována a nepřístupná.

K resetování cloudAshur postupujte takto:

1. V pohotovostním režimu (svítí ČERVENÁ LED) stlačte a přidržejte tlačítko 0		Svítící ČERVENÁ LED změní všechny LED, ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ LED budou střídavě blikat
2. Stlačte a přidržejte obě tlačítka 2 + 7		Střídavě blikající ČERVENÁ, ZELENÁ A MODRÁ LED se změní na svítící na jednu sekundu a poté na ČERVENOU LED signalizující resetování cloudAshur



**Důležité:** Po kompletním resetu je nutné nakonfigurovat nové PIN správce, viz kapitola 29 na straně 23 „**Jak nakonfigurovat PIN správce po útoku hrubou silou nebo resetu**“.

## 37. Jak zkontrolovat firmware v režimu správce

Chcete-li zkontrolovat číslo revize firmwaru, vstupte nejdříve do režimu správce dle popisu uvedeného v kapitole 5. Jakmile se cloudAshur nachází v režimu správce (svítí MODRÁ LED), pokračujte následujícími kroky.

1. V režimu správce stlačte a přidržejte obě tlačítka 3 + 8		Trvale svítící MODRÁ LED se změní na blikající ZELENOU a MODROU LED
<p><b>2. Stlačte tlačítko KLÍČ ( ) a dojde k níže uvedenému:</b></p> <p>a. Všechny LED (ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ) budou jednu sekundu trvale svítit.                  b. ČERVENÁ LED bliká a signalizuje tak celočíselnou část čísla revize firmwaru.                  c. ZELENÁ LED bliká a signalizuje tak dílčí část.                  d. MODRÁ LED bliká a signalizuje tak poslední číslici čísla revize firmwaru e. Všechny LED (ČERVENÁ, ZELENÁ a MODRÁ) budou jednu sekundu trvale svítit.                  f. ČERVENÁ, ZELENÁ &amp; MODRÁ LED se změní na svítící MODROU LED</p>		

Pokud je například číslo revize firmwaru „4.2“, ČERVENÁ LED blikne čtyřikrát (4) a ZELENÁ LED zabliká dvakrát (2). Jakmile bude sekvence ukončena, ČERVENÁ, ZELENÁ & MODRÁ LED jednou společně bliknou, vrátí se do režimu správce a následně bude svítit trvale MODRÁ LED.



**Poznámka:** Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED). K okamžitému ukončení režimu správce (svítí **MODRÁ** LED) stlačte a přidržte tlačítko **SHIFT** (⇧) na sekundu – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která následně zhasne do režimu spánku. K odemknutí a přístupu k datům musí být cloudAshur nejdříve v režimu spánku (všechny LED zhasnuty) a teprve poté je možné zadat PIN správce/uživatele.

## 38. Jak zkontrolovat firmware v režimu uživatele

Chcete-li zkontrolovat číslo revize firmwaru, vstupte nejdříve do **režimu uživatele** dle popisu uvedeného v kapitole 14. Jakmile se cloudAshur nachází v **režimu uživatele** (trvale svítí **ZELENÁ** LED), pokračujte následujícími kroky:

<p>1. V režimu správce stlačte a přidržte obě tlačítka <b>3 + 8</b>, dokud nebudou <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b> LED blikat současně</p>		<p>Trvale svítící <b>ZELENÁ</b> LED se změní na blikající <b>ZELENOU</b> a <b>MODROU</b> LED</p>
<p>2. Stlačte tlačítko <b>KLÍČ</b> (⌘) a dojde k níže uvedenému:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Všechny LED (<b>ČERVENÁ</b>, <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b>) budou jednu sekundu trvale svítit.</li> <li>b. <b>ČERVENÁ</b> LED bliká a signalizuje tak celočíselnou část čísla revize firmwaru.</li> <li>c. <b>ZELENÁ</b> LED bliká a signalizuje tak dílčí část.</li> <li>d. <b>MODRÁ</b> LED bliká a signalizuje tak poslední číslici čísla revize firmwaru</li> <li>e. Všechny LED (<b>ČERVENÁ</b>, <b>ZELENÁ</b> a <b>MODRÁ</b>) budou jednu sekundu trvale svítit.</li> <li>f. <b>ČERVENÁ</b>, <b>ZELENÁ</b> &amp; <b>MODRÁ</b> LED se změní na svítící <b>MODROU</b> LED</li> </ul>		

Pokud je například číslo revize firmwaru „4.2“, **ČERVENÁ** LED blikne čtyřikrát (4) a **ZELENÁ** LED zabliká dvakrát (2). Jakmile bude sekvence ukončena, **ČERVENÁ**, **ZELENÁ** & **MODRÁ** LED jednou společně bliknou, vrátí se do režimu uživatele a následně bude svítit trvale **ZELENÁ** LED.



