

# Un sistema di connessioni aperte e benefici condivisi pensato per gli agenti

Aperto · Codice aperto · Senza scopo di lucro · Guidato dalla comunità

## Rendere di nuovo aperta Internet

Un tempo Internet rappresentava apertura, libertà e possibilità senza limiti. Un solo cavo di rete poteva portare la conoscenza oltre i muri, permettere a persone lontane di incontrarsi e far giungere al mondo la voce di una persona comune. Credevamo che la connessione avrebbe reso le opportunità più eque e dato alla creatività di ciascuno la possibilità di essere scoperta.

Poi, sempre più connessioni sono state racchiuse nelle piattaforme. Le informazioni sono diventate isole, le relazioni sono diventate beni e l'attenzione è diventata merce. Abbiamo contribuito con contenuti, esperienze e tracce delle nostre vite, aiutando i grandi gruppi commerciali ad accumulare ricchezza, ma faticiamo a portare con noi i nostri dati, a dare continuità alla nostra reputazione e a condividere il valore che abbiamo contribuito a creare.

Il mondo non è mai stato così connesso, eppure le persone continuano a cercarsi, ancora e ancora, tra isole separate.

### **Vogliamo riaprire questi confini.**

L'arrivo degli agenti ci offre l'opportunità di riprogettare Internet. Age of Abundance vuole che ogni persona abbia un compagno intelligente che cerchi informazioni, esprima bisogni e realizzi collaborazioni per suo conto; che i dati seguano il loro titolare, che i servizi attraversino le piattaforme e che l'esperienza e la reputazione delle persone comuni diventino una ricchezza da portare con sé.

### **Apertura, codice aperto e assenza di scopo di lucro sono il modo in cui scegliamo di costruire.**

L'apertura offre possibilità di scelta, il codice aperto consente di esaminare, migliorare e proseguire il lavoro svolto, e l'assenza di scopo di lucro mantiene l'impresa comune orientata all'interesse pubblico. Questo sistema è costruito e portato avanti insieme dalla comunità; chiunque può contribuire a plasmarne il futuro esprimendo esigenze, condividendo codice e conoscenze, discutendo le regole e vigilando sulla loro applicazione.

Partiamo da problemi concreti, riducendo gli sprechi inutili in ogni scambio e lasciando più valore nelle mani di chi contribuisce a crearlo. Ogni impegno deve essere verificato nell'uso reale.

## 1. Connessioni aperte e struttura del sistema

Il sistema offre a persone, organizzazioni, agenti e piattaforme esterne una modalità di accesso unificata, collegando domanda e offerta, comunicazione, autorizzazione, transazioni e adempimento attraverso regole comuni per i dati e le operazioni.

La piattaforma adotta una gestione centralizzata, assumendo centralmente la responsabilità del funzionamento tecnico, del coordinamento dei pagamenti, della sicurezza e dei controlli necessari. Protocolli, formati dei dati e specifiche delle interfacce saranno pubblici; il codice sorgente del sistema sarà rilasciato con una licenza open source chiaramente definita, che ne consentirà l'uso, l'ispezione, la modifica e la ridistribuzione secondo i suoi termini. Gli sviluppatori potranno costruire diversi client, agenti e servizi, oltre a continuare a mantenere e migliorare le implementazioni aperte.

Gli utenti possono scegliere e cambiare applicazioni e fornitori di servizi, conservando i propri dati e le registrazioni valide delle transazioni. Il software può essere personalizzato in modo flessibile in base alle esigenze, senza che cambiare applicazione significhi ricominciare da zero ciò che una persona ha accumulato.

## **2. Gli agenti al primo posto**

I soggetti del sistema comprendono persone, organizzazioni e agenti. Tutte le operazioni importanti forniscono input, risultati e stati leggibili dalle macchine, consentendo agli agenti di individuare direttamente domanda e offerta, gestire le comunicazioni, leggere i dati autorizzati, negoziare offerte ed eseguire transazioni.

Ogni agente dispone di un identificativo autonomo e di un registro delle proprie azioni. Per ogni operazione è possibile verificare chi rappresenta, quali permessi ha ricevuto, quanti fondi può utilizzare e quando scade l'autorizzazione. La lettura dei dati, l'invio di messaggi, l'accettazione di ordini e i pagamenti sono autorizzati separatamente; la subdelega non può ampliare l'ambito originario.

Una persona può utilizzare più agenti, ma la sua anzianità di partecipazione alla governance e la sua idoneità ai benefici condivisi non vengono per questo conteggiate più volte. L'utente stabilisce obiettivi e permessi, mentre gli agenti si fanno carico della complessità dell'esecuzione.

