

Massimo Musumeci

MrBits

# Lightning News

AlbyHub e NWC



S02E02

9 ottobre 2024



# NWC, Nostr Wallet Connect



# NWC

- Protocollo ideato per connettere i vari portafogli e nodi Lightning ad applicazioni varie, principalmente app Nostr
- NWC consente un'interazione continua tra i portafogli Bitcoin Lightning e le app. Una volta creata una connessione con un'app, quest'ultima può richiedere pagamenti tramite un relay Nostr
- Gli sviluppatori possono integrare NWC nelle loro applicazioni utilizzando SDK disponibili in JavaScript o Rust. Questa integrazione supporta molte applicazioni, tra cui piattaforme di social media, servizi di pagamento e altri strumenti



# AlbyHub



Alby è passato alla sua soluzione non-custodial, sviluppando diverse applicazioni che compongono una suite funzionale ed innovativa.

- Necessario un proprio nodo a cui connettersi
- Disponibile una versione con integrato Phoenixd, il nodo “automatico” di Acinq
- Utilizza Nostr Wallet Connect per facilitare la connessione a diversi client Nostr, e non solo
- All'interno dell'interfaccia vengono offerte molte app, per ora la maggior parte sono app Nostr, ma iniziano ad esserci anche altre cosette





# Come installarlo

AlbyHub presenta molte possibilità di installazione, tra cui

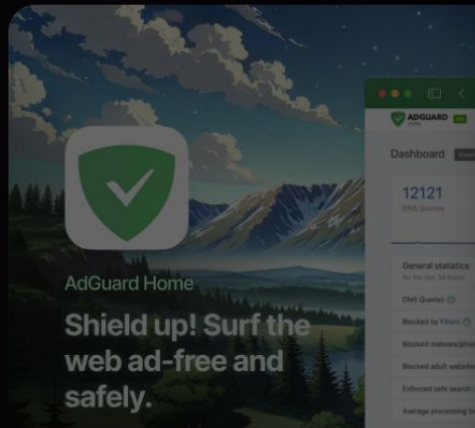
- Self Hosted su Umbrel o Start9, tramite semplice installazione della apposita app (community app store o repo personalizzata)
- Installabile in locale, su Raspberry (anche Zero) o su server (anche Docker)
- Soluzione Alby Cloud, a pagamento, per ottenere un nodo Greenlight in cloud, già connesso e configurato per funzionare con Alby
- Nodana.io offre soluzioni cloud a pagamento, integrando AlbyHub e Phoenixd

# App Store

Scopri

Tutte le app

File & Produttività



AdGuard Home

Shield up! Surf the web ad-free and safely.

MOST INSTALLS

## In popular demand



**Bitcoin Node**

Run your personal node powered by Bitcoin Core

### Community App Store

I Community App Store ti permettono di installare app sul tuo Umbrel che potrebbero non essere disponibili nell'Umbrel App Store ufficiale. Ti permettono anche di testare le versioni beta delle app Umbrel prima che gli sviluppatori le rilascino sull'Umbrel App Store ufficiale.

[Scopri di più](#)

I Community App Store possono essere creati da chiunque. Le app pubblicate non sono verificate o esaminate dal team dell'Umbrel App Store ufficiale e possono potenzialmente essere insicure o dannose. Usa cautela e aggiungi solo app store di sviluppatori di cui ti fidi.

URL

Aggiungi

### Bolt Card App Store Community App Store

<https://github.com/boltcard/boltcardwallet-umbrel>

Rimuovi

Apri

### Alby Community App Store

<https://github.com/getAlby/umbrel-community-app-store>

Rimuovi

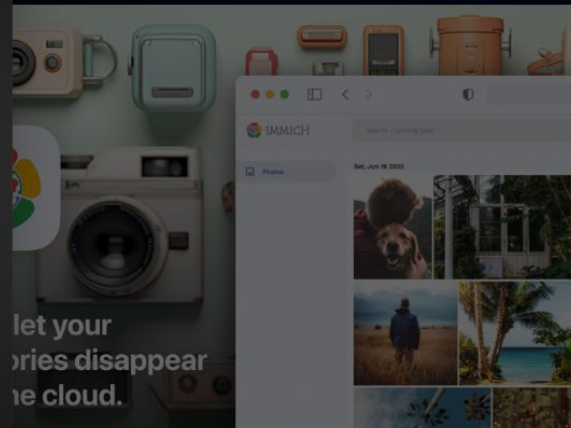
Apri

Cerca app

Casa & Automazione

AI

Strumenti per Sviluppo



let your memories disappear into the cloud.

