

Politica de confidențialitate a companiei Tools for Humanity

Această Politică de confidențialitate explică modul în care Tools for Humanity Corporation („Noi”, „TFH”) prelucrează datele dvs. atunci când utilizați aplicația World App, site-urile web și serviciile noastre (denumite colectiv „Serviciile”). Am încercat să simplificăm această politică și **nu vindem niciodată informațiile dvs. cu caracter personal.**

Dacă utilizați aplicația World App sau un dispozitiv Orb construit de TFH pentru a vă verifica World ID, prima secțiune a acestei Politici de confidențialitate este relevantă pentru dvs. Alte companii pot construi aplicații („Aplicații compatibile”) și/sau dispozitive Orb pentru a permite oamenilor să creeze, să stocheze, să verifice sau să utilizeze World ID.

Verificarea World ID și a dispozitivului Orb

Ce este World ID?

Internetul nu mai este ceea ce era înainte. [Rețelele de socializare sunt inundate de boți. Falsurile profunde alimentează știri false.](#) Chiar și [Wikipedia se luptă să plătească costurile serverului din cauza](#) a milioane de boți care accesează site-ul său. Atunci când pierdem în jocurile online împotriva boților sau glisăm direct pe profilurile false ale aplicațiilor de dating, putem vedea cum se schimbă internetul odată cu creșterea inteligenței artificiale – pierdem elementul uman în interacțiunile online. Pentru a rezolva această problemă, platformele online forțează utilizatorii să se identifice. Iar unele guverne iau în considerare obligativitatea utilizării numelor reale de către utilizatorii online. Credem că există o modalitate mai bună de a salva internetul. O modalitate care nu necesită identificarea dvs. Acesta este motivul pentru care contribuim la o infrastructură anonimă de identitate online, deținută de toată lumea – World ID.

Cum funcționează?

Puteți crea și stoca un World ID utilizând o [Aplicație compatibilă](#). După ce ați creat și stocat World ID, puteți alege să verificați World ID.

Crearea unui World ID

Începeți prin a instala o Aplicație compatibilă pe telefonul dvs. Aplicația compatibilă va crea automat un număr aleatoriu, World ID Secret al dvs. Acesta trăiește pe dispozitivul dvs. mobil și nu este niciodată dezvăluit nimănui.

Verificarea unui World ID

Pentru a vă verifica World ID, puteți face o programare la un dispozitiv Orb. Dispozitivul Orb: vă va fotografia fața și ochii; va analiza imaginile pentru a confirma că sunteți o ființă umană unică; va genera un cod de iris; va anonimiza acel cod de iris; va cripta fotografiile, codul de iris și datele anonimizate și le va trimite către telefonul dvs.; și va șterge permanent toate aceste date din Orb. [Aflați mai multe despre dispozitivul Orb.](#)

Umanitate

În primul rând, rețelele neurale de pe Orb evaluează fotografiile pentru a determina dacă persoana din fotografie este o ființă umană pentru a bloca imaginile și fotografiile false pe un ecran care încearcă să fraudeze Orb.

Unicitate

În al doilea rând, verificăm dacă nu ați verificat deja un World ID – asigurându-ne că sunteți unic. În acest scop, dispozitivul Orb generează rezumate ale fotografiilor oculare pentru a crea un cod de iris. Un [cod de iris](#) este o serie de 12.800 de zero și unu care sintetizează detaliile ochiului. Codul de iris este apoi anonimizat utilizând criptarea homomorfică prin intermediul Shamir Secret Sharing într-un calcul cu mai multe părți – acesta se numește calculul anonim cu mai multe părți sau AMPC. [Aflați mai multe despre AMPC](#). După anonimizare, unicitatea este verificată prin compararea criptografică a fragmentelor AMPC cu bazele de date mari ale altor fragmente AMPC, care nu pot fi legate de o persoană, pentru a vedea dacă noile fragmente AMPC sunt de fapt unice.

