

SETTLENET Custody

ユーザー基本操作マニュアル

Ver 1. 1

改訂履歴

バージョン	更新日	改訂内容
1.0	2022-3-13	初版
1.1	2025-8-4	対応OS及びブラウザの更新 専用端末アップデート方法の更新

目次

1. サインインとサインアウト	5
概要	5
はじめに	5
プラットフォームにサインインする	5
プラットフォームからサインアウトする	6
2. ユーザーの役割と権限	6
概要	6
SETTLENET Custodyにおけるユーザーの役割	7
役割ごとの権限	7
3. システム動作環境	8
対応オペレーティングシステム (OS)	8
対応ブラウザ	8
4. ダッシュボードの概要	8
概要	8
共通項目	8
トップ・ナビゲーション	9
ダッシュボード	9
上位の暗号資産	9
最近のトランザクション	10
オペレーター用ダッシュボード	10
左パネル	10
5. アカウントダッシュボード	11
概要	11
Overview タブ	11
ボタンについて	11
各項目の紹介	12
Balance	12
Overviewグラフ	13
Children accounts	13
Last transactions	13
UTXOs タブ	14
ボタンについて	14
UTXOテーブル	14
Rules タブ	14
Settings タブ	15
6. 出庫指図の承認・拒否	15
概要	15
操作説明	16
結果	17
7. Requestのステータスを確認する	17
概要	17

操作説明	17
8. 拒否/失敗した出庫指図を再作成する	18
概要	18
操作説明	18
結果	19
9. 出庫指図を作成する	19
概要	19
はじめに	19
操作説明	20
ステップ 1. アカウントを選択し、受取人のアドレスを選択する	20
ステップ 2. 送金手数料の選択	21
ステップ 3. コメントを追加する（任意）	22
ステップ 4. 専用端末上で出庫指図を確認する。	22
結果	23
注意	23
10. UTXOを統合する	23
概要	24
はじめに	24
操作説明	24
結果	25
11. トランザクション履歴をエクスポートする	26
概要	26
操作説明	26
結果	27
12. 専用端末をアップデートする	27
概要	27
はじめに	27
操作説明	27
ステップ 1. アップデート作業を開始する	27
ステップ 2. ファームウェアのアップデート	28
ステップ 3. アプリのアップデート	30

1. サインインとサインアウト

概要

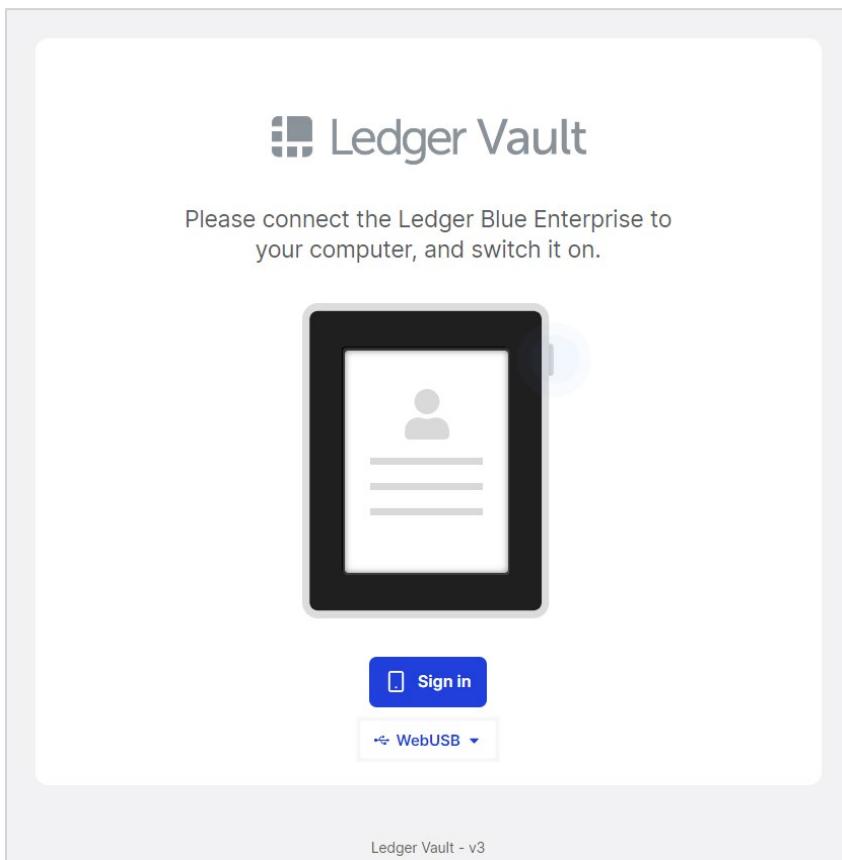
- 専用端末（パーソナルセキュリティデバイス=PSDともいいます）を使用して、SETTLENET Custodyのプラットフォームにサインイン・サインアウトします。

はじめに

- お客様の環境がシステム動作環境に対応していることを確認してください。
- SETTLENET Custodyの操作をするためには、専用端末が、お客様のコンピューター（PC）に専用USBケーブルで接続され、電源が入っており、Ledger Vaultアプリが開いている必要があります。
- 専用端末のPINコードを3回連続で間違えると、専用端末がロックされ、当該端末は使用できなくなります。専用端末がロックされると、新たな専用端末が必要になります。なお、新たな専用端末のお渡しには日数を要しますことをあらかじめご了承ください。
- SETTLENET CustodyおよびSETTLENET OTCに関するカスタマーサポートは、サポートサイト（zendesk）からのみ受け付けます。営業担当者等への直接の電話、メール、チャット等に対しては、直ちに対応できない場合がございますので、カスタマーサポートサイトをご利用ください。

プラットフォームにサインインする

- 当社のプラットフォーム（<https://vault.cryptogarage.co.jp>）へ、PCウェブブラウザでアクセスしてください。
- PCに専用端末を専用USBケーブルで繋ぎ、専用端末の電源（端末の右端の上部にあるスイッチを長押しします）を入れ、PINコードを入力したのち、PCウェブブラウザ画面の青いボタン「Sign In（サインイン）」をクリックします。



