

Auto Claim

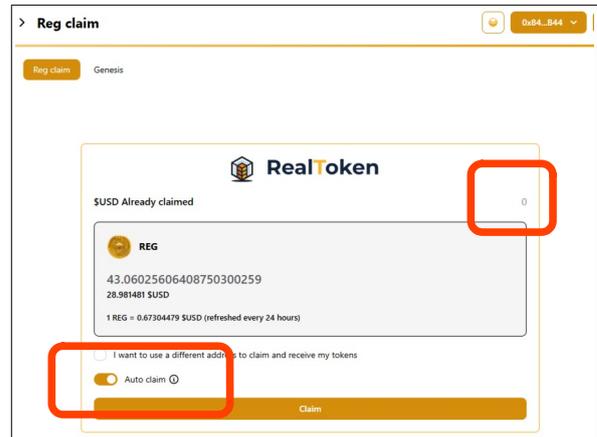
PhilP - Mars 2025

Le Claim Automatique est prévu d'être executé par un automate (qui pourra toucher des frais pour cela : frais qui sont à 0 actuellement).

Ce claim automatique peut aussi etre executé par n'importe qui ...manuellement.

Ci-après un exemple, de comment faire :

- Le wallet doit avoir coché l'option d'Auto Claim
...et ne pas avoir claimé.

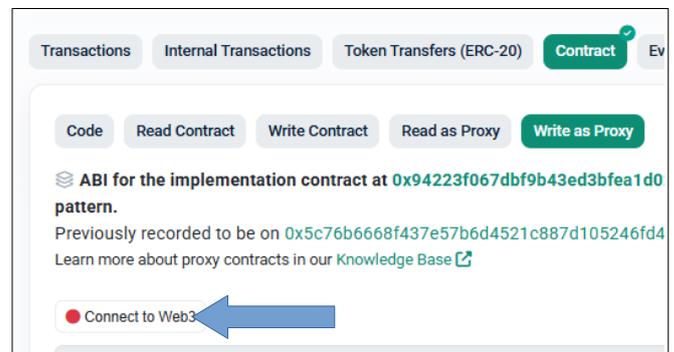


- Trouver le wallet à clamer, sur le Merkle Tree :

```
},  
"0x8486c1590a983b83d982af1c8e268eb3cf8bcb44": {  
  "amount": "0x19232e76b45bb9000",  
  "proof": [  
    "0xa95773353edb9d7f93a09912cb3bdb7f3784824792275f02bbebce271d229c5d",  
    "0xc8effbaead6e8a93a0dbe0ce35ec92539332e3944f6ff6d8a1bf64024a4112c9",  
    "0x0c0474c652d000b5939e64031781e2ef3d22dca793a4701abacd8d6cbbc26ddf",  
    "0x56566c847a50aa8fbec690e2f6635df4e77096696b61af7c0062260d23488275",  
    "0x83fd34e32065319209138e675e0064188eddcf0fd9f5f170fc38dc7875373639",  
    "0xada3e868d90d81a61c43805b98ca34d31f8598e6e86ba80a13e4d2ca8f8ffb06",  
    "0x2705d03bd51c8d3ff39ff43c99efb17491747cc3d5085af9583b7351d769ec90",  
    "0x773f32e5386971a7204802eb2a5765ba1fbb499cee31ec2dafb0139fcf6747a7",  
    "0xd9804f17f4f3d2102051172f4b95f1cdb71d2c18c0c516493d72fd205c16dd5b",  
    "0xb2fd8db98f0c44ae3d8975ed01c85608b5f9a4220dc7f56b3abc573df9c4b9fa",  
    "0x436f13a0171898eb81303e0adcb5965508e07205cdb1fd598a553018c2e5fad1",  
    "0x20a7bff3668fbd59ce10df628f84b2f6b88acad2b12fc14190ed9ec253188e",  
    "0x487037b4748e5b73b4b810d6f9086958005f69c0cf57b2aefb2f8817f7470cd"  
  ]  
}
```

https://github.com/real-token/vault-merkle-data/blob/main/dao/usdreg_conversion/current.json

- Se connecter avec son wallet, en ecriture sur le smart contrat du Vault :



<https://gnosisscan.io/address/0x71eb2b2518556700f5b778b9cc313bfe8de5086e#writeProxyContract>

- Aller sur la fonction 4. claimByAutoClaim :

Vous devez compléter deux informations :

- « claimInfos », dans un format particulier : tuple[],
- et « feeCollector » qui est le wallet qui clamer et toucher les frais. Actuellement les frais étant activés à zéro, n'importe quelle adresse convient
-

- Préparer le tuple, dans un fichier texte par exemple, à partir des informations du Merkle tree (ci-dessus). Attention à parfaitement respecter le format, sous peine d'erreur. Voilà celui qui correspond au cas ci-dessus

```
[[
  "0x8486c1590a983b83d982af1c8e268eb3cf8bcb44",
  "0x8486c1590a983b83d982af1c8e268eb3cf8bcb44",
  "0x19232e76b45bb9000",
  [
    "0xa95773353edb9d7f93a09912cb3bdb7f3784824792275f02bbebce271d229c5d",
    "0xc8effbbaead6e8a93a0dbe0ce35ec9253933e3944f6ff6d8a1bf64024a4112c9",
    "0x0c0474c652d000b5939e64031781e2ef3d22dca793a4701abacd8d6c8c26dddf",
    "0x56566c847a50aa8fbec690e2f6635df4e77096696b61af7c0062260d23488275",
    "0x83fd34e32065319209138e675e0064188eddcf0fd9f5f170fc38d7875373639",
    "0xada3e868d90d81a61c43805b98ca34d31f8598e6e86ba80a13e4d2ca8f8fb06",
    "0x2705d03bd51c8d3ff39f43c99efb17491747cc3d5085af9583b7351d769ec90",
    "0x773f32e5386971a7204802eb2a5765ba1fbb499cee31ec2dafb0139fc6f747a7",
    "0xd9804f17f4f3d2102051172f4b95f1cdb71d2c18c0c516493d72fd205c16dd5b",
    "0xb2fd8db98f0c44ae3d8975ed01c85608b5f9a4220dc7f56b3abc573df9c4b9fa",
    "0x436f13a0171898eb81303e0adc5965508e07205cdb1fd598a553018c2e5fad1",
    "0x20a7b7f3668fbdba59ce10df628f84b2f6b88acad2b12fc14190ed9ec253188e",
    "0x487037b4748e5b73b4b810d6f9086958005f69c0cf57b2aefb2f8817f7470cd"
  ]
]]
```

- Copier le Tuple dans la zone de paramètre correspondante, ainsi que l'adresse pour les frais

- Si vous n'avez pas fait d'erreur, le Write doit déclencher la validation de la transaction correspondante par votre wallet.

ET voilà, le Claim a été réalisé

