Rilasci.

Requisiti di Sistema e Sistema Operativo:

- 1. Windows 10 o superiore.
- 2. Minimo 2 core.
- 3. 2GB RAM.
- 4. 30GB SSD (spazio su hard disk).
- 5. Java alla versione 8 o superiore (16 consigliata) deve essere installata sul tuo VPS. Se il tuo windows VPS non c'è l'ha scaricala da <u>Qui</u> e imposta java nel tuo ambiente windows.

Installare e configurare un nodo per il minaggio di FFT sul tuo PC/VPS Windows.

- Step 1: Cliccare qui e Scaricare la cartella zip ed estrarla.
- Step 2: Modificare il file di configurazione per attivare il tuo nodo su mainnet.conf
- Step 3: Cliccare il file contenuto nella cartella chiamato "start.bat"

Come far funzionare un Nodo della Blockchain FFS per minare Food Forest Token.

- Step 1: <u>Scarica il Portafoglio FFT per Computer</u> e crea un account sul Mainnet per generare un nuovo account per FFT. (senza fondi)
- Step 2: Annota la tua Frase di Backup Codificata, che si trova nei settaggi del tuo account creato nel Portafoglio FFT. (Ti servità all'interno del file mainnet.conf)
- Step 3: Apri il file mainnet.conf in un qualsiasi editore di testo. (Blocco note, NotePad etc)
- Step 4: Cambia le parti indicate qui sotto all'interno del file mainnet.conf e salvalo
- a) node-name = "Inserisci il nome che vuoi dare al tuo nodo" #va inserito all'interno delle due " "
- b) declared-address = "127.0.0.1:6860" #dichiara un indirizzo ip del tuo nodo all'interno delle " "
- c) seed = "Inserisci la tua Frase di Backup Codificata qui"
- d) password = "Inserisci una password per proteggere il tuo portafoglio" #Inserisci una passowrd di almeno 15 lettere che sia forte per proteggere il tuo portafoglio
- e) salva il file mainnet.conf dopo aver fatto le modifiche indicate
- f) fai doppio click sul file start.bat e il nodo comincerà a scaricare i blocchi e a sincronizzarsi con la blockchain.

Se un errore si presenta durante la partenza del nodo significa che è stato fatto qualche errore nel file mainnet.conf

Buona Fortuna e Prosperità con il Minaggio e il Leasing dei Food Forest Token.

Installare e configurare un nodo per il minaggio di FFT sul tuo PC/Server Linux.

Requisiti di Sistema e Sistema Operativo:

- 1. Ubuntu 18
- 2. Minimo 2 core

3.2GB RAM

4. 30GB SSD (spazio su hard disk)

Installare e configurare un nodo per il minaggio di FFT sul tuo PC/VPS Linux

Apri il terminale di comando ed effettua i seguenti step:

Step 1: accedi al tuo server Linux con l'account root

Step 2: inserisci il comando apt update

Step 3: Installa il kit di sviluppo java con i seguenti comandi

sudo apt install openjdk-8-jre sudo apt install openjdk-8-jdk sudo apt update

Una volta che è installato controlla che sia l'ultima versione con questo comando

java -version

Step 4: Scarica l'ultima versione del nodo completo di Food Forest Sardegna

Link: <u>Ultimo Rilascio</u>

Il comando per scaricarlo su un server privato Linux è:

sudo wget https://github.com/Food-Forest-Sardegna/release/archive/refs/heads/main.zip

Step 5: <u>Scarica il Portafoglio FFT per Computer</u> nel tuo pc/server Linux, crea un nuovo account su Mainnet e copia la tua Frase di Backup Codificata che si trova nei settaggi dell'account, per utilizzarla nel file mainnet.conf

Scrivi i comandi qui di seguito per installare Unzip sul tuo server Linux e fare le modifiche richieste in mainnet.conf

sudo apt-get install unzip unzip master.zip cd releases-master screen sudo vi mainnet.conf

Clicca il tasto Invio per attivare la possibilità di scrivere le modifiche attraverso vi editor

Step 6: Cambia le seguenti linee dentro al file mainnet.conf e salvalo come indicato

- a) node-name = "Inserisci il nome che vuoi dare al tuo nodo" #va inserito all'interno delle due " "
- b) declared-address = "127.0.0.1:6860" #dichiara un indirizzo ip del tuo nodo #dichiara un indirizzo ip del tuo nodo all'interno delle " "
- c) seed = "Inserisci la tua Frase di Backup Codificata qui"
- d) password = "Inserisci una password per proteggere il tuo portafoglio" #Inserisci una password di almeno 15 lettere che sia forte per proteggere il tuo portafoglio
- e) salva il file mainnet.conf dopo aver fatto le modifiche indicate usando le seguenti indicazioni: Clicca sul tasto Esc, scrivi :w e premi il tasto Invio

Dopo di che usa il comando :qa!, così da poter tornare in modalità scrittura.

Nota: se qualcosa va storto durante la modifica di scrittura o non vuoi salvare il file semplicemente clicca sul tasto Esc e scrivi :qa! e dopo di che clicca il tasto Invio. Usa l'ultimo comando sudo vi mainnet.conf per ricominciare a modificare il file se necessario.

Ora fai partire il nodo usando il comando:

java -jar fft-all-1.3.6.jar mainnet.conf

Il nodo inizierà a scaricare e sincronizzare la blockchain. Se avviene un errore durante l'avvio del nodo significa che qualcosa di sbagliato è stato inserito nel file mainnet.conf. Usa le indicazioni della "Nota" per modificare il file nuovamente.

Quando i blocchi sono sincronizzati, puoi uscire dal terminale premendo CTRL+d e chiudere la finestra. Il nodo è stato impostato per essere eseguito nel processo in background sul tuo Linux VPS.

Buona Fortuna e Prosperità con il Minaggio e il Leasing dei Food Forest Token.