3. 専用端末に表示されている情報を確認し、専用端末画面の「Confirm」をタップしてください。

プラットフォームからサインアウトする

1. ブラウザ画面の右上にある電源アイコン  をクリックします。

2. ユーザーの役割と権限

概要

- SETTLENET Custodyプラットフォームのユーザーには、ロール（役割）があり、それぞれ権限が付与されています。

SETTLENET Custodyにおけるユーザーの役割

- Administrator (管理者) : Crypto Garage
プラットフォームを管理する、Crypto Garageのことを指します。
- Operator (オペレーター) : お客様
出庫指図を作成・承認する、お客様のことを指します。

トランザクションルールに応じて、ユーザーの役割を設定できます。当該情報は、トランザクションルール画面（アカウント > アカウントダッシュボード > ルールタブ）で確認することができます。

- Initiator (作成者) : 出庫指図トランザクションを作成する役割
- Authorizer (承認者) : Initiatorが作成した出庫指図トランザクションを承認する役割

役割ごとの権限

アクセス権限	Operator オペレーター (お客様)	
	Initiator 作成者	Authorizer 承認者
workspace		
プラットフォームへのアクセス	✓	✓
accounts		
入庫アドレスの作成	✓	✓
transactions		
出庫指図の作成	✓	✗
出庫指図の作成に対する承認 または拒否	✗ (自身が作成し た指図の取り下げ は可能)	✓
UTXOの集約化	✓	✗
Export		

CSVへの書き出し	✓	✓
-----------	---	---

3. システム動作環境

対応オペレーティングシステム (OS)

SETTLENET Custodyプラットフォームの対応OSは以下の通りです。

- Mac OS Ventura (13.7.7以降)
- Windows 11 (24H2以降)

対応ブラウザ

SETTLENET Custodyプラットフォームは、以下の対応ブラウザで使用できます。

- Chrome (138以降)
- Chromium (138以降)

4. ダッシュボードの概要

概要

- ダッシュボードは、サインイン後にSETTLENET Custodyプラットフォームの開始ページとして表示されます。プラットフォームの主要な情報を簡単に確認することができます。

共通項目

- 以下の項目は、オペレーター用ダッシュボードに表示されます。

トップ・ナビゲーション

 Admin 2 Administrator at HeyBitcoin	A2	自分のユーザー名、ロール、プラットフォーム名が表示されます。
		プラットフォームからサインアウトできます。

ダッシュボード

Available balance \$103.82	Total balance \$103.82	In transit \$0.00
--------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------

Available balance	全口座の残高から、保留中の取引依頼と予想される最大手数料の合計を差し引いたものです。次回の取引で使用できる金額です。
Total balance	プラットフォームに保管されている全口座の合計金額を米ドル (USD) 建てで表示します。
Pending transactions	保留中の出庫指図の総量と予想される最大手数料です。

上位の暗号資産

- プラットフォームに保有されている暗号資産の上位 5 つを表示します。

Top crypto assets

CRYPTO ASSET	AVAILABLE BALANCE	TOTAL BALANCE
 Bitcoin Testnet \$41,772.2 per BTC	0.0024854 tBTC \$103.82	0.0024854 tBTC \$103.82
 Ethereum \$3,087.36 per ETH	0 ETH \$0	0 ETH \$0
 Tether USD \$1 per USDT	0 USDT \$0	0 USDT \$0
 Dogecoin \$0.16 per DOGE	0 DOGE \$0	0 DOGE \$0
 Bitcoin \$41,772.2 per BTC	0 BTC \$0	0 BTC \$0

最近のトランザクション

- この項目では、プラットフォームの直近のトランザクション（入出庫）の状況を確認できます。詳細を表示するには、該当するトランザクションをクリックします。

Last transactions

ACCOUNT	HASH	CREATION DATE	AMOUNT	STATUS
 Rhone	fbf865fae9a91cd...	November 19th, 13:58pm	0.0001 tBTC \$5.72	Confirmed 
 Loire	fbf865fae9a91cd...	November 19th, 13:57pm	0.0001 tBTC \$5.72	Confirmed 
 Loire	3a44d9620a89d...	October 7th, 10:41am	0.001 tBTC \$54.34	Confirmed 

オペレーター用ダッシュボード

- 以下の項目は、オペレーター・ダッシュボードに表示されます。

左パネル

Workspace name	プラットフォームのダッシュボードを開きます。
----------------	------------------------

Requests	処理する必要がある、またはすでに処理されたすべてのリクエスト（出庫指図等の要求）を一覧表示します。History タブでは、アクセス権を持つアカウントに対してプラットフォームで作成されたすべてのリクエストの一覧が表示されます。
Send	出金可能残高のあるアカウントから出庫指図ができます。
Receive	選択したアカウントの入庫用アドレスを表示できます。
Accounts	アクセス可能なすべてのアカウントを一覧表示します。クリックすると、選択したアカウントのダッシュボードが表示されます。
Transactions	プラットフォームに作成されたすべてのトランザクションを一覧表示します。
Help center	Ledger Vaultのヘルプセンターを開きます。

5. アカウントダッシュボード

概要

- オペレーターは、各アカウントのダッシュボードにアクセスすることができます。

Overview タブ

ボタンについて

Bitcoin Testnet n°1 (Native SegWit)

