



Masternodes da Moeda Discount

Como configurar um Masternode da moeda Discount

Um Único e Múltiplos masternodes

Carteira quente windows Masternode

Version 1.0.2

DiscountCoin Core Team

Fevereiro 2018

Tabela de conteúdos

Configuração de um Masternode.....	3
Abrir DiscountCoin-qt pela primeira vez.....	3
Gerar a chave privada do masternode.....	3
Personalizar o ficheiro de configuração.....	3
Fazer a transação de garantia.....	4
Iniciar o masternode.....	4
Configuração de vários Masternodes.....	5
Criar uma pasta de dados personalizada.....	5
Configurar cada masternode.....	5

Ambiente de configuração do Masternode:

- Carteira quente Windows
- Criação de um ou vários masternodes
- O texto **com a cor azul** é para ser copiado/colado no seu computador

Configuração de um Masternode

Abrir DiscountCoin-qt pela primeira vez

Deixe a carteira sincronizar com a rede DiscountCoin e vá ao separador “Receive”, você deve ver um endereço Discount, este é o endereço do seu masternode, anote-o vamos usa-lo mais tarde. Se não aparecer nenhum, crie um novo endereço.

Gerar a chave privada do masternode

Vá a “Help” -> “Debug Console” e execute este comando para gerar a chave privada do seu masternode.

masternode genkey

Personalizar o ficheiro de configuração

Abra o explorador de ficheiros e vá à sua pasta da DiscountCoin. A localização pré-definida é :

*C:/utilizadores/***nome de utilizador do windows***/appdata(escondida)/roaming/DiscountCoin*

Abra o seu ficheiro de configuração e cole o seguinte

```
rpcuser=Uma_Sequência_de_caracteres_sem_espaços  
rpcpassword= Outra_Sequência_de_caracteres_sem_espaços  
rpccallowip=127.0.0.1  
rpcport=9447  
listen=1  
server=1  
daemon=1  
port=9448  
masternode=1  
masternodeaddr=O_Seu_IP:9448  
masternodeprivkey=A_Sua_Chave_Privada_Gerada_Anteriormente
```

Guarde e feche este ficheiro de configuração.

Reinicie a sua carteira.

Fazer a transação de garantia

Você precisa de enviar a sua garantia para o endereço do seu masternode para ser elegível no Sistema de recompensas. Envie **exatamente** 5000 DSC para o endereço do seu masternode que configurou no passo 1 e espere pelo menos 20 confirmações.

Iniciar o masternode

Vá a Tools -> Debug Console. Introduza “[masternode start](#)”. Você verá a resposta “Masternode started successfully”. Parabéns, o seu masternode está agora a correr.

Agora clique no separador Masternode que está agora visível. Você deve ver o seu novo masternode a aparecer na lista com o estado PRE_ENABLE.

Irá mudar para ENABLED após um curto período de tempo. Todos os masternodes precisam de estar ativos por uma certa quantidade de blocos antes de serem reconhecidos pela rede e elegíveis para recompensa.

Configuração de vários Masternodes

Configurar vários masternodes é o mesmo processo que configurar um único masternode, except que cada masternode precisa da sua pasta. Vamos configurar isto.

Criar uma pasta de dados personalizada

Abra e execute DiscountCoin-qt.exe e permita conexões se a sua firewall pedir permissão. Uma vez iniciada completamente, feche-a.

- Escolha uma pasta no seu disco rígido onde você irá alojar os seus masternodes.
 - Vamos chamar C:\DiscountMN
- Crie quantas subpastas quiser.
 - C:\DiscountMN\MN1
 - C:\DiscountMN\MN2
 - C:\DiscountMN\MN3
 - C:\DiscountMN\MN4 e assim em diante... uma pasta para cada masternode.
- Copie o ficheiro DiscountCoin-qt.exe para cada subpasta e renomeie-o para Discount-MNx.exe (x = 1 to 4)
- Crie uma pasta "data" em cada subpasta (C:\DiscountMN\MNx\data)
- Abra a pasta original DiscountCoin, localização pré-definida é:
*C:/utilizadores/**nome de utilizador do windows**/appdata(escondida)/roaming/DiscountCoin*
- Copie o ficheiro "blk0001.dat" e a pasta "txleveldb" para a pasta "data" de cada masternode
- Pressione Win+R e escreva "cmd" e pressione Enter
- Escreva na linha de comandos : `echo start Discount-MN1.exe -datadir=./data > C:\DiscountMN\MN1\startmn1.cmd`
- Repita o último passo para cada masternode mudando MN1 para 2, 3 e 4 e assim em diante...
- Execute startmn1.cmd, startmn2.cmd and startmn3.cmd, espere pelo carregamento completo das carteiras e pela sincronização completa da blockchain.

Configurar cada masternode

Agora que a estrutura de dados está estabelecida, você pode seguir o guia de um único masternode descrito previamente para a carteira de cada masternode.