**Poznámka:** Když je cloudAshur v režimu správce, zůstane **MODRÁ** LED svítit pouze 30 sekund; během této doby může cloudAshur přijímat pokyny prostřednictvím klávesnice a možné je nakonfigurovat řadu bezpečnostních funkcí. Pokud během 30 sekund nedojde ke stlačení tlačítka, cloudAshur vystoupí automaticky z režimu správce – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která poté zhasne do stavu spánku (nesvítí žádná LED). K okamžitému ukončení režimu správce (svítí **MODRÁ** LED) stlačte a přidržte tlačítko **SHIFT** (⇧) na sekundu – svítící **MODRÁ** LED se přepne na svítící **ČERVENOU** LED, která následně zhasne do režimu spánku. K odemknutí a přístupu k datům musí být cloudAshur nejdříve v režimu spánku (všechny LED zhasnuty) a teprve poté je možné zadat PIN správce/uživatele.

## 39. Technická podpora

iStorage nabízí následující informační zdroje:

ČESKÁ REPUBLIKA A SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Webová stránka:

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

Webová stránka:

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

E-mailová podpora:

[support@istorage-uk.com](mailto:support@istorage-uk.com)

Korespondenční e-mail:

[obchod@istorage-cz.com](mailto:obchod@istorage-cz.com)

Telefonická podpora:

+44 (0) 20 8991-6260

Kontaktní telefon:

+420 739 182 934

Specialisté technické podpory iStorage jsou vám k dispozici od 9.00 do 17.30 hodin GMT od pondělí do pátku.

## PRÁVNÍ DOLOŽKA A ZÁRUKA NA VÝROBEK ISTOREGE

iStorage ručí, že při dodání a po dobu 36 měsíců ode dne dodání budou jeho výrobky bez materiálních vad. Tato záruka se ovšem nevztahuje na níže popsané okolnosti. iStorage ručí, že jsou výrobky ve shodě s normami uvedenými v příslušných datových listech na našich stránkách v okamžiku vaší objednávky.

Tyto záruky se nevztahují na vady výrobku způsobené:

- běžným opotřebením;
- úmyslným poškozením, abnormálními podmínkami skladování nebo použití, nehodou, nedbalostí ze strany vaší nebo třetí strany;
- pokud vy nebo třetí strana nepoužívá nebo neužívá výrobky v souladu s jejich uživatelskými pokyny;
- jakoukoliv úpravou nebo opravou provedenou vámi nebo třetí stranou, která není naším autorizovaným opravcem; nebo
- jakoukoliv vámi určenou specifikací.

Na základě této záruky buď dle našeho vlastního uvážení opravíme, vyměníme nebo vrátíme peníze za jakýkoliv výrobek, jenž byl shledán materiálně vadným za předpokladu, že při dodání:

- provedete kontrolu výrobků za účelem kontroly nějaké materiální vady; a
- otestujete šifrovací mechanismus ve výrobcích.

Neponese žádnou odpovědnost za materiální vady nebo vady šifrovacího mechanismu výrobků zjištělné kontrolou při dodání, neinformujete-li nás o takových vadách do 30 dnů ode dne dodání. Neponese žádnou odpovědnost za materiální vady nebo vady šifrovacího mechanismu výrobků nezjištělné kontrolou při dodání, neinformujete-li nás o takových vadách do 7 dnů od okamžiku zjištění těchto vad nebo okamžiku, kdy jste měli tyto vady zjistit. Na základě této záruky neneseme odpovědnost v případě, že po zjištění vady budete vy sami nebo třetí osoba výrobky dále používat. Po oznámení jakékoliv vady jste povinni nám vadný výrobek vrátit. Nejste-li koncovým uživatelem, budete odpovědní za přepravní náklady vám vzniklé při odeslání nám výrobků nebo částí výrobků ze záruky, a my budeme hradit přepravní nároky, které nám vzniknou při odeslání opraveného nebo vyměněného výrobku vám. Jste-li koncovým uživatelem, přečtěte si naše obchodní podmínky.

Výrobky musí být vrácené v původním obalu a v čistém stavu. Jinak vrácené výrobky budou dle uvážení společnosti buď odmítnuty nebo bude účtován dodatečný poplatek jako náhrada za dodatečně vzniklé náklady. Výrobky vrácené na záruční opravu musí být doloženy kopií originální faktury nebo musí uvádět číslo originální faktury a datum nákupu.

Jste-li koncovým uživatelem, doplňuje tato záruka vaše zákonná práva v souvislosti s výrobky, 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 poskytnuté podle tohoto ustanovení se vztahují pouze na původního kupujícího výrobku od iStorage nebo autorizovaného přeprodejece nebo distributora iStorage. Tyto záruky jsou nepřenosné.