Rhone Active

Available balance
0.0001 tBTC
\$4.22

Total balance
0.0001 tBTC
\$4.22

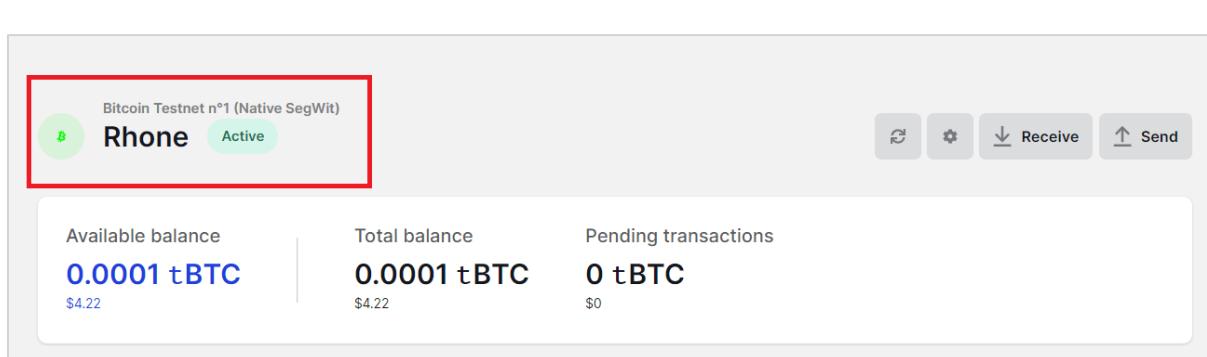
Pending transactions
0 tBTC
\$0

Receive Send

アカウントのダッシュボードをブロックチェーンネットワークと同期させることができます。

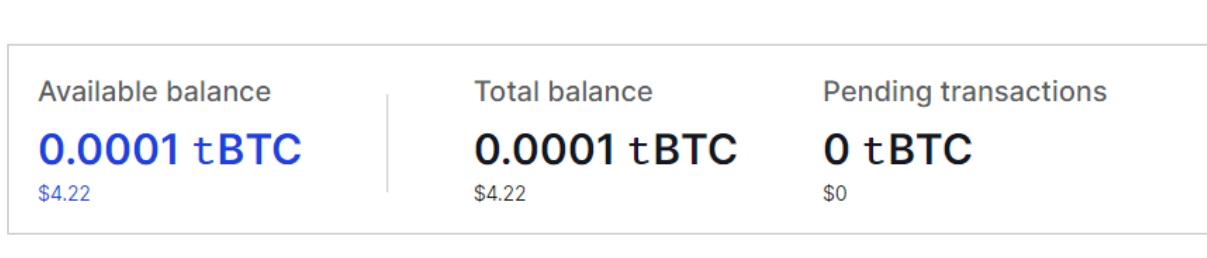
	アカウントについて詳細情報を記載したメニューを表示します。 <ul style="list-style-type: none"> Overview: アカウント名、残高、取引ルールなどの基本情報です。 Account members: アカウントにアクセスできるユーザーを表示します。
Receive	選択したアカウントの入庫用アドレスを表示します。
Send	残高のあるアカウントから暗号資産の出庫指図を作成します。 このボタンはInitiatorのみ表示されます。

各項目の紹介



最上部	最上部には、以下の情報が表示されます。 <ul style="list-style-type: none"> 暗号資産の種類 プラットフォーム内でアカウントが関連付けられているインデックス値 アカウント名 アカウントの稼働状況。
Go to parent account	Ethereumメインアカウントのダッシュボードに移動します。これは、ERC-20アカウントでのみ表示されます。 このURLは、Ethreumメインアカウントにアクセスできるユーザーのみ確認することができます。

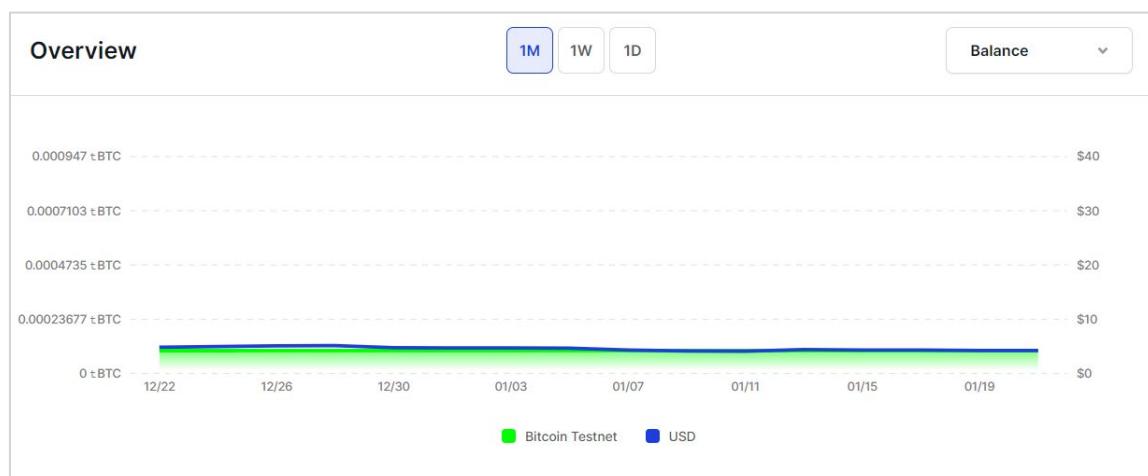
Balance



Available balance (利用可能な残高)	当該アカウントの残高から、保留中の出庫指図と予想される最大の手数料の合計を差し引いたものです。
Total balance (総残高)	当該アカウントに保有されている合計金額を米ドル (USD) 建てで表示します。
Pending transactions (保留中の残高)	保留中の出庫指図の合計金額とその予想される最大の手数料です。この金額は、出庫指図が承認されるとアカウントから引き落とされます。

Overviewグラフ

この項目では、過去 30 日間の口座残高合計の概要をグラフで表示します。



Children accounts

この項目はEthereumアカウントのダッシュボードに表示され、そのアカウントにリンクされているすべてのERC-20トークンを一覧表示します。オペレーターがERC-20トランザクションを作成するたびに、ガス手数料(Gas Fee)はリンクされたEthereumメインアカウントから支払われます。

Children accounts				
NAME	BALANCE	AVAILABLE BALANCE	STATUS	
U account2_0x1f9840a8 Uniswap	0.1 UNI \$1.54	0.1 UNI \$1.54	View-only	
D DAI-ropsten1 Dai Stablecoin v2.0	0.1 DAI \$0.1	0.1 DAI \$0.1	Active	

