

Un sistema abierto de conexión y beneficios compartidos para agentes inteligentes

Abierto · Código abierto · Sin ánimo de lucro · Impulsado por la comunidad

Hagamos que Internet vuelva a ser abierto

Hubo un tiempo en que Internet representaba apertura, libertad y posibilidades ilimitadas. Una sola conexión podía llevar el conocimiento más allá de los muros, acercar a personas distantes y hacer que la voz de alguien corriente llegara al mundo. Creíamos que conectarnos haría las oportunidades más equitativas y daría a las creaciones de cada persona la posibilidad de ser descubiertas.

Con el tiempo, cada vez más conexiones quedaron encerradas en plataformas. La información se convirtió en islas, las relaciones en activos y la atención en mercancía. Aportamos contenidos, experiencia y huellas de nuestras vidas, ayudando a grandes empresas a acumular riqueza; sin embargo, nos resulta difícil llevarnos nuestros datos, conservar nuestra reputación o compartir el valor que contribuimos a crear.

El mundo nunca ha estado tan conectado, pero las personas siguen buscándose entre islas aisladas.

Queremos volver a abrir esas fronteras.

La aparición de los agentes inteligentes nos da la oportunidad de rediseñar Internet. Age of Abundance aspira a que cada persona tenga un compañero inteligente que busque información, exprese sus necesidades y coordine tareas en su nombre; a que los datos acompañen a su titular, los servicios atraviesen las fronteras entre plataformas y la experiencia y reputación de las personas se conviertan en una riqueza que puedan llevar consigo.

Apertura, código abierto y ausencia de ánimo de lucro: así elegimos construir. La apertura permite elegir; el código abierto permite examinar, mejorar y dar continuidad a lo construido; y el propósito no lucrativo mantiene este proyecto común orientado al interés público. La comunidad construye e impulsa este sistema de forma conjunta. Cada persona puede contribuir a dar forma a su futuro expresando necesidades, aportando código y conocimiento, debatiendo reglas y supervisando su aplicación.

Empezamos por problemas concretos, reduciendo el desgaste innecesario de cada intercambio para que una mayor parte del valor permanezca en manos de quienes contribuyen a crearlo. Cada compromiso debe ponerse a prueba mediante el uso real.

1. Conexión abierta y estructura del sistema

El sistema ofrece una vía de acceso común a personas, organizaciones, agentes inteligentes y plataformas externas. Unas reglas compartidas sobre datos y operaciones conectan la oferta y la demanda, la comunicación, la autorización, las transacciones y su cumplimiento.

La plataforma funciona con una operación centralizada, que asume la responsabilidad del funcionamiento técnico, la coordinación de pagos, la seguridad y las revisiones necesarias. Los protocolos, los formatos de datos y las especificaciones de las interfaces serán públicos. El código fuente del sistema se publicará bajo una licencia explícita de código abierto, que permitirá usarlo, examinarlo, modificarlo y redistribuirlo conforme a sus condiciones. Los desarrolladores podrán crear distintos clientes, agentes y servicios comerciales, además de seguir manteniendo y mejorando la implementación abierta.

Los usuarios pueden elegir y cambiar de aplicaciones y proveedores conservando sus datos y los registros válidos de sus transacciones. El software puede adaptarse con flexibilidad a sus necesidades, sin que cambiar de aplicación obligue a empezar de nuevo con todo lo acumulado.

2. Prioridad a los agentes inteligentes

Los participantes del sistema incluyen personas, organizaciones y agentes inteligentes. Todas las operaciones importantes ofrecen entradas, resultados y estados legibles por máquina, de modo que los agentes puedan descubrir oferta y demanda, gestionar comunicaciones, leer datos autorizados, negociar presupuestos y ejecutar transacciones directamente.

Cada agente tiene un identificador propio y un registro de actividad. En cada operación se puede comprobar a quién representa, qué permisos tiene, cuánto dinero puede utilizar y cuándo caduca su autorización. Leer datos, enviar mensajes, aceptar pedidos y efectuar pagos requieren autorizaciones separadas. La delegación posterior no puede ampliar el alcance original.

Una persona puede utilizar varios agentes, pero eso no multiplica su antigüedad a efectos de gobernanza ni su derecho a recibir beneficios compartidos. El usuario determina los objetivos y los permisos; el agente se ocupa de la complejidad de la ejecución.