S VÝJIMKOU ZDE UVEDENÉ OMEZENÉ ZÁRUKY A V ROZSAHU POVOLENÉM ZÁKONEM ODMÍTÁ ISTOREGE VEŠKERÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ NEBO NAZNAČOVANÉ, VČETNĚ VŠECH ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI; VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL, NEPORUŠENÍ PRÁVA TŘETÍCH STRAN. ISTOREGE NEZARUČUJE BEZVADNÝ PROVOZ VÝROBKU. V PŘÍPADĚ, ŽE BY MOHLY ÚČINKEM ZÁKONA UPLATNĚNY JAKÉKOLIV NAZNAČOVANÉ ZÁRUKY, JSOU VEŠKERÉ TYTO ZÁRUKY OMEZENY NA DOBU TRVÁNÍ TĚTO ZÁRUKY. VAŠÍ VÝHRADNÍ NÁHRADOU JE BUĎ OPRAVA NEBO VÝMĚNA VÝROBKU TAK, JAK JE ZDE UVEDENO.

V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENÍ SPOLEČNOST ISTOREGE ODPOVĚDNÁ ZA JAKÉKOLIV ZTRÁTY NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ ZISKY NEBO JAKÉKOLIV NÁHODNÉ, TRESTNÍ, EXEMPLÁRNÍ, ZVLÁŠTNÍ ŠKODY NEBO ŠKODY VLIVEM DŮVĚRY NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, VČETNĚ ZEJMÉNA ZA ZTRÁTU PŘÍJMU, ZTRÁTU ZISKU, ZTRÁTU MOŽNOSTI VYUŽÍVÁNÍ SOFTWARE, ZTRÁTU DAT, JINOU ZTRÁTU NEBO OBNOVU DAT, ŠKODY NA MAJETKU A NÁROKY TŘETÍCH STRAN VYPLÝVAJÍCÍ Z JAKÉKOLIV TEORIE NÁHRADY, VČETNĚ ZÁRUČNÍ, SMLUVNÍ, ZÁKONNÉ NEBO DE-LIKTNÍ, BEZ OHLEDU NA TO, ZDA BYLA SPOLEČNOST NA TAKOVÉ ŠKODY UPOZORNĚNA. BEZ OHLEDU NA DOBU TRVÁNÍ JAKÉKOLIV OMEZENÉ ZÁRUKY NEBO ZÁRUKY NAZNAČOVANÉ ZÁKONEM NEBO V PŘÍPADĚ, ŽE JAKÁKOLIV OMEZENÁ ZÁRUKA NESPLNÍ SVŮJ ZÁKLADNÍ ÚČEL, NEBUDE V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SOUHRNNÁ ODPOVĚDNOST ISTOREGE PŘEKRAČOVAT VÝŠÍ KUPNÍ CENY TOHOTO VÝROBKU. | 4823-2548-5683.3

## ČÁST B

## 41. Registrace a instalace klientské aplikace cloudAshur pro Windows

## Registrace cloudAshur

Z následujícího odkazu si laskavě stáhněte klientskou aplikaci cloudAshur pro Windows:  
<https://istorage-uk.com/software-and-updates/>

**Důležité – čtěte pozorně:** K registraci hardwarového bezpečnostního modulu cloudAshur vyberte jeden z následujících způsobů registrace, který se vás týká:

- **Osobní** - cloudAshur se **NEVYUŽÍVÁ** ve spojení se **vzdálenou správou** (softwaru centrální správy)
- **Podniková** - cloudAshur se využívá ve spojení se **vzdálenou správou** (softwaru centrální správy)

## Osobní registrace

Protože se nebude váš hardwarový bezpečnostní modul cloudAshur používat ve spojení se vzdálenou správou, **nebudete** potřebovat během procesu registrace „číslo PIN“ nebo „licenční klíč“. Jednoduše vyplňte (**krok 3**) pole s čísly 1–6, nechejte zaškrťovací políčko v poli číslo 7 nezaškrtnuté, přeskočte pole 8 a 9, a poté klepněte na „Register“ a začnete cloudAshur používat.

## Podniková registrace

Hardwarový bezpečnostní modul cloudAshur bude využíván organizacemi, které budou centrálně spravovat a monitorovat všechny zaměstnance, kteří užívají moduly cloudAshur předané organizací prostřednictvím **Remote Management Console** cloudAshur (softwaru centrální správy).

Pokud jste zaměstnanec a byl vám předán správcem vaší organizace modul cloudAshur, bude vám odeslán e-mail s **pozvánkou** od vašeho správce obsahující následující důležité registrační informace:

