Time Vault, la cassaforte cifrata nel browser

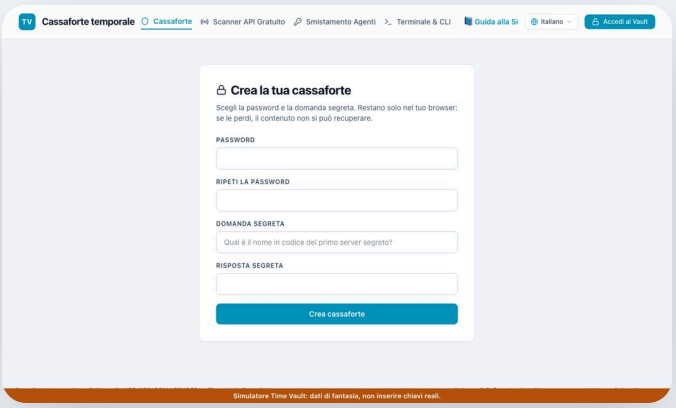
- Time Vault è una cassaforte cifrata che funziona nel browser
- Tutti i dati restano solo nel browser di quel computer
- Cifratura AES-256 con chiave derivata da password e risposta segreta

Il problema

- Chiavi e password si perdono in diversi posti.
- Rischi di accesso non autorizzato aumentano.
- Non si sa dove sono conservate le informazioni.

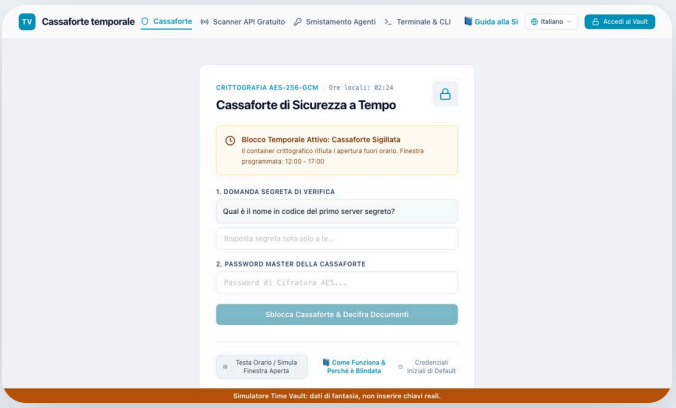
Cifratura e sicurezza

- Cifratura AES-256 per proteggere dati
- Chiave generata da password e domanda segreta
- Dati conservati solo nel browser di quel computer



Sblocco a orario

- La cassaforte si apre solo in un intervallo di tempo specifico.
- Fuori da quel periodo, i dati restano protetti e non accessibili.
- Il blocco automatico protegge i dati dopo un periodo di inattività.



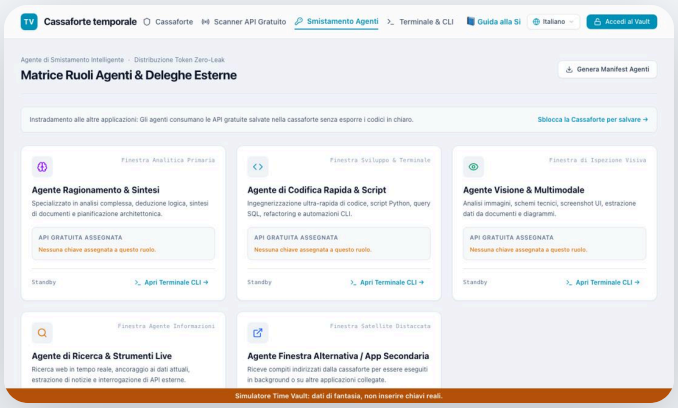
5 / 8

Lo scanner di API gratuite

- Trova servizi gratuiti disponibili
- Testa le API quando ti serve
- Ricorda quando scade il piano

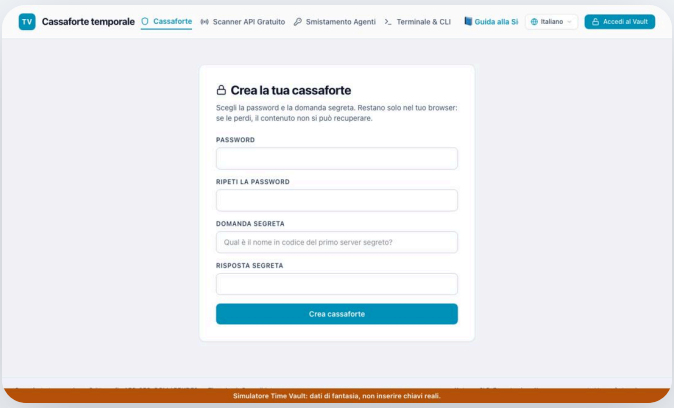
Smistamento agenti

- Ogni chiave ha un ruolo: ragionamento, codice, visione, ricerca.
- Il terminale usa variabili d'ambiente per leggere le chiavi.
- I comandi non mostrano la chiave sullo schermo.



Installazione e simulatore

- Si installa con un pacchetto per Mac, Windows e Linux.
- Dopo l'installazione si apre il browser su un indirizzo locale.
- Un simulatore separato permette di provarla senza dati veri.



8 / 8

Limiti onesti

- È un prototipo non completato
- Il pacchetto non è firmato
- Windows e Linux provati con gli stessi script su un Mac