

# POSOS ZEN Manual

「POSOS」は株式会社Neukindが開発するPOSのためのノードです。

このマニュアルは、2018年8月末の情報に基づき株式会社Neukindが作成しております。ZenCashは非営利のZenブロックチェーンファウンデーションによって管理されている仮想通貨です。株式会社NeukindでZenCashの価格などについて保証するものではありません。

Updated 2018.09.01

Private and Confidential

セットアップの手順は以下のとおりです。

1. ZENを保有するためのウォレットを作成します。
2. 保有している仮想通貨をZENに交換し自分のウォレットに送金します。
3. ノードを起動するため、指定されたt-addressに送金します。

1

2

3

4

5

## 注意:ZENの最低保有量と、ZENへの交換

1. 日本円からZENに直接変換することはできません。まずは日本円から他の仮想通貨( BTCやBCC等)に交換する必要があります。
  - a. 日本円から、仮想通貨取引所を利用して、まずは BTCやBCC等の仮想通貨に交換します。このとき、取引所に送金する際の送金手数料と、仮想通貨の交換手数料が発生します。
  - b. その上で、その仮想通貨とZENを交換します(一般に、ZENの交換が可能な業者は限られています)。このとき、ZENに交換するための送金手数料と交換手数料が発生します。
  - c. STEP1で生成したウォレットに送金するため、送金手数料が発生します。
1. セキュアノードとなるためには、1ノードあたり42.1 ZENをご用意ください。
  - b. セキュアノードとなるためには、42ZENをステークのために保有する必要があります。
  - c. それ以外に、オンライン上のウォレットに 0.5ZEN保有することが必要で、この送金手数料が0.1ZEN程度必要です。
  - d. このため、総量として42.1ZEN程度を準備しておくことをおすすめします。

セットアップの手順は以下のとおりです。

1. ZENを保有するためのウォレットを作成します。
2. ZENに交換し、自分のウォレットに送金します。
3. ノードを起動するため、指定されたt-addressに送金します。

1

2

3

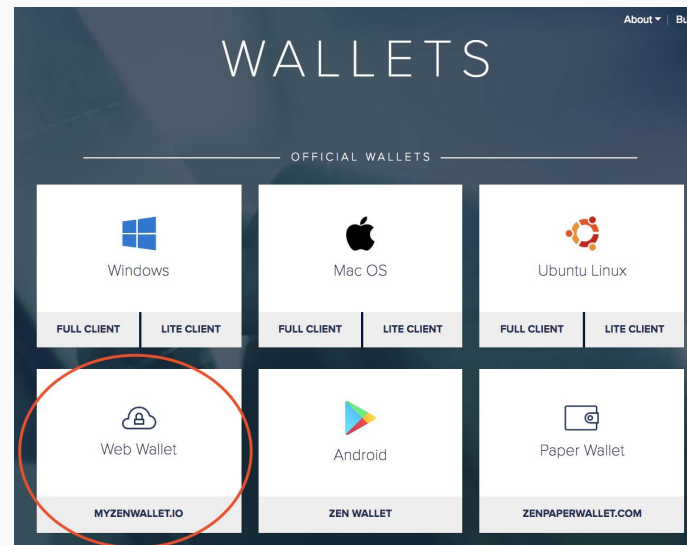
4

5

## STEP 1-1. Walletの作成サイトへ

<https://horizen.global/wallets/>

右下にある「Web Wallet」をクリックします。



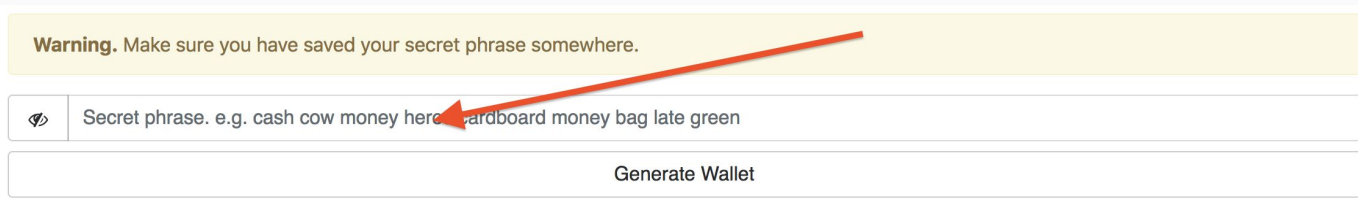
## STEP 1-2. シードを生成します。

1. 秘密フレーズを作成します。
  - a. 安全にウォレットを作成するため、12語または24語の英単語(これをシードと言います)をテキストボックスに入力してください。
    - i. 注意:シードは暗証番号や印鑑と同じです。
      1. シードは他の人には教えないでください。
      2. シードはWebサイト等への入力はしないでください。
      3. シードは電子的に保管しないでください。
  - b. シードの例は以下のようになりますが、このまま入力しないでください。

episode live slice insane robust celery lonely depart  
wasp pride public bird lunch clog useless main mandate  
wasp economy knock same spawn nation attitude