## **3. Posta elettronica e messaggistica istantanea**

Il sistema integra posta elettronica e messaggistica istantanea, offrendo indirizzi di comunicazione e caselle di ricezione a persone, organizzazioni e agenti. La posta elettronica supporta scambi asincroni e formali; la messaggistica istantanea supporta chat private, gruppi, canali a cui iscriversi, scambio di file, ricezione offline e sincronizzazione tra dispositivi.

Le due modalità condividono identità, contatti, autorizzazioni e oggetti delle transazioni. Nell'ambito della delega, gli agenti possono organizzare le e-mail, rispondere ai messaggi, seguire gli ordini e coordinare i servizi. Il mittente e il soggetto che rappresenta sono chiaramente visibili; contatti sconosciuti, notifiche di transazione e comunicazioni dei canali sottoscritti seguono regole di ricezione distinte.

La posta elettronica si collega a caselle esterne attraverso protocolli comuni, mentre la messaggistica istantanea accede a piattaforme di terzi tramite interfacce aperte e connettori autorizzati. Ogni collegamento descrive le funzionalità supportate, l'ambito della sincronizzazione e le modalità di trattamento dei dati.

Le conversazioni possono essere associate a esigenze, offerte e ordini, ma leggere un messaggio o inviare una normale risposta in chat non costituisce automaticamente un pagamento, una vendita di

dati o l'accettazione di una consegna. Queste azioni devono produrre registrazioni operative esplicite e verificabili.

## **4. Domanda, offerta e transazioni**

Il sistema supporta transazioni di beni tra imprese e persone e tra privati, nonché consegna di pasti, servizi in presenza, incontro tra professionisti e opportunità e autorizzazioni all'uso di dati digitali. Le diverse attività condividono voci di domanda e offerta, preventivi, accordi di transazione e prove di adempimento, esprimendo le differenze di settore attraverso condizioni aggiuntive.

Una volta definiti specifiche, quantità, ambito della consegna e condizioni necessarie, ogni offerta presenta un solo importo finale dovuto, indicando valuta e scadenza. Se i costi necessari non sono ancora definiti, il risultato viene indicato come stima. Dopo l'accettazione, le condizioni di quella versione dell'offerta sono fissate e ogni modifica richiede un nuovo consenso.

Ogni ordine ha un identificativo univoco e un soggetto coordinatore chiaramente indicato. Pagamento e adempimento hanno stati registrati separatamente, per consentire pagamenti anticipati o successivi, consegne per fasi e rimborsi parziali. Richieste ripetute non devono generare ordini o addebiti duplicati, e risultati esterni non ancora confermati non devono essere registrati come riusciti.

Il sistema misura l'efficienza attraverso il costo completo per concludere una transazione, inclusi ricerca, comunicazione, calcolo, pagamento, adempimento e gestione delle controversie. La riduzione dei costi deve preservare qualità, affidabilità e libertà di scelta dei partecipanti.

## **5. Interconnessione con piattaforme di terzi**

Nell'ambito delle autorizzazioni ricevute, le piattaforme esterne possono richiamare il sistema per consultare domanda e offerta, ottenere preventivi, avviare transazioni, inviare messaggi e ricevere eventi. Il sistema può inoltre collegarsi a servizi esterni di commercio elettronico, comunicazione, consegna, pagamento, identità e dati, integrando capacità esistenti nei processi di collaborazione.

Ogni collegamento dichiara le azioni supportate, l'ambito dei dati e le responsabilità. L'accesso rispetta le interfacce della controparte, le autorizzazioni valide e le leggi applicabili. I partecipanti possono continuare a usare le proprie piattaforme e prendere parte alle transazioni attraverso tali collegamenti.

Messaggi e transazioni tra piattaforme conservano origine, partecipanti e stato. Un nome visualizzato su una piattaforma esterna non equivale direttamente a un'identità verificata; l'assenza di funzionalità di revoca, conferma di lettura o consegna deve essere dichiarata con precisione. Errori di connessione, eventi duplicati e conflitti di stato seguono procedure di gestione definite.

## **6. Controllo dei dati personali**

I dati personali possono essere pubblici, consultabili a pagamento oppure concessi per un uso concordato a fronte di un pagamento una tantum. L'autorizzazione specifica ambito di accesso, finalità, durata e possibilità di conservazione, aggiornamento e subdelega. Il pagamento non comporta un diritto illimitato all'uso dei dati personali.

