


CHAINSAFE SECURITY



Nome dell'azienda: ChainSafe Security

Idea imprenditoriale: ChainSafe Security sviluppa una piattaforma basata su blockchain per la verifica e la protezione dei software installati. La blockchain viene utilizzata per creare una registrazione immutabile delle versioni software e dei metadati associati, garantendo l'integrità e la sicurezza del software durante tutto il suo ciclo di vita.

Servizi chiave:

Verifica basata su blockchain: Utilizza la tecnologia blockchain per registrare e verificare le versioni software, impedendo modifiche non autorizzate o malware.

Trasparenza del software: Fornisce agli utenti finali una visione chiara delle origini del software e delle modifiche apportate nel tempo.

Sicurezza decentralizzata: Distribuisce la responsabilità della sicurezza del software tra una rete decentralizzata di nodi blockchain, rendendo difficile per i malintenzionati compromettere la sicurezza.

Benefici:

- Garanzia di integrità e sicurezza del software installato.
- Trasparenza per gli utenti finali riguardo all'origine e alla storia del software.
- Distribuzione della responsabilità per la sicurezza tra una rete decentralizzata, riducendo il rischio di attacchi centralizzati.

L'innovazione in questo approccio risiede nell'uso della blockchain per creare una registrazione pubblica e immutabile delle versioni del software, rendendo difficile per i malintenzionati introdurre modifiche dannose. La decentralizzazione contribuisce a migliorare la sicurezza complessiva e a rafforzare la fiducia degli utenti nel software che utilizzano.