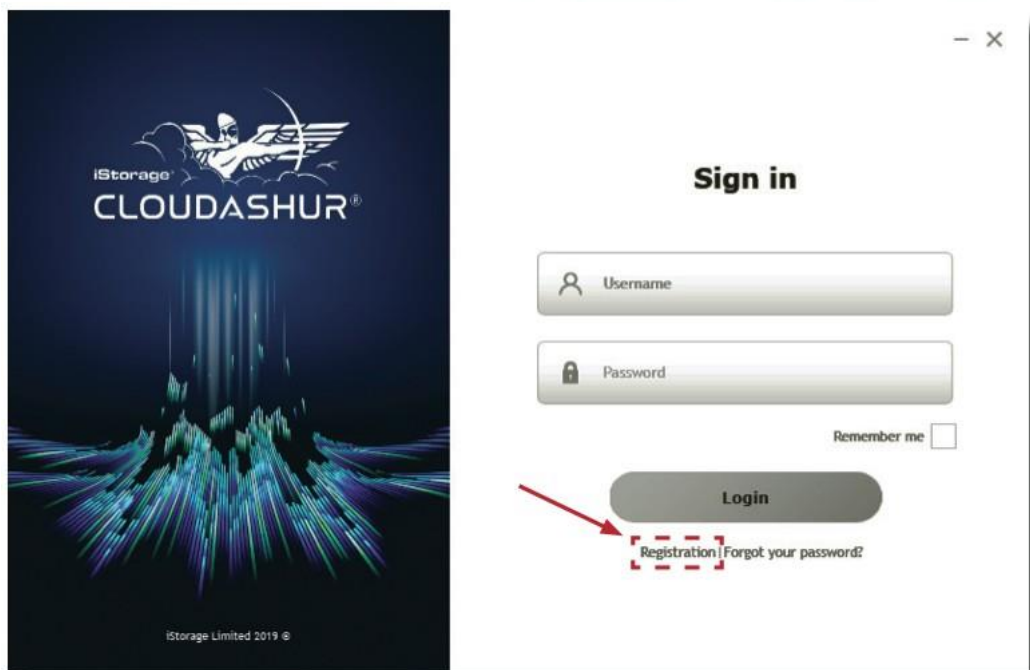
1. Odkaz ke stažení klientské aplikace cloudAshur pro Windows.
2. **Číslo PIN** – toto číslo budete muset zadat do pole č. 8 v průběhu registračního procesu (**krok 3**).
3. **Licenční klíč** – tento klíč budete muset zadat do pole č. 9 v průběhu registračního procesu (**krok 3**).

## Krok 01

Jakmile dokončíte instalaci klientské aplikace pro Windows, odemkněte hardwarový bezpečnostní modul cloudAshur buď PIN správce nebo PIN uživatele dle popisu v Části A této příručky. Odemknutý hardwarový bezpečnostní modul cloudAshur (ZELENÁ LED) připojte k USB portu počítače.

## Krok 02

Otevřete klientskou aplikaci pro Windows (obrázek 1) a klepněte na „**Registration**“ k provedení registrace hardwarového bezpečnostního modulu cloudAshur.



(obrázek 1)

## Krok 03

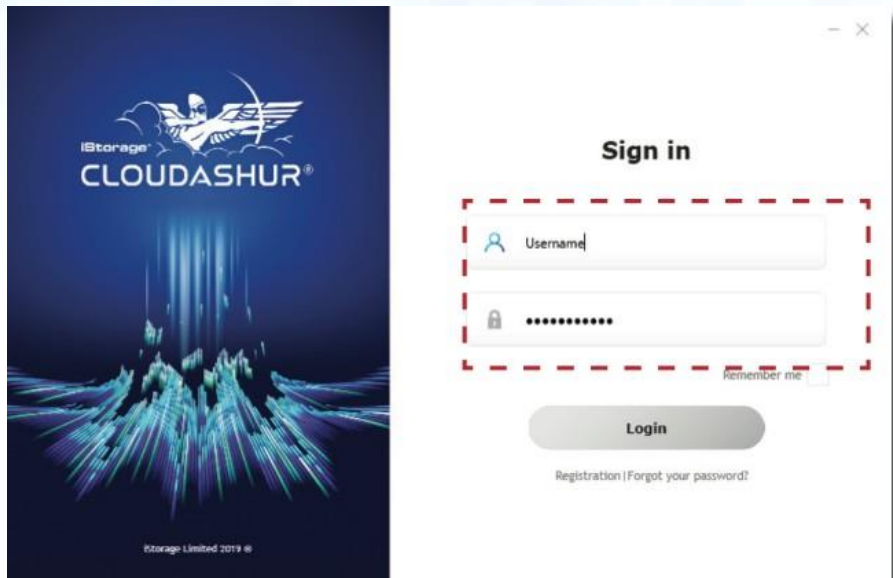
K zaregistrování cloudAshur (obrázek 2) vyplňte všechna pole pod volbou „New User“.

(obrázek 2)

- 1 Zadejte uživatelské jméno do „**Username**“.
- 2 Zadejte křestní jméno do „**First**“ a příjmení do „**Last**“.
- 3 Zadejte a potvrďte e-mailovou adresu v „**Email Address**“.
- 4 Zadejte a potvrďte heslo v „**Password**“ – heslo musí být přinejmenším 8 znaků dlouhé a musí obsahovat 3 ze 4 uvedených: velké písmeno, malé písmeno, číslice a zvláštní znaky.
- 5 Zadejte telefonní číslo do „**Phone number**“.
- 6 Číslo zařízení v „**Device number**“ bude detekováno automaticky, pokud je modul cloudAshur odemknutý a připojený k počítači (**ZELENÁ LED**). Pokud nebylo číslo zařízení detekováno, klepněte na tlačítko ↺ obnovy k pokusu o detekci.
- 7 Pokud je modul cloudAshur, jenž vám byl předán správcem vaší organizace, předmětem **podnikové registrace**, nezapomeňte zaškrtnout zaškrťovací políčko tak, jak je vidět výše na obrázku 2. Je-li modul cloudAshur předmětem **osobní registrace**, zaškrťovací políčko nechejte nezaškrtnuté, přeskočte kroky 8 a 9, a pokračujte krokem 10.
- 8 Zadejte „**PIN**“, který vám zaslal e-mailem váš správce (**pouze v případě podnikové registrace**).
- 9 Zadejte „**License Key**“, který vám zaslal e-mailem váš správce (**pouze v případě podnikové registrace**).
- 10 Klepněte na tlačítko „**Register**“ a dokončíte tak tím proces registrace.
- 11 Klepněte na tlačítko vpřed ➡ k přihlášení se (**krok 4**).