3. Correo electrónico y mensajería instantánea

El sistema incorpora correo electrónico y mensajería instantánea, con direcciones de comunicación y buzones para personas, organizaciones y agentes. El correo facilita la correspondencia asíncrona y formal. La mensajería instantánea admite conversaciones privadas, grupos, canales de suscripción, intercambio de archivos, recepción sin conexión y sincronización entre dispositivos.

Ambos comparten identidades, contactos, autorizaciones y objetos de transacción. Dentro del mandato recibido, los agentes pueden organizar el correo, responder mensajes, dar seguimiento a pedidos y coordinar servicios. El remitente y la parte a la que representa son claramente visibles. Los contactos desconocidos, las notificaciones de transacciones y los mensajes de canales suscritos siguen reglas de recepción distintas.

El correo se conecta con buzones externos mediante protocolos comunes. La mensajería instantánea se conecta con plataformas de terceros mediante interfaces abiertas y conectores autorizados. Cada

conexión explica las funciones que admite, el alcance de la sincronización y la forma en que trata los datos.

Las conversaciones pueden vincularse a necesidades, presupuestos y pedidos, pero una confirmación de lectura o una respuesta corriente no constituyen automáticamente un pago, una venta de datos o una aceptación de la entrega. Estas acciones deben generar registros explícitos y verificables.

4. Oferta, demanda y transacciones

El sistema admite la compraventa de bienes entre empresas y particulares y entre particulares, además del reparto de comida, los servicios presenciales, la conexión de talento y la concesión de derechos de uso sobre datos digitales. Todas estas actividades comparten publicaciones de oferta y demanda, presupuestos, acuerdos de transacción y pruebas de cumplimiento; las condiciones adicionales expresan las diferencias entre sectores.

Una vez fijadas las especificaciones, la cantidad, el alcance de la entrega y las condiciones necesarias, cada presupuesto contiene un único importe final a pagar, con su moneda y plazo de validez. Si todavía hay costes necesarios por determinar, el resultado se identifica como una estimación. Al aceptar un presupuesto, las condiciones de esa versión quedan fijadas; cualquier cambio requiere un nuevo consentimiento.

Cada pedido tiene un identificador único y una parte coordinadora claramente designada. Los estados del pago y del cumplimiento se registran por separado para admitir pagos anticipados o posteriores, entregas por etapas y reembolsos parciales. Las solicitudes repetidas no deben generar pedidos ni cargos duplicados, y los resultados externos aún no confirmados no deben registrarse como satisfactorios.

El sistema mide la eficiencia mediante el coste completo de realizar una transacción: búsqueda, comunicación, cómputo, pago, cumplimiento y resolución de controversias. Reducir costes debe preservar también la calidad, la fiabilidad y la libertad de elección de los participantes.

5. Interconexión con plataformas de terceros

Dentro del alcance autorizado, las plataformas externas pueden invocar el sistema para consultar oferta y demanda, obtener presupuestos, iniciar transacciones, enviar mensajes y recibir eventos. El sistema también puede conectarse con servicios externos de comercio electrónico, comunicación, reparto, pagos, identidad y datos, incorporando capacidades existentes a los procesos de colaboración.

Cada conexión declara las acciones admitidas, el alcance de los datos y las responsabilidades. El acceso respeta las interfaces de la otra parte, las autorizaciones válidas y la legislación aplicable. Los participantes pueden seguir utilizando sus plataformas habituales e intervenir en las transacciones a través de estas conexiones.

Los mensajes y las transacciones entre plataformas conservan su origen, sus participantes y su estado. Un nombre visible externo no equivale directamente a una identidad verificada. Debe indicarse con precisión si la otra plataforma no admite la retirada de mensajes, las confirmaciones de lectura o determinadas funciones de entrega. Los fallos de conexión, los eventos duplicados y los conflictos de estado cuentan con procedimientos claros de gestión.

6. Control sobre los datos personales

Los datos personales pueden hacerse públicos, consultarse mediante pago o cederse para usos acordados a cambio de un pago único. La autorización define el alcance, la finalidad y la duración del acceso, así como si se permiten la conservación, las actualizaciones y la delegación posterior. Pagar no otorga derechos ilimitados de uso sobre la información personal.