Last transactions

この項目では、アカウント内の直近のトランザクション（入出庫取引）の内容を確認できます。詳細を表示するには該当するトランザクションをクリックしてください。

Last transactions					
ACCOUNT	HASH	CREATION DATE	AMOUNT	STATUS	
 Rhone	fbf865fae9a91cd... 	November 19th, 13:58pm	0.0001 tBTC \$5.72	Confirmed 	
 Loire	fbf865fae9a91cd... 	November 19th, 13:57pm	0.0001 tBTC \$5.72	Confirmed 	
 Loire	3a44d9620a89d... 	October 7th, 10:41am	0.001 tBTC \$54.34	Confirmed 	

UTXOs タブ

- UTXOsタブでは、アカウント内のUTXO配分の詳細を確認できます。このタブは、BTCおよびBitcoinブロックチェーンネットワークに関連するアカウントにのみ表示されます。

[!\[\]\(1a2e9c86c2a63dd0890db1012b677415_img.jpg\) Accounts](#) [Overview](#) **UTXOs** [Rules](#) [Settings](#)

ボタンについて

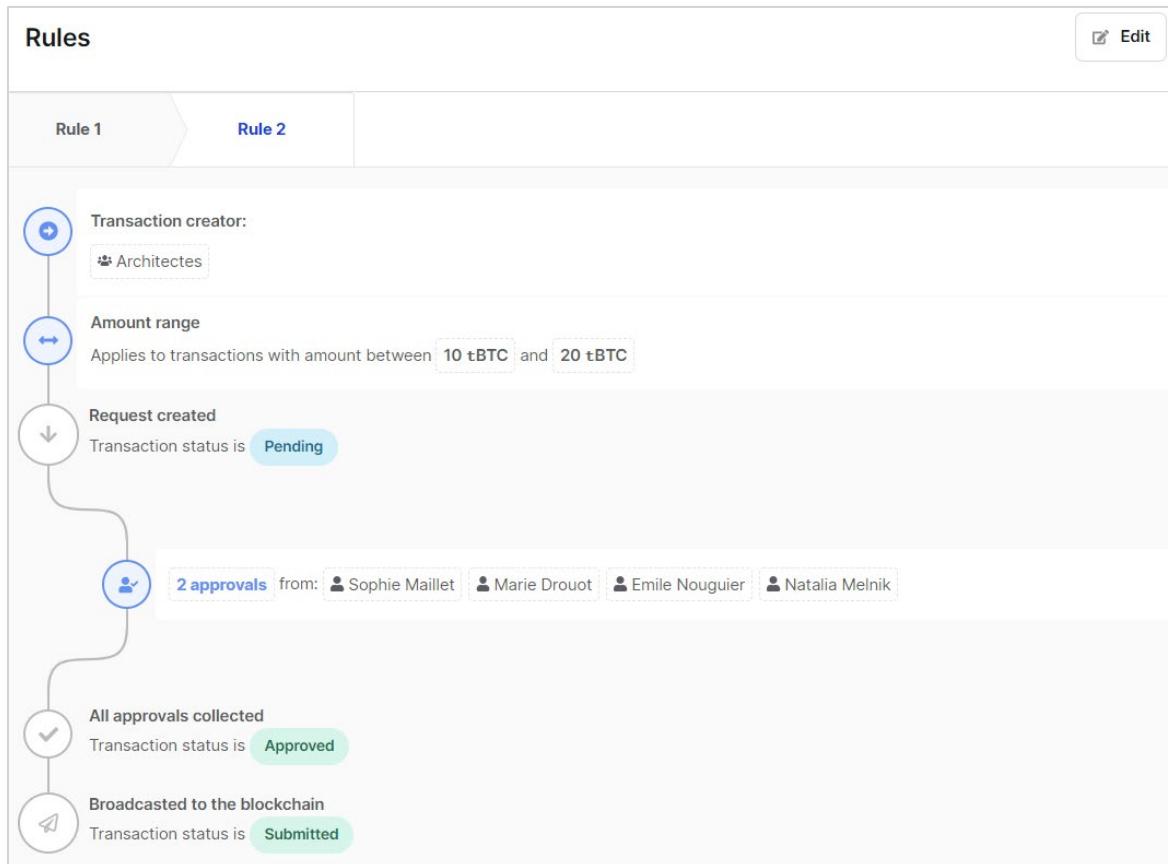
	アカウントのダッシュボードページをブロックチェーンネットワークと同期することができます。
Consolidate	金額が最も少ないUTXOを集計します。

UTXOテーブル

UTXO distribution	金額範囲ごとの既存のUTXOの数、および集計された合計値を調べることができます。
UTXOs	すべてのUTXOの詳細なリストを表示します。

Rules タブ

- このタブには、アカウントに定義された取引ルールが表示されます。



Settings タブ

Type	アカウントで設定されたブロックチェーンの種類を表示します。
Account name	アカウントの名称です。
XPUB	アカウントの拡張公開鍵です。
Smart contract addresses	ERC-20 トークンのスマートコントラクトのアドレスが表示されます。