**Krok 04**

Zadejte uživatelské jméno do „**Username**“ a heslo do „**Password**“ vytvořené v kroku 3 a poté kleněte na tlačítko „**Login**“ na obrázku 3.



(obrázek 3)


**Krok 05**

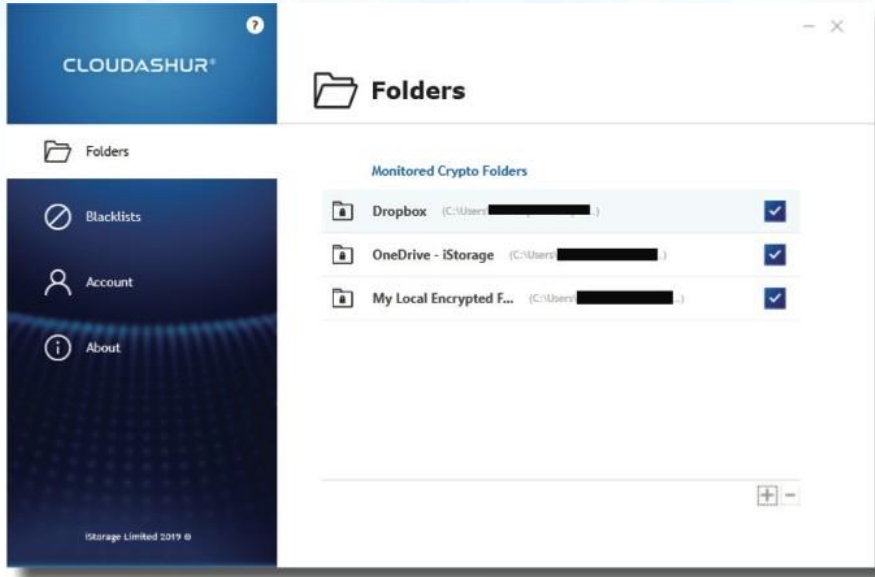
Po přihlášení se otevře virtuální jednotka cloudAshur. Chcete-li přidat složku (složky) na cloudu a místní složky do virtuální jednotky cloudAshur, klepněte jednou na ikonu  v oznamovací oblasti (dolním pravém rohu obrazovky) k otevření nabídky předvoleb a následně klepněte na symbol „+“ a vyhledejte a zvolte složku (složky) na cloudu a místní složku (složky) jako na obrázku 4 níže.



(obrázek 4)

**Krok 06**

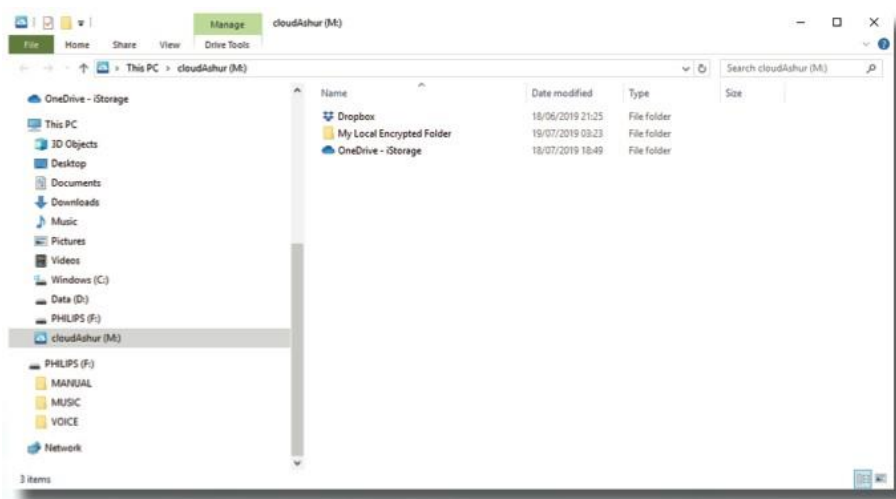
Po přidání cloudových účtů a místní složky (jak je vidět na obrázku 5) poklepejte na ikonu  cloudAshur v označovací oblasti (dolním pravém rohu obrazovky) a otevřete virtuální jednotku cloudAshur (obrázek 6).