Los datos, correos y mensajes admiten exportación, copias de seguridad, recuperación y migración entre aplicaciones, para que lo acumulado por cada persona perdure entre plataformas, versiones y a lo largo del tiempo. Las personas pueden detener futuras comunicaciones de datos y ejercer, conforme a la ley, sus derechos de supresión y limitación del tratamiento. Revocar el acceso no garantiza recuperar las copias que los destinatarios ya hayan guardado.

El sistema solo intercambia la información necesaria para completar la tarea. Los datos relativos a otras personas requieren la correspondiente base de tratamiento y autorización.

Las comunicaciones reciben una protección adecuada durante la transmisión y el almacenamiento; las conversaciones privadas pueden emplear cifrado de extremo a extremo. Cada conversación deja claro qué participantes pueden leer su contenido. Los agentes en la nube y los conectores de terceros necesitan autorización para acceder al texto sin cifrar. Las comunicaciones privadas y los comprobantes formales de transacción tienen finalidades y plazos de conservación definidos por separado.

7. Seguridad y cooperación de confianza

El sistema utiliza verificación de identidad, permisos mínimos, límites presupuestarios, cuotas de llamadas y pruebas de cumplimiento para reducir el fraude, la suplantación, los mensajes no deseados y el abuso masivo. El consumo de recursos de participantes relacionados y de sus agentes se contabiliza conjuntamente para evitar que se eludan los límites creando nuevas cuentas.

Los correos, las conversaciones, los archivos adjuntos y las páginas web externas son información que debe procesarse; no pueden modificar por sí mismos los permisos, el destinatario del pago o el presupuesto de un agente. Las operaciones de alto riesgo requieren verificaciones adicionales, mientras que la participación ordinaria conserva una vía de acceso sencilla.

La información veraz, los compromisos claros y el cumplimiento verificable son la base de la integridad. Los errores ordinarios se abordan primero mediante explicaciones, entregas correctivas, reembolsos y mediación. Las conductas maliciosas demostradas con pruebas dan lugar a restricciones proporcionales de las capacidades afectadas y, en casos graves, a la interrupción del servicio.

Las herramientas automatizadas detectan riesgos y organizan pruebas. Las medidas de gran impacto se someten a una revisión adecuada. Toda restricción explica su fundamento, alcance, duración y vía de recurso, y las decisiones erróneas pueden corregirse.

8. Impulso comunitario y gobernanza compartida

Usuarios, desarrolladores, comerciantes y proveedores de servicios construyen el sistema conjuntamente. Mediante propuestas públicas, desarrollo colaborativo y comentarios continuos, la comunidad participa en la definición del rumbo, las prioridades de desarrollo y las reglas. El operador

central asume la responsabilidad de la ejecución y del cumplimiento normativo. Las comunidades sectoriales y regionales establecen normas específicas dentro de las reglas básicas compartidas, ayudan a los participantes y colaboran en la mediación.

El propósito no lucrativo, los límites del uso de fondos y las reglas sobre conflictos de intereses se incorporarán a los estatutos de gobernanza y estarán sujetos a supervisión pública. La gobernanza se basa en propuestas públicas, responsabilidades claras, ejecución revisable y revisión independiente. La elaboración de normas, la gestión de casos, la revisión de recursos y la administración de fondos comunes reciben autorizaciones separadas. Los responsables declaran sus conflictos de intereses; las decisiones importantes conservan sus fundamentos; y las facultades de emergencia tienen un alcance y un plazo definidos.

Se protegen las reseñas negativas razonables, las críticas de buena fe y las opiniones diferentes. Los poderes de gestión de una comunidad no pueden ampliarse arbitrariamente hasta controlar los activos, los datos o la elegibilidad de una persona en toda la plataforma.

Los registros de cumplimiento, las opiniones de la comunidad y la antigüedad en la gobernanza se presentan por separado. Los bienes, servicios, aplicaciones y agentes compiten por precio, calidad y fiabilidad. La antigüedad y la popularidad no equivalen automáticamente a confianza. Los usuarios tienen la capacidad de elegir, migrar y salir.