Custodie

Fotografiile, codul de iris și fragmentele AMPC sunt semnate și criptate criptografic, astfel încât să poată fi transmise și stocate în siguranță pe telefonul dvs. Datele sunt apoi șterse definitiv din Orb. Aceasta înseamnă că numai dvs. aveți o copie a datelor dvs. cu caracter personal. [Aflați mai multe despre Custodia personală](#). Puteți utiliza fotografiile de pe telefon pentru autentificarea facială. Autentificarea facială corelează un selfie al feței dvs. cu fotografiile semnate criptografic făcute de Orb pentru a se asigura că sunteți proprietarul de drept al World ID. Autentificarea facială are loc, de asemenea, în întregime pe telefonul dvs. [Aflați mai multe despre Autentificarea facială](#).

Cum sunt anonimizate datele?

Criptarea în fragmentele AMPC este aleatorie – chiar dacă încercați să verificați de două ori, fragmentele vor fi complet diferite de fiecare dată. Metoda specială prin care sunt calculate fragmentele AMPC permite ca acestea să poată fi utilizate în continuare pentru a determina unicitatea, dar nimic altceva. Stocarea fragmentelor AMPC la universități și alte părți care se bucură de încredere publică garantează că fragmentele AMPC nu vor fi recombinate sau utilizate în niciun alt scop decât testul de unicitate. În acest mod, niciun fel de date cu caracter personal nu sunt păstrate sau accesibile de niciun colaborator sau participant la protocolul World și de niciun terț.

Utilizarea World ID

Dacă verificarea în Orb a reușit, codul hash al World ID secret al dvs. (un număr aleatoriu) este adăugat la [lista publică de hash-uri de World ID verificate](#) fără a afla niciodată cine sunteți sau ce date au fost colectate în Orb. Când utilizați World ID al dvs., dovediți de pe telefonul dvs. că aveți World ID secret pentru unul dintre hash-urile din Hash Tree fără a-l dezvălui pe care anume. O Dovadă de cunoștințe zero (ZKP) vă asigură că nu dezvăluiți pe care dintre hash-uri vă bazați. În schimb, ZKP creează un cod hash de anulator pentru acțiunea specifică care poate fi descrisă cel mai bine ca un World ID de unică folosință, specific acțiunii. Acest lucru vă permite să utilizați World ID în mod anonim. Aceasta înseamnă că, dacă vă conectați la două servicii diferite folosind World ID al dvs., iar acele servicii încearcă să vă identifice prin partajarea codului dvs. hash de anulator, acestea nu vă pot identifica. Acest lucru nu rezolvă și nu oprește identificarea dvs. prin alte mijloace utilizate în timp de platformele online, dar, în timp, ar putea ajuta la rezolvarea problemei urmăririi online. [Aflați mai multe despre ZKP](#).

Datele cu caracter personal pe care le colectăm și utilizăm

Colectăm datele dvs. cu caracter personal atunci când ni le furnizați și când utilizați Serviciile noastre. În cazuri limitate, primim date cu caracter personal și de la terți. După cum se [explică în continuare mai jos](#), vă puteți accesa, corecta sau șterge datele cu caracter personal în orice moment.

Datele cu caracter personal pe care ni le furnizați

Datele menționate în această secțiune sunt opționale pentru a fi furnizate. Vă puteți răzgândi și modifica sau șterge oricând aceste date în setările aplicației World App.)