(obrázek 5)

**Krok 07**

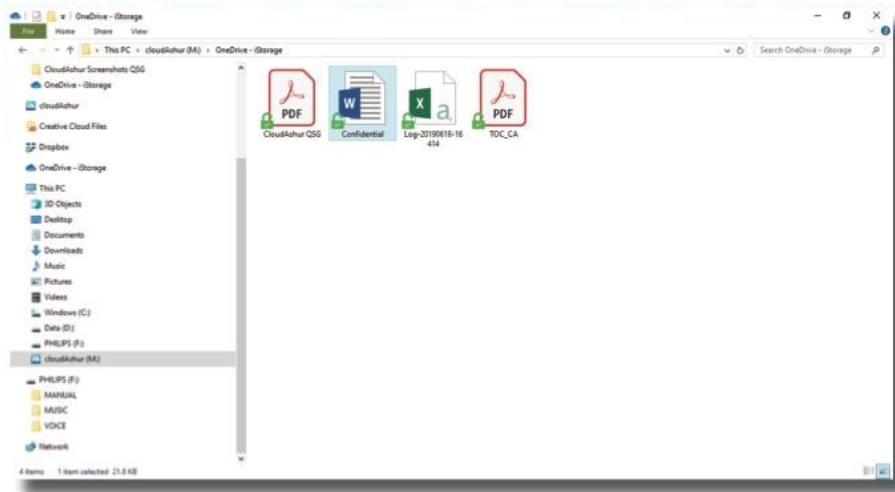
V rámci virtuální jednotky cloudAshur klepněte k otevření na cloudovou/místní složku, v tomto případě „**OneDrive – iStorage**“, jak je vidět na obrázku 6.



(obrázek 6)

## Krok 08

Přetáhněte a pusťte nebo zkopírujte a vložte soubory do virtuální jednotky cloudAshur a v levém dolním rohu každého souboru se zobrazí zelený odemknutý visací zámek, jak je vidět na obrázku 7, jenž signalizuje, že byly soubory zašifrovány, avšak je možné k nim přistupovat prostřednictvím vaší virtuální jednotky. Mezitím jsou stejné soubory šifrovány v případě přístupu k nim přímo z cloudového účtu.



(obrázek 7)

## 42. Přihlášení se a instalace klientské aplikace cloudAshur pro macOS

### Registrace cloudAshur

Z následujícího odkazu si laskavě stáhněte klientskou aplikaci cloudAshur pro macOS:

<https://istorage-uk.com/software-and-updates/>

**Důležité – čtěte pozorně:** K registraci hardwarového bezpečnostního modulu cloudAshur vyberte jeden z následujících způsobů registrace, který se vás týká:

- **Osobní** - cloudAshur se **NEVYUŽÍVÁ** ve spojení se **vzdálenou správou** (softwarem centrální správy)
- **Podniková** - cloudAshur se využívá ve spojení se **vzdálenou správou** (softwarem centrální správy)

### Osobní registrace

Protože se nebude váš hardwarový bezpečnostní modul cloudAshur používat ve spojení se vzdálenou správou, **nebudete** potřebovat během procesu registrace „číslo PIN“ nebo „licenční klíč“. Jednoduše vyplňte (**krok 3**) pole s čísly 1–6, nechejte zaškrťovací políčko v poli číslo 7 nezaškrtnuté, přeskočte pole 8 a 9, a poté klepněte na „Register“ a začnete cloudAshur používat.

### Podniková registrace

Hardwarový bezpečnostní modul cloudAshur bude využíván organizacemi, které budou centrálně spravovat a monitorovat všechny zaměstnance, kteří užívají moduly cloudAshur předané organizací prostřednictvím **Remote Management Console** cloudAshur (softwaru centrální správy).

Pokud jste zaměstnanec a byl vám předán správcem vaší organizace modul cloudAshur, bude vám odeslán e-mail s **pozvánkou** od vašeho správce obsahující následující důležité registrační informace:

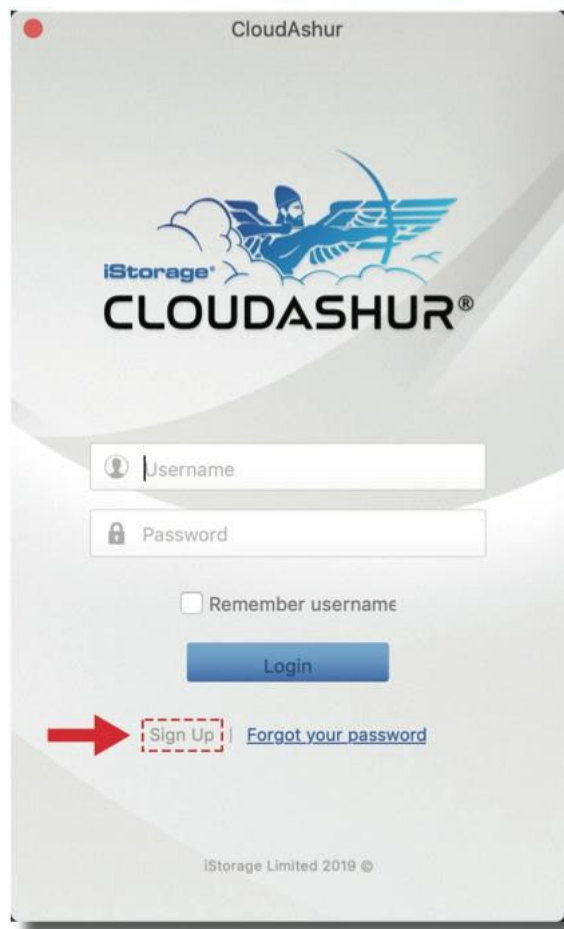
1. Odkaz ke stažení klientské aplikace cloudAshur pro macOS.
2. **Číslo PIN** – toto číslo budete muset zadat do pole č. 8 v průběhu registračního procesu (**krok 3**).
3. **Licenční klíč** – tento klíč budete muset zadat do pole č. 9 v průběhu registračního procesu (**krok 3**).