9. Financiación operativa y beneficios compartidos

El sistema sigue principios no lucrativos y tiene como objetivos el servicio público y los beneficios compartidos. Los ingresos se destinan a las operaciones necesarias, remuneraciones razonables, seguridad, infraestructura común, reservas y distribuciones públicas conforme a reglas publicadas. Los excedentes no pueden repartirse entre financiadores, fundadores o gestores como rendimiento de la inversión ni como privilegio de gestión. Si esas personas cumplen los requisitos para ser beneficiarias de las distribuciones públicas, se les aplican las mismas reglas.

En la fase inicial no se cobra ninguna comisión de plataforma sobre las transacciones. Las donaciones y los patrocinios sostienen la infraestructura común. Los precios de los productos, las tarifas de acceso a datos y los costes reales de servicios como pagos y reparto se muestran de forma transparente. El patrocinio no puede comprar decisiones, posiciones en los rankings ni derechos adicionales de gobernanza.

En el futuro, cuando la escala real de las transacciones y las condiciones de gobernanza estén suficientemente consolidadas, podrá cobrarse una pequeña contribución común sobre la parte verificable de la facturación que supere un umbral, siempre que los participantes correspondientes hayan aceptado las reglas de beneficios compartidos. El umbral, el tipo aplicado, el tratamiento de los reembolsos y los criterios de cálculo se determinarán públicamente.

Las contribuciones comunes entran en un fondo con contabilidad separada. Los presupuestos operativos, las reservas y el reparto de beneficios compartidos se publican por separado y se someten a auditoría. Las distribuciones se basan en ingresos reales. El acceso abierto no significa que la plataforma pueda cobrar por todas las transacciones externas.

El tiempo de participación puede aumentar el peso del voto y del reparto, con un límite máximo. Esto incentiva a quienes participan temprano y permite que quienes lleguen después alcancen

progresivamente el mismo peso. La acumulación de tiempo no depende de consumir, publicar ni ceder datos personales, y no otorga inmunidad frente a las revisiones.

10. Ley, responsabilidad y validación

Cada actividad aplica los requisitos de acceso al mercado, comunicación, tratamiento de datos, pagos, protección del consumidor y resolución de controversias de los países y regiones realmente implicados. Los procesos ejecutados por agentes mantienen las capacidades necesarias de información, autorización, explicación y revisión humana.

La operación centralizada depende de que el operador aplique correctamente las reglas, proteja los datos y registre las transacciones. Los protocolos públicos, las auditorías de acceso, la información financiera, la revisión independiente y la portabilidad de los datos permiten delimitar esa confianza y corregir errores.

El sistema valida primero la comunicación, las transacciones y la colaboración entre plataformas en ámbitos limitados, antes de ampliar su cobertura. Los indicadores incluyen el coste completo de las transacciones, la calidad del cumplimiento, la portabilidad de los datos, las pérdidas por abuso y la eficacia de los recursos. La apertura, la eficiencia y la integridad deben demostrarse con resultados que puedan examinarse de forma continua.

11. Visión final: la renta básica universal

A medida que las conexiones abiertas amplían la colaboración y los agentes mejoran la eficiencia de la producción y el intercambio, el sistema aspira a convertir una parte de los beneficios comunes sostenidos en una renta básica periódica para las personas.

Esta visión depende de fuentes reales de financiación, una cobertura amplia y un poder adquisitivo efectivo. La distribución básica se dirige a personas físicas cuya identidad se haya verificado y que estén dentro de un ámbito de cobertura claramente definido, con independencia del empleo, el consumo o las contribuciones voluntarias. Un complemento por tiempo de participación puede existir como incentivo adicional.

La parte básica no se retira por inactividad, baja popularidad o críticas a la plataforma. La suplantación de identidad y las solicitudes duplicadas se tratan mediante verificación independiente y vías de recurso. Las personas pueden seguir obteniendo remuneración adicional por su trabajo, creación, actividad comercial y servicio público.

Esperamos que el progreso tecnológico abra un espacio real en la vida cotidiana: tiempo para cuidar de la familia, valor para aprender cosas nuevas, capacidad para rechazar condiciones injustificadas y libertad para decidir cómo vivir.

Ese camino empieza hoy, con un intercambio más justo y fiable.

Hagamos que Internet vuelva a ser abierto. Que la inteligencia beneficie a todos. Que la abundancia creada por la tecnología llegue, finalmente, a la vida de cada persona.