- Puteți adăuga numărul de **telefon** în contul dvs. World App. Acest lucru ajută persoanele de contact să vă găsească și să interacționeze cu dvs. De asemenea, puteți utiliza numărul dvs. de telefon pentru a restaura copii de rezervă și pentru a vă baza pe sistemul nostru de recomandări ([consultați referințele noastre privind parteneriatul](#)).
- Vă puteți sincroniza **contactele** cu aplicația World App. Acest lucru vă permite să vedeți care dintre contactele dvs. au adăugat numărul de telefon în aplicația World App, astfel încât să vă puteți conecta mai ușor și să interacționați cu acestea. Nu stocăm contactele dvs.
- Puteți crea un **nume de utilizator**, pe care îl puteți modifica în orice moment. Numele dvs. de utilizator este asociat numai cu portofelul dvs. și nu cu World ID al dvs.
- Când vă rugăm să introduceți **data nașterii**, nu o vom păstra.
- Ne puteți comunica **locația dvs. geografică** pentru a găsi un dispozitiv Orb în apropierea dvs. și pentru a ne ajuta să înțelegem unde ar trebui să lucrăm pentru a pune la dispoziție dispozitive Orb în viitor.
- Vi se va cere să introduceți data nașterii. Data dvs. de naștere nu este păstrată sau stocată și este utilizată pe dispozitivul dvs. numai pentru a stabili dacă îndepliniți cerințele minime de vârstă pentru utilizarea Serviciilor.
- Dacă ne contactați, de exemplu pentru ajutor sau asistență, vom prelucra **mesaje și comunicări** cu dvs. care pot conține datele dvs. cu caracter personal. Dacă oferiți feedback prin intermediul sondajelor, vom utiliza feedback-ul dvs. pentru a ne îmbunătăți serviciile.
- Dacă utilizați World Chat, **nu putem vedea sau accesa mesajele dvs. de chat**. Mesajele și metadatele asociate sunt criptate integral și nu le putem decripta sau accesa în alt mod. Direcționăm mesajele criptate numai prin serverul nostru de la expeditorul unui mesaj către destinatarul său.
- Opțional, ne puteți permite să colectăm și să analizăm informații mai detaliate despre **interacțiunile dvs. cu aplicația World App** pentru a ne ajuta să găsim erori și să ne îmbunătățim produsele.
- Puteți alege să furnizați datele dvs. pentru a **îmbunătăți World ID pentru toată lumea**. Pentru a se asigura că World ID este sigur, fiabil și incluziv, modelele care îl alimentează necesită date de instruire de la o populație diversă. Opțional, puteți partaja fotografiile din Orb și fotografiile de autentificare facială pentru a ajuta la instruirea acestor modele.
- Puteți adăuga **Credențiale**, cum ar fi un pașaport, la aplicația dvs. World App. Vom verifica validitatea credențialelor dvs., vom confirma că fața dvs. se potrivește cu fotografia de pe credențiale și apoi vom stoca datele credențialelor dvs. în siguranță pe dispozitivul dvs. Nu avem niciodată acces la informațiile cu caracter personal conținute în credențialele dvs.

Informații pe care le colectăm atunci când utilizați Serviciile noastre

- Atunci când utilizați aplicația World App, colectăm informații despre conexiunea dvs., cum ar fi adresa dvs. **IP**, tipul de browser și datele conexe pentru a furniza Serviciile noastre și a le adapta la țara în care vă aflați. Colectăm **alte metadate despre dispozitiv**, cum ar fi rezoluția ecranului, sistemul de operare, operatorul, limba, memoria, aplicațiile instalate, nivelul bateriei și

numărul dispozitivului, pentru a ne asigura că aplicația dvs. funcționează bine pe dispozitivul dvs. și respectă Termenii și condițiile noastre. De asemenea, utilizăm aceste informații pentru a detecta și preveni fraudă.

- Colectăm informații suplimentare despre interacțiunile dvs. **cu aplicația World App** pentru a ne asigura că funcționează așa cum vă așteptați (*de exemplu*, stocăm setările și nivelul de verificare pentru a vă arăta interfața respectivă).
- Prima dată când deschideți aplicația World App pe telefonul dvs., aceasta generează aleatoriu un portofel de criptomonede, inclusiv o **adresă de portofel** pentru dvs. Prelucrăm adresa portofelului pentru a activa tranzacțiile care implică portofelul dvs. Cheia privată corespunzătoare a portofelului este stocată numai pe dispozitivul dvs. și nu avem niciodată acces la ea.
- Pentru a respecta obligațiile legale și pentru a furniza o interfață pentru tranzacțiile cu lanț de blocuri, colectăm copii actualizate ale stării **blockchain-urilor publice** care pot conține tranzacțiile dvs. publice anterioare.
- Site-urile noastre web utilizează **module cookie**. Modulele cookie sunt mici fișiere text stocate pe dispozitivul dvs. pe care serviciile online le utilizează pentru a vă identifica dispozitivul și/sau preferințele. Utilizăm module cookie funcționale pentru a vă asigura o experiență funcțională pe site și module cookie opționale pentru a analiza și îmbunătăți modul în care sunt utilizate site-urile noastre. Pentru o listă completă a modulelor cookie și a opțiunilor dvs. de a respinge modulele cookie neesențiale, vă rugăm să consultați [Politica noastră privind modulele cookie](#).