## STEP 1-3. ウォレットを生成します

2. 先ほど決めたシードをスペースで区切って入力し、「Generate Wallet」をクリックします。パスワードと同様に、入力された文字はすべて「●」で表示されますが、左のアイコンをクリックすることで、入力した文字が表示されます。



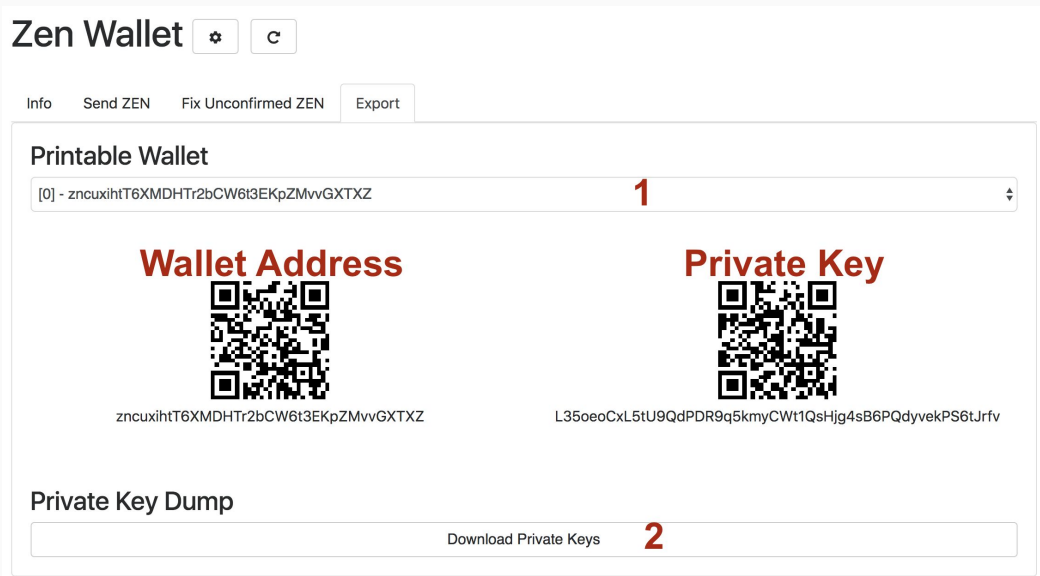
Warning. Make sure you have saved your secret phrase somewhere.

Secret phrase. e.g. cash cow money here cardboard money bag late green

Generate Wallet

## STEP 1-4. 秘密鍵をダウンロードします

1. 生成されたら、Private Key Dumpから秘密鍵情報をダウンロードします。  
(Printable Walletの選択にかかわらず、すべてダウンロードされます)  
注意:秘密鍵情報は暗証番号や印鑑と同様に、安全に保管してください。  
1回の生成で60個のアドレスが生成されますが、必要なのは 1つです。





セットアップの手順は以下のとおりです。

1. ZENを保有するためのウォレットを作成します。
2. ZENに交換し、自分のウォレットに送金します。
3. ノードを起動するため、指定されたt-addressに送金します。

1

2

3

4

5

STEP 5- HORIZEN (ZEN)への交換を扱っているのは以下の交換所です。



Binance



OKEx



Bittrex



Changelly



Evercoin  
(anonymous)



Cryptopia

More on [Horizen.Global](https://horizen.global).

1

2

3

4

5

## STEP 6- ノードを立ち上げます

1. 購入時に発行した POSOS のライセンスキーに記載されている t-address に、送金手数料を含めた金額として 0.06 ZEN を送金します。
2. これにより、ZEN のウォレットのリンクが自動的に作成され、POSOS が動作を開始します。

1

2

3

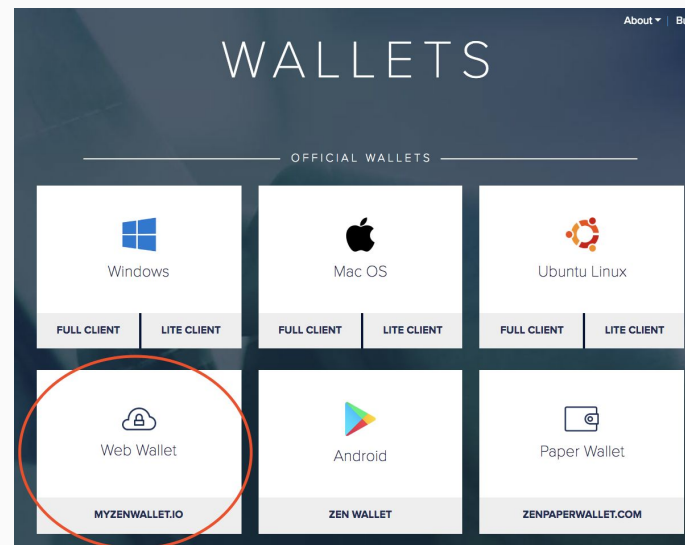
4

5

You are all set now.

