

**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 [Qui](#) 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: [Scarica il Portafoglio FFT per Computer](#) 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 servirà 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 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

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: [Ultimo Rilascio](#)

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: [Scarica il Portafoglio FFT per Computer](#) 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 main.zip  
cd releases-main  
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.