Informații pe care le putem primi de la terți

- Dacă trebuie să utilizați [portalul nostru de asistență](#) pentru a vă verifica vârsta, solicităm o confirmare de la o terță parte care v-a verificat independent vârsta că aveți cel puțin **vârsta majoratului** în țara dvs. Nu primim alte informații de la această terță parte.
- Pentru a preveni fraudă și activitățile ilicite în cadrul Serviciilor noastre, primim informații de la furnizori terți despre dispozitive și portofele cu lanț blockchain cu o potențială fraudă și/sau activitate ilicită.

Partajarea datelor cu caracter personal

În cadrul TFH, numai membrii echipei care au nevoie să acceseze sau să vadă date cu caracter personal pentru a-și îndeplini sarcinile pot face acest lucru și avem implementate controale stricte ale accesului pentru a asigura acest lucru. De asemenea, partajăm date cu furnizori de încredere și cu furnizori de servicii pe care ne bazăm. Acești furnizori de servicii includ furnizori de servicii cloud, furnizori de software ca serviciu și firme de securitate IT. Vă rugăm să consultați [lista completă a procesorilor noștri](#).

Putem partaja datele dvs. pentru a respecta cerințele legale sau pentru a răspunde solicitărilor legale din partea autorităților de aplicare a legii. Dacă acțiunile dvs. încalcă Termenii și condițiile noastre sau prezintă un risc pentru drepturile noastre sau ale altor persoane, putem furniza informațiile dvs. autorităților relevante. Vom partaja informațiile dvs. cu caracter personal cu consimțământul dvs. sau la indicația dvs.

Cât timp păstrăm datele cu caracter personal

În general, păstrăm datele dvs. cu caracter personal după cum urmează:

- datele cu caracter personal pe care ni le furnizați sunt păstrate atât timp cât utilizați Serviciile noastre sau până când decideți să le modificați sau să le ștergeți;
- informațiile pe care le colectăm atunci când utilizați Serviciile noastre sunt păstrate pentru o perioadă de maximum doi ani. interacțiunile dvs. anterioare cu aplicația World App (de care avem nevoie pentru a menține aplicația în funcțiune) sunt păstrate pe durata utilizării de către dvs. a Serviciilor sau până când vă ștergeți contul;

- datele portofelului sunt publicate permanent în blockchain-ul public, pe care le recuperăm frecvent într-o copie actualizată; și
- informațiile pe care le putem primi de la terți (de obicei, pentru a preveni fraudă și a vă proteja pe dvs. și alte persoane în timpul utilizării Serviciilor noastre) sunt păstrate timp de un an, cu excepția cazului în care ați încălcat Termenii, în cazul în care sunt păstrate timp de cinci ani.

Dacă legea impune acest lucru, vom păstra datele dvs. cu caracter personal după cum este necesar pentru a ne respecta obligațiile legale și de reglementare, inclusiv monitorizarea, detectarea și prevenirea fraudei, precum și obligațiile de raportare fiscală, contabilă și financiară.

Pentru informații detaliate privind temeiurile juridice specifice și scopurile activităților noastre de prelucrare a datelor, vă rugăm să consultați tabelul de mai jos, care explică datele pe care le colectăm, scopul pentru care le utilizăm și pentru cât timp sunt păstrate.

Drepturile dvs.

Datele dvs. sunt datele dvs. și considerăm că ar trebui să vă puteți exercita cu ușurință drepturile în orice moment. Atunci când utilizați Serviciile noastre, puteți întotdeauna:

- să aflați mai multe despre prelucrarea datelor prin intermediul materialelor de asistență aici sau să contactați Biroul pentru protecția datelor aici;
- să accesați și să obțineți o copie a datelor dvs. cu caracter personal aici;
- să corectați datele dvs. cu caracter personal aici;
- să vă ștergeți datele cu caracter personal accesând setările, făcând clic pe Confidențialitate și Juridic și selectând ștergerea datelor opționale sau ștergerea întregului cont; și
- să revocați consimțământul dvs. pentru prelucrarea datelor pe baza consimțământului sau să obiectați la prelucrare pe baza intereselor legitime, inclusiv solicitarea de a restricționa prelucrarea accesând setările dvs. din World App în secțiunea Confidențialitate și Juridic.