## Krok 01

Jakmile dokončíte instalaci klientské aplikace pro macOS, odemkněte hardwarový bezpečnostní modul cloudAshur buď PIN správce nebo PIN uživatele dle popisu v Části A této příručky. Odemknutý hardwarový bezpečnostní modul cloudAshur (ZELENÁ LED) připojte k USB portu počítače.

## Krok 02

Otevřete klientskou aplikaci pro macOS (obrázek 1) a klepněte na „**Sign Up**“ k provedení registrace hardwarového bezpečnostního modulu cloudAshur.



(obrázek 1)

## Krok 03

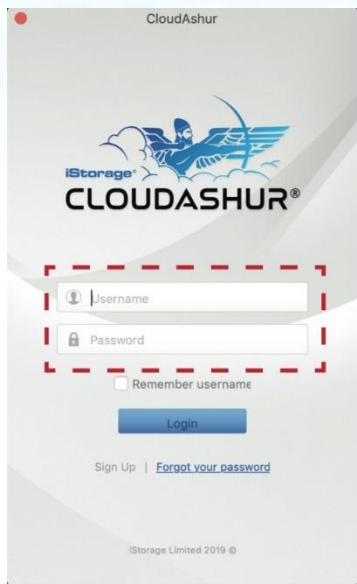
K zaregistrování cloudAshur (obrázek 2) vyplňte všechna pole pod volbou „New User“.

(obrázek 2)

- 1 Zadejte uživatelské jméno do „**Username**“.
- 2 Zadejte křestní jméno do „**First**“ a příjmení do „**Last**“.
- 3 Zadejte a potvrďte e-mailovou adresu v „**Email Address**“.
- 4 Zadejte a potvrďte heslo v „**Password**“ – heslo musí být přinejmenším 8 znaků dlouhé a musí obsahovat 3 ze 4 uvedených: velké písmeno, malé písmeno, číslice a zvláštní znaky.
- 5 Zadejte telefonní číslo do „**Phone number**“.
- 6 Číslo zařízení v „**Device number**“ bude detekováno automaticky, pokud je modul cloudAshur odemknutý a připojený k počítači (**ZELENÁ LED**).
- 7 Pokud je modul cloudAshur, jenž vám byl předán správcem vaší organizace, předmětem **podnikové registrace**, nepameneňte zaškrtnout zaškrťovací políčko tak, jak je vidět výše na obrázku 2. Je-li modul cloudAshur předmětem **osobní registrace**, zaškrťovací políčko nechejte nezaškrtnuté, přeskočte kroky 8 a 9, a pokračujte krokem 10.
- 8 Zadejte „**PIN**“, který vám zaslal e-mailem váš správce (**pouze v případě podnikové registrace**).
- 9 Zadejte „**License Key**“, který vám zaslal e-mailem váš správce (**pouze v případě podnikové registrace**).
- 10 Klepněte na tlačítko „**Register**“ a dokončíte tak tím proces registrace.

## Krok 04

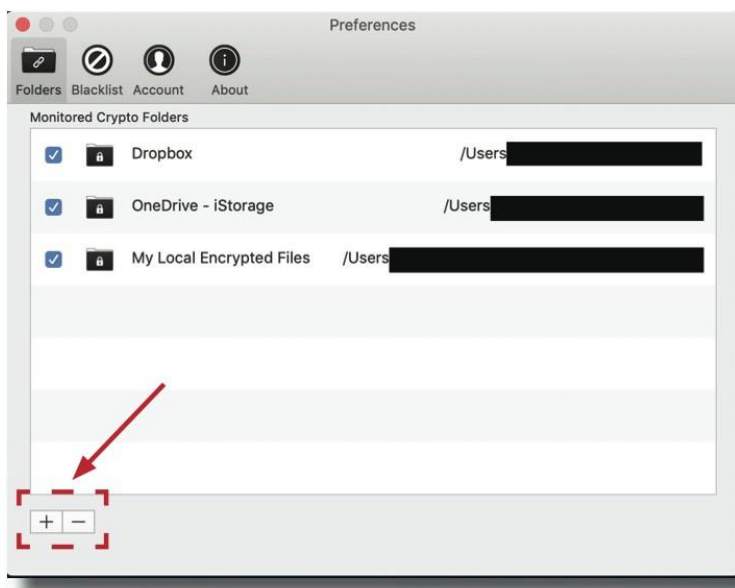
Zadejte uživatelské jméno do „**Username**“ a heslo do „**Password**“ vytvořené v kroku 3 a poté klikněte na tlačítko „**Login**“ na obrázku 3