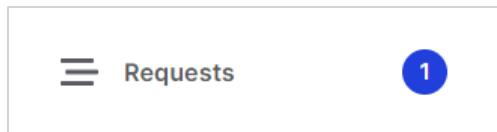
6. 出庫指図の承認・拒否

概要

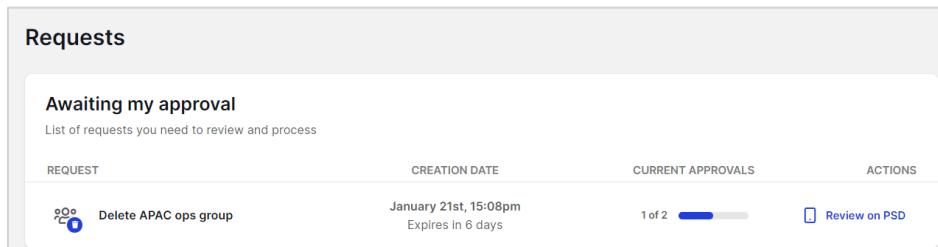
- オペレーター: 出庫指図を承認、または拒否できます。

操作説明

- 左パネルのRequestsをクリックします。

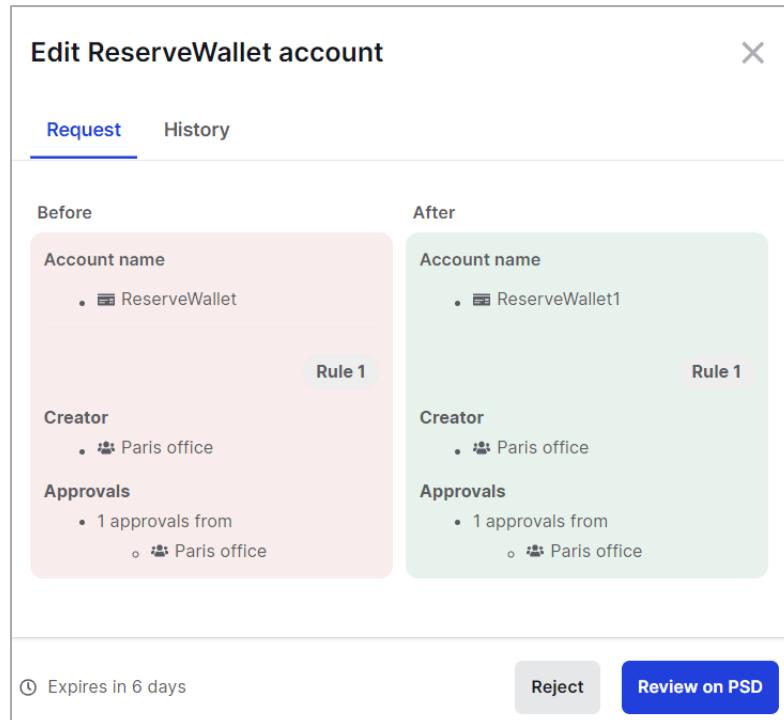


- 承認待ちの出庫指図を選択します。



- 出庫指図を確認し、以下のいずれかを選択します。

- 拒否する:
 - Rejectをクリックします。
 - 出庫指図の拒否は即有効となり、承認は必要ありません。
- 承認する:
 - Review on 専用端末をクリックします。



- デバイスに表示された情報が正しいことを確認します。正しく表示されていない場合は、再度お試しいただくかサポートまでお問い合わせください。
- 端末のConfirmをタップします。
- 一度承認された取引は取り消すことができませんので、アドレスと金額に間違いがないかを必ずご確認ください。

結果

Approved :

- 作成された出庫指図がトランザクションとしてネットワークに送信されているか、追加の承認待ちの状態です。この情報はRequestを開くことで確認できます。
 - トランザクションとしてネットワークに送信される前の段階であれば、必要に応じて最終承認待ちの出庫指図を拒否することができます。

Rejected :

- 拒否された出庫指図はすぐにキャンセルされます。キャンセルされた出庫指図は、Transactionsページで確認することができます。必要であれば、再作成することができます。

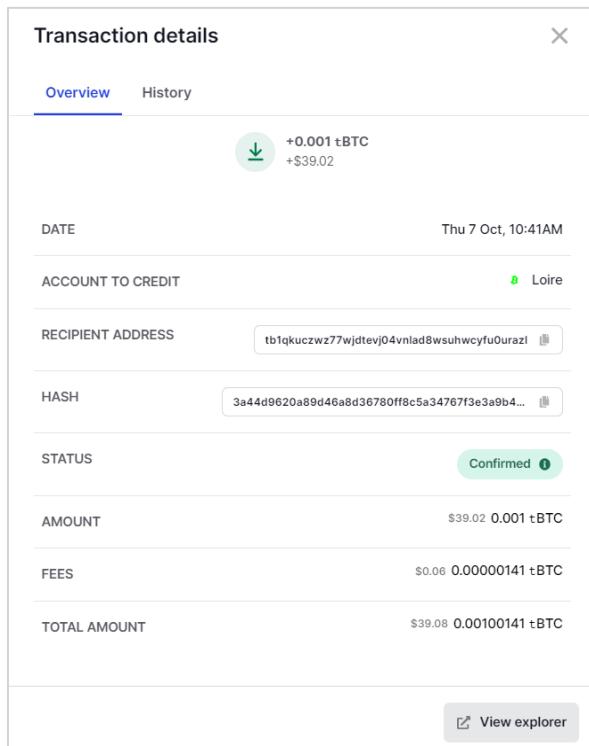
7. Requestのステータスを確認する

概要

- あなたや他のユーザーによって作成された出庫指図を確認できます。

操作説明

- 左パネルのRequestsをクリックします。
- Transationを開きます。
- Overview タブのStatus 欄とタブの承認ワークフローを確認します。



取引に「Approved」ステータスがある場合は、Retryをクリックして再送信してください。

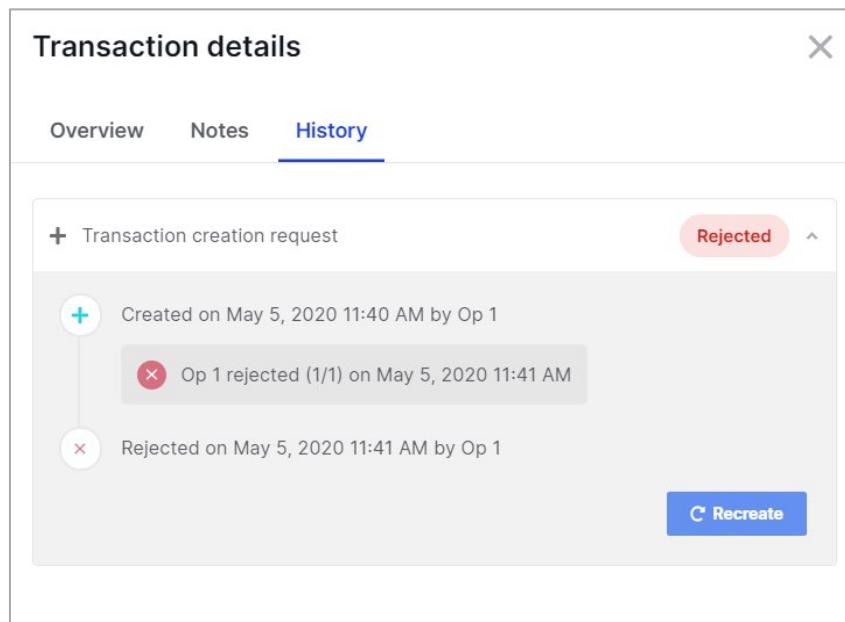
8. 拒否/失敗した出庫指図を再作成する

概要

- 失敗または拒否された出庫指図をすみやかに再作成することができます。

操作説明

- 左パネルの Transactions をクリックします。
- 再作成する出庫指図をクリックします。
- History タブに移動します。
- Recreate をクリックします。