**Jellyfin**

The Free Software Media System

Community App Store

← Torna a Umbrel App Store

# Alby App Store

## FINANCE



### Alby Hub

The power of the zaps at the tip of your fingers.



### Alby Hub with phoenixd

Alby Hub with phoenixd as lightning node

## FINANCE



### Nostr Wallet Connect

The power of the zaps at the tip of your fingers.

## Choose Wallet Implementation

Decide between one of available lightning wallet backends.



LDK



phoenixd



Breez SDK



Greenlight



LND



Cashu Mint

Next



Alby Hub

v1.8.0 ⓘ



Home



Wallet



Connections



App Store



Node



Settings



Feedback



Knowledge Base



Live Support



Alby Cloud



MrBits



## Connections

Apps that you connected to already



Add Connection

### Linked Alby Account

Link Your Alby Account to use your lightning address with Alby Hub and use apps that you connected to your Alby Account.



MrBits

🔗 mrbitsln@getalby.com



Alby Account Linked



Alby Account Settings

You've spent

1.719 sats

Last used: a few seconds ago



Set Budget



Amethyst

Left in budget

9.979 sats



Last used: 19 days ago

10.0k sats / month



Primal

You've spent

29 sats

Last used: 19 days ago



Set Budget



testn



Isolated

Last used: 8 days ago

Balance

4 sats



stacker news

You've spent

0 sats

Last used: 12 days ago



Set Budget



Alby Go

Left in budget

1.000.000 sats



# App Store

Apps that you can connect your wallet to

[Submit your app](#)

## Alby Extension

Wallet in your browser




 Connect



## Alby Go

A simple mobile wallet that works great with Alby Hub




 Connect



## Amethyst

Android Nostr client



 Connect

## BuzzPay PoS

Receive-only PoS you can safely share with your employees

 Open

## Damus

iOS Nostr client



 Connect



## Friends & Family


Subaccounts powered by your Hub

 Open

## Habla News

Blogging platform




 Connect

## Kiwi

Nostr communities




 Connect

## Lume

macOS Nostr client



 Connect

## noStrudel

Web Nostr client



 Connect

## Nostur

Social media




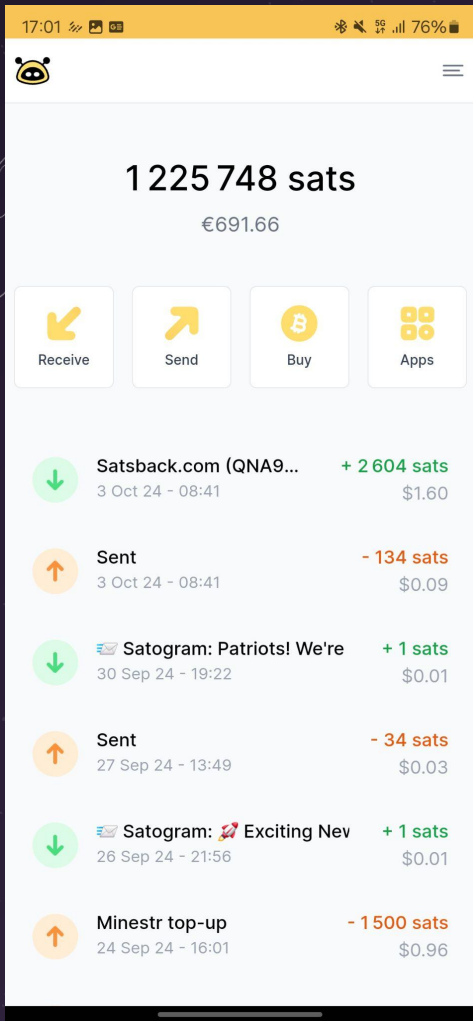
 Connect

## Paper Scissors HODL

Paper Scissors Rock with bitcoin at stake



 Connect



# Alby Dashboard

## Alby Go Mobile App