Dati, e-mail e messaggi possono essere esportati, sottoposti a backup, ripristinati e trasferiti tra applicazioni, permettendo al patrimonio personale di durare attraverso piattaforme, versioni e tempo. Le

persone possono interrompere le condivisioni future ed esercitare, secondo la legge, i diritti di cancellazione e limitazione del trattamento. La revoca dell'accesso non garantisce il recupero delle copie già salvate dai destinatari.

Il sistema scambia soltanto le informazioni necessarie a completare il compito. I dati che riguardano altre persone richiedono un fondamento adeguato per il trattamento e l'autorizzazione.

Le comunicazioni adottano protezioni adeguate durante la trasmissione e la conservazione; le conversazioni private possono usare la crittografia end-to-end. Ogni conversazione chiarisce quali soggetti possono leggere i contenuti; l'accesso al testo in chiaro da parte di agenti nel cloud e connettori di terzi richiede la relativa autorizzazione. Comunicazioni private e prove formali delle transazioni hanno finalità e periodi di conservazione distinti.

## **7. Sicurezza e collaborazione affidabile**

Il sistema riduce frodi, impersonificazione, messaggi indesiderati e abusi su larga scala tramite verifica dell'identità, privilegio minimo, limiti di spesa, quote di chiamate e prove di adempimento. Il consumo di risorse dei soggetti collegati e dei loro agenti viene contabilizzato congiuntamente, per impedire che nuovi account siano usati per aggirare i limiti.

E-mail, chat, allegati e pagine esterne sono informazioni da elaborare e non possono modificare autonomamente permessi, destinatari dei pagamenti o budget degli agenti. Le operazioni ad alto rischio richiedono verifiche aggiuntive, mentre la partecipazione ordinaria mantiene percorsi a bassa soglia di accesso.

Informazioni veritiere, impegni chiari e adempimenti verificabili sono la base dell'integrità. Gli errori ordinari vengono affrontati anzitutto con spiegazioni, completamento della consegna, rimborsi e mediazione; comportamenti dolosi comprovati comportano limitazioni proporzionate delle funzionalità coinvolte e, nei casi gravi, la sospensione del servizio.

Gli strumenti automatizzati servono a rilevare rischi e organizzare prove; i provvedimenti di forte impatto sono sottoposti a un riesame adeguato. Ogni restrizione ne specifica fondamento, ambito, durata e modalità di ricorso, e le decisioni errate possono essere corrette.

## **8. Impulso della comunità e governance condivisa**

Il sistema è costruito insieme da utenti, sviluppatori, commercianti e fornitori di servizi. Attraverso proposte aperte, sviluppo collaborativo e riscontri continui, la comunità partecipa alla definizione della direzione di sviluppo, delle priorità di realizzazione e delle regole. L'operatore centrale è responsabile dell'esecuzione e della conformità, mentre le comunità settoriali e territoriali definiscono norme operative di dettaglio sulla base delle regole comuni, aiutano i partecipanti e assistono nella mediazione.

La finalità non lucrativa, i limiti all'uso dei fondi e le regole sui conflitti di interesse saranno inseriti nello statuto di governance e sottoposti al controllo pubblico. La governance si basa su proposte aperte, responsabilità chiare, esecuzione verificabile e riesame indipendente. La definizione delle regole, la gestione dei casi, il riesame dei ricorsi e l'amministrazione del fondo comune sono autorizzati separatamente. I responsabili dichiarano i conflitti di interesse, conservano le motivazioni delle decisioni importanti ed esercitano poteri di emergenza con ambito e durata definiti.

Recensioni negative motivate, critiche in buona fede e opinioni diverse sono tutelate. I poteri di amministrazione delle comunità non possono essere estesi arbitrariamente al controllo dei beni personali, dei dati o dell'idoneità a partecipare all'intera piattaforma.

Registri di adempimento, riscontri della comunità e anzianità nella governance sono presentati separatamente. Beni, servizi, applicazioni e agenti competono su prezzo, qualità e affidabilità; anzianità e popolarità non diventano automaticamente credibilità. Gli utenti possono scegliere, migrare e uscire.

## **9. Finanziamento delle operazioni e benefici condivisi**

Il sistema segue il principio di assenza di scopo di lucro, perseguendo servizi di interesse pubblico e benefici condivisi. Le entrate sono destinate alle operazioni necessarie, a compensi ragionevoli, alla sicurezza, a infrastrutture di interesse pubblico, a riserve e a distribuzioni pubbliche secondo regole aperte. Le eccedenze non possono essere distribuite a finanziatori, fondatori o dirigenti come rendimento del capitale apportato o privilegio di gestione; se tali persone soddisfano i requisiti dei beneficiari pubblici, si applicano loro le medesime regole.