結果

- 作成または編集メニューが表示されます。

9. 出庫指図を作成する

概要

- Initiator権限を持つアカウントで出庫指図を作成することができます。

はじめに

- アカウントに定義されている取引ルールをご確認ください。メニューの Accounts > Account dashboard >  を選択します。
- 高額な数量の暗号資産を出庫する前に、まず少額な数量を出庫し、出庫先で取引が正しく行われたことを確認することを推奨します。
- 高額な数量の取引を行う場合、事前に複数のUTXOを統合するよう求められる場合があります。

以下の場合、出庫指図を作成することはできません。

- アカウントの編集が保留されている
- アカウントの取引ルールで使用されているグループまたはホワイトリストの編集が保留されている。

いずれの場合もCrypto Garage (Administrator) の操作によって出庫指図が作成できない状況は解消されます。

操作説明

ステップ 1. アカウントを選択し、受取人のアドレスを選択する

- 左パネルの Send をクリックします。
- 引き落とす口座 (Account to debit) を選択します。

Account to debit

 BTC Testnet 1	~ 0.08796 tBTC	▼
---	----------------	---

3. 送付先アドレス (Recipient address) をドロップダウン・リストから選択します。

Recipient address

Select...

4. 送金額を入力します。

Amount

tBTC 0 ≈ \$0

5. (備考) Advanced をクリックすると、UTXO選択方法を選択することができます。このフィールドは、UTXOベースの暗号資産にのみ表示されます。

- Merge outputs: 金額が最も低いUTXOを選択すること。これはデフォルトで使用される方法です。
- Optimize size: 最大量のUTXOを選択します。
- Deep outputs first: ブロックチェーン上で確認された量が最も多いUTXOを選択します。

Advanced ^

UTXO selection strategy

Choose a UTXO selection strategy

- Merge outputs
- Deep outputs first
- Optimize size

6. Next をクリックします。

New transaction X

1 Details — 2 Fees — 3 Comments — 4 Confirmation

Account to debit

BTC Testnet 1 ~ 0.08796 tBTC

Recipient address

bitcoin_testnet-1 mmizX66rU546AD6A5BBd7qKoyBKBwJWD4h

Amount

tBTC 0.08 ≈ \$2,368.32

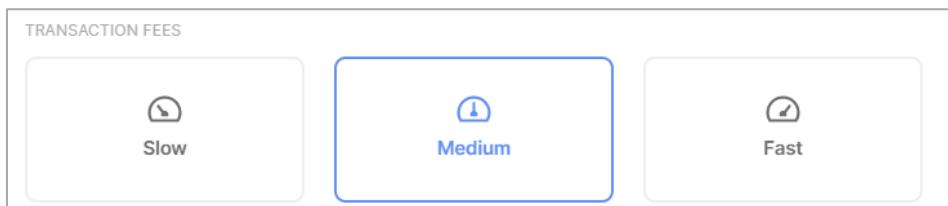
Advanced ▾

(i) Amount and recipient are matching Rule 1

Next

ステップ 2. 送金手数料の選択

1. 送金手数料を選択します。選択した処理速度によって手数料が異なります。



ブロックチェーンネットワークの状況によってはトランザクションの確定まで数日かかることがあります。

2. Nextをクリックします。

ステップ 3. コメントを追加する (任意)

1. 出庫指図作成時、内容を確認しやすくする為、Title欄に任意のタイトルを入力することができます。
2. Comments欄に任意の補足事項が入力できます。

New transaction X

1 Details — 2 Comments — 3 Confirmation

Title

Comments

Comments are optional. They allow you to add details on the transaction.

Back Next

3. Nextをクリックします。

ステップ 4. 専用端末上で出庫指図を確認する。

1. 取引の詳細を確認します。
2. ERC-20 トークンの場合、送金手数料はEthereumで表示されるため、Total amountフィールドには含まれないことにご注意ください。Create transactionをクリックします。

New transaction X

1 Transaction — 2 Fees — 3 Title — 4 Confirmation

↑

10.0 ETH
\$460,303.00

FROM Ethereum main

TO

TITLE Send to John Smith

COMMENT Transferring to new account

MAX GAS PRICE 0.0073 USD 16.16393 gwei

MAX FEES 14.73 USD 0.00032 ETH

MAX TOTAL AMOUNT 460,317.73 USD **10.00032 ETH**

Back Confirm

- 専用端末に表示された情報を正しいことを確認します。正しく表示されていない場合は、再度お試しいただくか、サポートまでお問い合わせください。
- 専用端末に確認メッセージが表示されたら、Confirm をタップします。

結果

出庫指図の承認依頼が送付されます。アカウントの詳細ページ (Account > Account dashboard > ) で、承認ワークフローを確認します。

注意

出庫指図は事前に指定されたAuthorizer・Crypto Garage (Administrator) によって7日間の有効期限内に承認される必要があります。出庫指図が期限切れになった場合は、再度出庫指図を作成する必要があります。すべて承認されればブロックチェーンネットワークにトランザクションが送信されます。

10. UTXOを統合する

概要

- 自身宛のトランザクションを作成することで、値が最も小さいUnspent Transaction Outputs (UTXO) の数を減少させることができます。