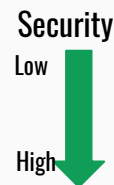
## STEP 1 - Go to site MyZenwallet.io

1. Go to <https://myzenwallet.io/>
  - a. Or by official website of HORIZEN (<https://horizen.global/wallets/>) and click on the hyperlink highlighted in the following picture.



## STEP 2- Create a Horizen wallet

1. Create your secret phrase
  - a. To ensure the safety of the wallet please create at least 12 to 24 words secret phrase and enter into the cell.
    - i. Please note:
      1. Never disclose your seed.
      2. Never type it on a website.
      3. Do not store it electronically.
  - b. Example of a 24 words secret phrase



episode live slice insane robust celery lonely depart  
wasp pride public bird lunch clog useless main mandate  
wasp economy knock same spawn nation attitude

1

2

3

4

5

## STEP 2- Create a Horizen wallet

2. Enter your secret phrase into the box and click 「Generate Wallet」.

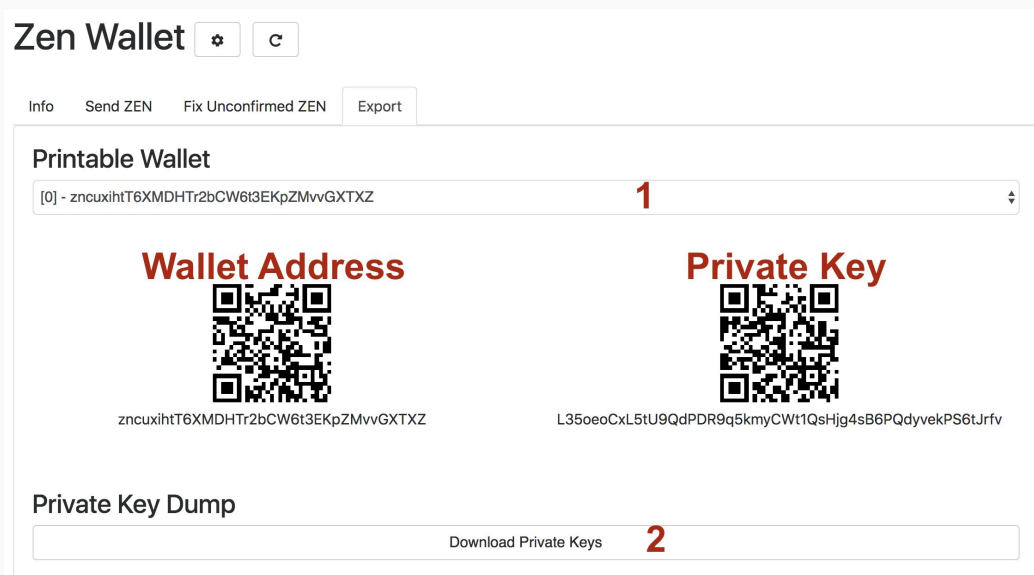
**Warning.** Make sure you have saved your secret phrase somewhere.

Secret phrase. e.g. cash cow money here cardboard money bag late green

Generate Wallet

## STEP 3- Download your private key

1. Go to the Export tab and click on the wallet you choose to use at 「1」 or 「Download Private Keys」 at 「2」, which the system will export all 40 wallet informations.
  - a. Note:
    - i. Please keep the private key safely.





Your Wallet is now set.

## STEP 3- How much ZEN to purchase?

1. Transfer a minimum amount of 42.1 ZEN (Secure Node) to your wallet for one node.
  - a. 42.05 ZEN (Secure Node) is the suggested balance. The intention is to retain a minimum of 42 ZEN (Secure Node) your wallet, which will be used for the stake.
  - b. The additional small balance (0.1 ZEN should be sufficient) is for challenges on the node.

1

2

3

4

5

## STEP 4- Where to purchase HORIZEN (ZEN)



Binance



OKEx



Bittrex



Changelly



Evercoin  
(anonymous)



Cryptopia

More on [Horizen.Global](https://horizen.global).

1

2

3

4

5