(obrázek 3)

## Krok 05

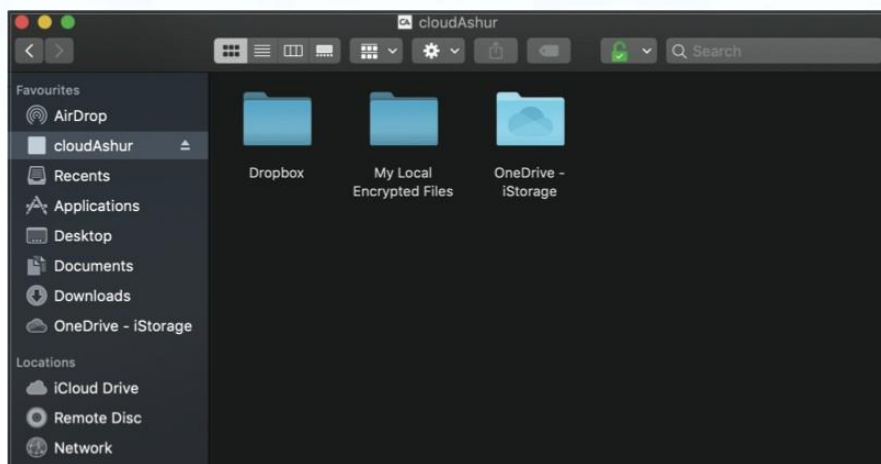
Po přihlášení se otevře virtuální jednotka cloudAshur. K přidání složky (složek) na cloudu a místních složek do virtuální jednotky cloud klepněte na ikonu **CA** cloudAshur v **liště nabídky** (horní část obrazovky) a klepněte na předvolby a následně klepněte na symbol „+“ k procházení a výběru složky (složek) na cloudu a místní složky (složek) jako na obrázku 4.



(obrázek 4)

## Krok 06

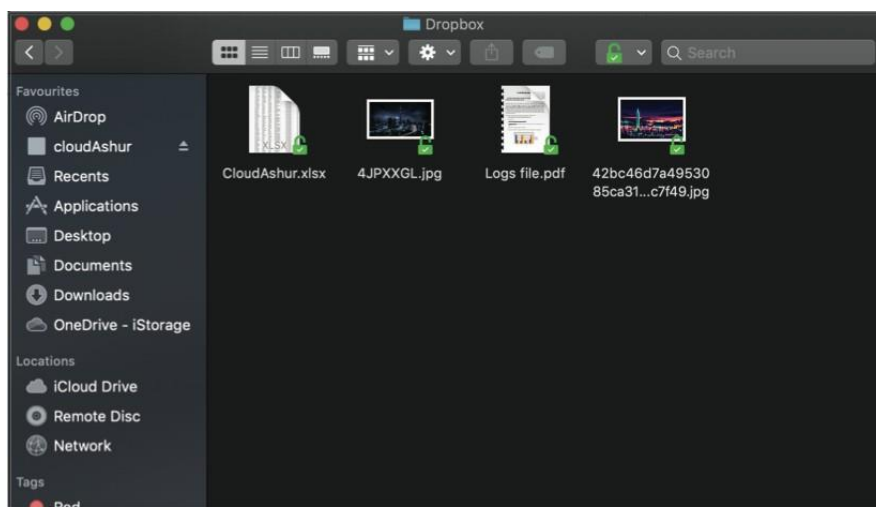
Po přidání cloudových účtů a místní složky klepněte na ikonu **CA** cloudAshur v **liště nabídky** (horní části obrazovky) a poté klepnutím otevřete virtuální jednotku cloudAshur (obrázek 5). Klepněte na složku na cloudu/místní složku a otevře se, v tomto případě „Dropbox“, jak je možné vidět níže.



(obrázek 5)

## Krok 07

Přetáhněte a pusťte nebo zkopírujte a vložte soubory do virtuální jednotky cloudAshur a v pravém dolním rohu každého souboru se zobrazí zelený odemknutý visací zámek, jak je vidět na obrázku 6, jenž signalizuje, že byly soubory zašifrovány, avšak je možné k nim přistupovat prostřednictvím vaší virtuální jednotky. Mezitím jsou stejné soubory šifrovány v případě přístupu k nim přímo z cloudového účtu.



(obrázek 6)

# 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](mailto:info@istorage-uk.com) | web: [www.istorage-uk.com](http://www.istorage-uk.com)

Česká republika  
Probin s.r.o., Hartigova 1965/208, Praha 3  
[www.istorage-cz.com](http://www.istorage-cz.com)