はじめに

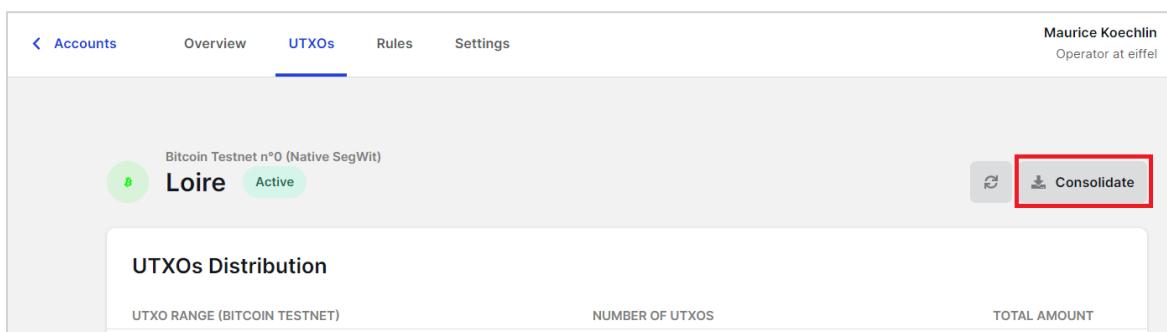
- Unspent Transaction Outputs (UTXOs) の詳細につきましては、[こちら](#)をご覧ください。
- この作業を行うには、あらかじめCryptoGarageにお問い合わせください。
- InitiatorのみがUTXOを統合することができます。

操作説明

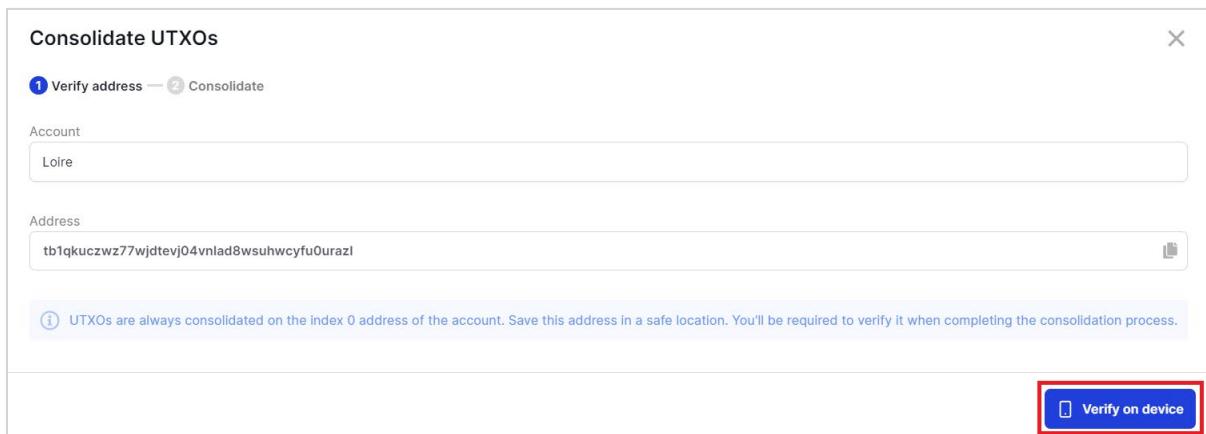
1. 左パネルにある Accounts をクリックします。
2. UTXOを統合するアカウント名をクリックします。
3. ページ上部の UTXOs タブをクリックします。



4. 右上のConsolidateをクリックします。

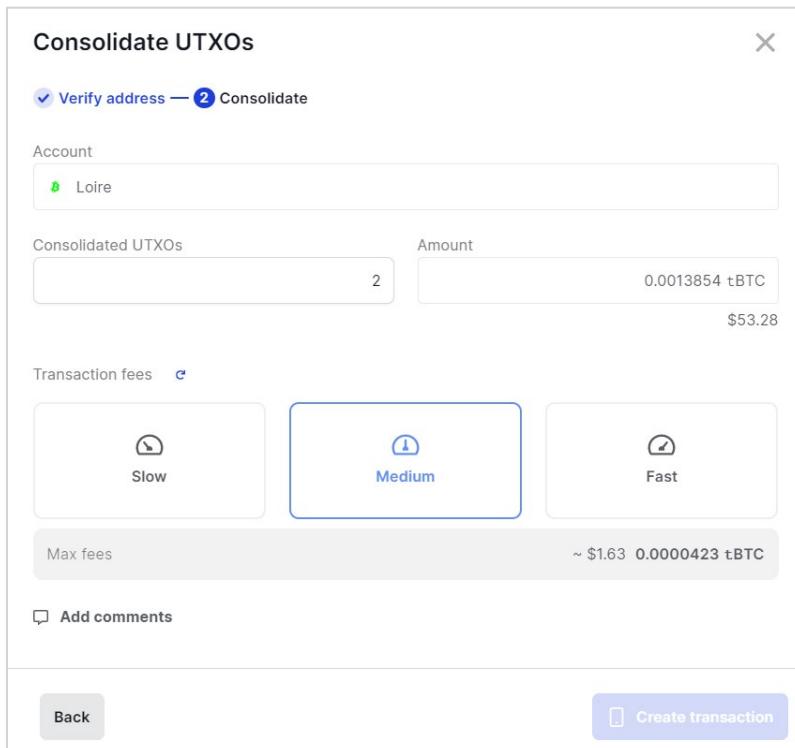


5. 表示されたウィンドウの Verify on device をクリックします。



6. 専用端末上で情報を確認し、Confirmをタップします。
7. トランザクションのメニューには、統合可能な UTXO の数とそれに対応する合計金額が表示されます。取引手数料が統合した金額より高い場合は、UTXOの数を少なく入力しないと、トランザクションが作成されないことがあります。

8. 一度に100個までUTXOを統合することができます。100個以上のUTXOがある場合は、本ページの手順を必要な回数繰り返してください。



(備考) Add commentsをクリックすると、タイトルとコメントを入力することができます。

9. Create transactionをクリックします。

10. 専用端末上で入力内容を確認し、Confirmをタップします。

結果

トランザクションの作成依頼が作成されます。アカウントに定義された承認ワークフローによっては、リクエストによっては他のオペレーターの承認が必要な場合があります。アカウントの詳細ページ(Account > Account dashboard > Rules)で、承認ワークフローを確認できます。