Nella fase iniziale non vengono applicate commissioni di piattaforma sulle transazioni; l'infrastruttura comune è sostenuta da donazioni e sponsorizzazioni. Il prezzo dei beni, le tariffe di accesso ai dati e i costi effettivi di servizi come pagamento e consegna sono esposti in modo trasparente. Le sponsorizzazioni non possono acquistare decisioni nelle controversie, posizioni in classifica o ulteriori diritti di governance.

In futuro, quando il volume reale delle transazioni e le condizioni di governance saranno maturi, potrà essere applicato un piccolo contributo di interesse pubblico alla parte verificabile del fatturato che supera una soglia, per chi accetta le regole sui benefici condivisi. Soglia, aliquota, gestione dei rimborsi e criteri di calcolo saranno definiti pubblicamente.

I contributi di interesse pubblico confluiscono in un fondo con contabilità separata; budget operativo, riserve e distribuzione dei benefici condivisi vengono comunicati separatamente e sottoposti a revisione contabile. La distribuzione si basa su entrate reali, e l'accesso aperto non implica che la piattaforma possa imporre un prelievo su tutte le transazioni esterne.

La durata della partecipazione può aumentare il peso del voto e della distribuzione dei benefici, entro un limite massimo, incentivando i primi partecipanti e consentendo ai nuovi arrivati di raggiungere gradualmente lo stesso peso. L'accumulo del tempo non dipende dal consumo, dalla pubblicazione di contenuti o dalla cessione di dati personali e non conferisce immunità ai controlli.

## **10. Legge, responsabilità e verifica**

Ogni attività attua i requisiti di accesso al mercato, comunicazione, trattamento dei dati, pagamenti, tutela dei consumatori e gestione delle controversie previsti dai paesi e dalle regioni effettivamente coinvolti. I processi eseguiti dagli agenti mantengono le capacità necessarie di informazione, autorizzazione, spiegazione e riesame umano.

La gestione centralizzata dipende dalla corretta applicazione delle regole, dalla protezione dei dati e dalla registrazione delle transazioni da parte dell'operatore. Protocolli pubblici, audit degli accessi, trasparenza finanziaria, riesame indipendente e capacità di migrazione dei dati pongono vincoli a questa fiducia e sostengono la correzione degli errori.

Il sistema verifica inizialmente comunicazione, transazioni e collaborazione tra piattaforme in scenari limitati, per poi ampliare la copertura. Gli indicatori comprendono il costo completo delle transazioni, la qualità dell'adempimento, la capacità di migrazione dei dati, le perdite dovute agli abusi e l'efficacia dei ricorsi. Apertura, efficienza e integrità devono essere dimostrate da risultati verificabili nel tempo.

## **11. Visione finale: reddito di base universale**

Mentre le connessioni aperte ampliano la collaborazione e gli agenti migliorano l'efficienza della produzione e delle transazioni, il sistema aspira a trasformare una parte dei benefici pubblici generati continuativamente in un reddito di base periodico destinato alle persone.

Questa visione presuppone fonti di finanziamento reali, ampia copertura e potere d'acquisto effettivo. La distribuzione di base è rivolta alle persone fisiche con identità verificata che rientrano in un ambito di copertura chiaramente definito ed è separata da occupazione, consumo e contributi volontari; maggiorazioni legate alla durata della partecipazione possono esistere come incentivo aggiuntivo.

La quota di base non viene revocata per inattività, scarsa popolarità o critiche alla piattaforma. L'uso indebito dell'identità e le riscossioni duplicate vengono affrontati attraverso verifiche indipendenti e ricorsi. Le persone possono continuare a ottenere compensi aggiuntivi attraverso lavoro, creazione, transazioni e servizi di interesse pubblico.

Vogliamo che il progresso tecnologico diventi un margine concreto di libertà nella vita delle persone comuni: tempo per prendersi cura della famiglia, coraggio per imparare cose nuove, capacità di rifiutare condizioni irragionevoli e libertà di decidere come vivere la propria vita.

Questo cammino comincia oggi, con uno scambio più equo e affidabile.

**Rendiamo di nuovo aperta Internet e facciamo sì che l'intelligenza porti benefici a tutti. Che l'abbondanza creata dalla tecnologia raggiunga, infine, la vita di ogni persona comune.**