Vă puteți exercita aceste drepturi în aplicația World App făcând clic pe Confidențialitate și Juridic din setări; pentru mai multe informații despre ștergere, consultați [acest articol al centrului de asistență](#).

Generalități

Respectăm Cadrul privind confidențialitatea datelor în UE-SUA (DPF UE-SUA), Extensia în Regatul Unit a DPF UE-SUA și Cadrul privind confidențialitatea datelor în Elveția-S.U.A. (DPF Elveția-S.U.A.) conform prevederilor Departamentului de Comerț al S.U.A. Am certificat Departamentului de Comerț al S.U.A. că respectăm Principiile cadru privind confidențialitatea datelor (Principiile DPF UE-SUA) cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal primite din Uniunea Europeană în baza DPF UE-SUA și din Regatul Unit (și Gibraltar) bazându-se pe extensia în Regatul Unit a DPF UE-SUA. Am certificat Departamentului de Comerț al S.U.A. că respectăm Principiile cadrului de confidențialitate a datelor (Principiile DPF Elveția-S.U.A.) cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal primite din Elveția în baza DPF Elveția-S.U.A. Dacă există un conflict între termenii din această politică de confidențialitate și Principiile DPF UE-SUA și/sau Principiile DPF Elveția-S.U.A., Principiile vor prevala. Pentru a afla mai multe despre programul Cadrul privind confidențialitatea datelor (DPF) și pentru a vizualiza certificarea noastră, vă rugăm să vizitați site-ul web [Cadrul de confidențialitate a datelor](#).

Trebuie să aveți cel puțin vârsta majoratului în țara dvs. (și cel puțin 18 ani) pentru a utiliza Serviciile noastre. Tratăm cu seriozitate protecția minorilor – în cazul în care considerați că o persoană cu vârsta sub 18 ani utilizează Serviciile noastre, vă rugăm să ne contactați imediat prin intermediul [Portalului nostru de confidențialitate](#) sau prin canalele de mai sus.

Putem actualiza această Politică de confidențialitate în orice moment, dar dacă modificările vă afectează drepturile, vă vom notifica în prealabil. Dacă utilizați Serviciile noastre ulterior, acceptați Politica de confidențialitate actualizată.

Cum ne puteți contacta

Dacă aveți întrebări despre această Politică de confidențialitate sau alte întrebări legate de date, ne puteți contacta în orice moment. Puteți contacta oricând Biroul pentru protecția datelor și pe Responsabilul pentru protecția datelor, Julian Moore, la dpo@toolsforhumanity.com sau trimițând o scrisoare la: DPO, Tools for Humanity Corporation, 650 7th St, San Francisco, CA 94103, SUA.

Dacă locuiți în Statele Unite ale Americii sau în orice altă țară din afara Uniunii Europene, a Statelor AELS sau a Regatului Unit, operatorul de date responsabil pentru datele dvs. cu caracter personal este Tools for Humanity Corporation, cu adresa la 650 7th St, San Francisco, CA 94103, SUA.

Dacă locuiți în Uniunea Europeană, Statele AELS sau Regatul Unit, operatorul de date responsabil pentru datele dvs. cu caracter personal este Tools for Humanity GmbH, cu adresa la August-Everding-Straße 25, 81671 München, Germania.

Dacă doriți să semnalați o problemă legată de practicile privind datele, aveți dreptul de a face acest lucru la autoritatea locală de supraveghere sau la autoritatea principală de supraveghere a TFH GmbH, Autoritatea bavariană pentru protecția datelor („BayLDA”), utilizând datele de contact enumerate pe site-ul lor web.

[ANEXA – Temeiurile/scopurile juridice pentru activitățile de prelucrare a datelor de către Tools for Humanity](#)

TFHPS20250731