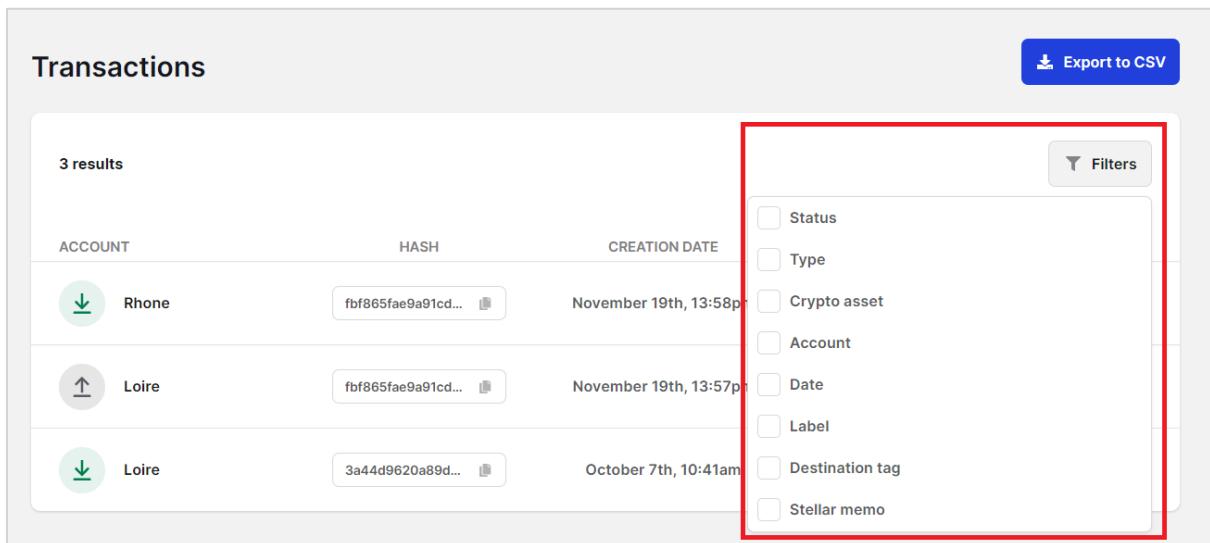
11. トランザクション履歴をエクスポートする

概要

- トランザクションの履歴をcsvファイルにエクスポートすることができます。

操作説明

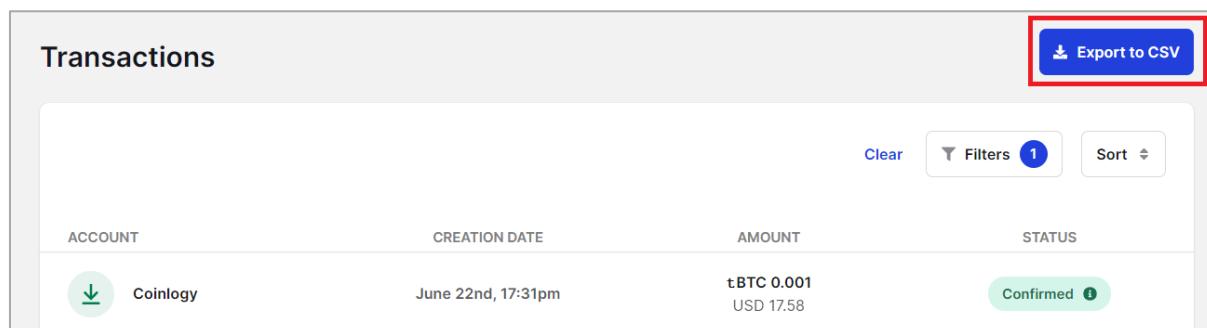
- Transactions のページに移動します。
- (備考) テーブルのフィルタを使用して、エクスポートするデータを指定できます。



The screenshot shows the 'Transactions' page with the following interface elements:

- Header:** 'Transactions' and 'Export to CSV' button.
- Table:** Shows 3 results with columns: ACCOUNT, HASH, and CREATION DATE. The results are:
 - Rhone (HASH: fbf865fae9a91cd..., Date: November 19th, 13:58pm)
 - Loire (HASH: fbf865fae9a91cd..., Date: November 19th, 13:57pm)
 - Loire (HASH: 3a44d9620a89d..., Date: October 7th, 10:41am)
- Filters Sidebar:** A sidebar on the right with a red border containing a 'Filters' button and a list of filter options with checkboxes:
 - Status
 - Type
 - Crypto asset
 - Account
 - Date
 - Label
 - Destination tag
 - Stellar memo

- 右上の Export to CSV をクリックします。



The screenshot shows the 'Transactions' page after clicking the 'Export to CSV' button, with the following interface elements:

- Header:** 'Transactions' and 'Export to CSV' button (now highlighted).
- Table:** Shows the same 3 results as the previous screenshot, with columns: ACCOUNT, CREATION DATE, AMOUNT, and STATUS.
- Buttons:** 'Clear', 'Filters (1)', and 'Sort'.

結果

csvファイルが生成され、コンピューターに保存されます。

12. 専用端末をアップデートする

概要

- 専用端末に、最新版のアプリとファームウェアをインストールします。

はじめに

- SETTLENET Custodyサイト (<https://vault.cryptogarage.co.jp/>) へ接続した時に、専用端末のアップデートを促す画面が表示されることがあります。もし当該画面が自動的に表示されない場合は、次のURLをChrome系ブラウザに貼り付けてください：<https://vault.cryptogarage.co.jp/cg/update-app>
- お使いの専用端末に必要となるアップデート数によっては、以下の手順を複数回実行する必要がある場合があります。

操作説明

- 専用端末とPCとを専用USBケーブルで接続した状態で、PCのブラウザからSETTLENET Custodyサイト (<https://vault.cryptogarage.co.jp/cg/update-app>) に接続します。
- ブラウザ上で「Ledger Stax」をクリックし「Next」をクリックします。
- Verify Your Deviceと表示された画面で「Check Firmware」をクリックします。
- 別ウィンドウが表示されるため「Ledger Stax」を選択し「接続」をクリックします。
- 「Install Vault app」をクリックします。

6. 専用端末に表示される画面の「Allow」をタップします。

7. アップデートが開始されます。

以上