

Integritetspolicy för Tools for Humanity

Denna integritetspolicy förklarar hur Tools for Humanity Corporation ("vi", "TFH") behandlar dina uppgifter när du använder World App, våra webbplatser och tjänster (sammantaget våra "tjänster"). Vi har försökt att hålla denna policy enkel och **vi säljer aldrig dina personuppgifter**.

Om du använder World App eller en Orb byggd av TFH för att verifiera ditt World ID är det första avsnittet i denna integritetspolicy relevant för dig. Andra företag kan bygga appar ("Kompatibla appar") och/eller Orbs för att göra det möjligt för människor att skapa, lagra, verifiera eller använda sitt World ID.

World ID och Orb-verifiering

Vad är World ID?

Internet är inte vad det brukade vara. [Sociala medier har översvämmats av botar](#). [Deepfakes ger bränsle åt falska nyheter](#). Även [Wikipedia kämpar för att betala serverkostnaderna](#) från miljontals robotar som besöker webbplatsen. När vi förlorar i onlinespel mot robotar eller sveper höger på falska profiler i dejtingappar kan vi se hur internet förändras i takt med att artificiell intelligens blir allt vanligare. Vi förlorar det mänskliga elementet i interaktioner online. För att komma till rätta med detta problem tvingar onlineplattformar användarna att identifiera sig. Och vissa regeringar överväger att göra det obligatoriskt för onlineanvändare att använda sina riktiga namn. Vi tror att det finns ett bättre sätt att rädda Internet. På ett sätt som inte kräver att du identifierar dig. Det är därför vi bidrar till en infrastruktur för anonym onlineidentitet som ägs av alla – World ID.

Hur fungerar det?

Du kan skapa och lagra ett World ID med hjälp av ett [kompatibelt program](#). När du har skapat och lagrat ditt World ID kan du välja att verifiera ditt World ID.

Skapa ett World ID

Du börjar med att installera en kompatibel applikation på din telefon. Den kompatibla applikationen kommer automatiskt att skapa ett slumpmässigt nummer, din World ID Secret. Den finns i din mobila enhet och avslöjas aldrig för någon.

Verifiering av ett World ID

För att verifiera ditt World ID kan du sedan boka tid med en Orb. Orb kommer att: fotografera ditt ansikte och dina ögon, analysera bilderna för att bekräfta att du är en unik människa, generera en iris-kod, anonymisera den iris-koden, kryptera bilderna, iris-koden och anonymiserade data och skicka dem till din telefon och permanent radera alla dessa data från Orb. [Läs mer om Orb](#).

Mänsklighet

Först bedömer neurala nätverk på Orb-bilderna för att avgöra om personen på bilderna är en levande människa för att blockera deepfake-bilder och foton på en skärm som försöker lura Orb.

Unikhet

För det andra kontrollerar vi att du inte redan har verifierat ett World ID innan vi säkerställer att du är unik. För det ändamålet genererar Orb abstraktioner av ögonfotona för att skapa en iris-kod. En [iris-kod](#) är en serie med 12 800 nollor och ettor som abstraherar ögats detaljer. Iris-koden anonymiseras sedan med hjälp av homomorf kryptering genom Shamir Secret Sharing i en flerpartsberäkning –detta kallas Anonymous Multi Party Computation eller AMPC. [Läs mer om AMPC](#). Efter anonymisering verifieras unikheten genom att kryptografiskt jämföra AMPC-fragmenten mot stora databaser med andra AMPC-fragment, som inte kan kopplas till en individ, för att se om de nya AMPC-fragmenten faktiskt är unika.

Förvaring

Bilderna, iris-koden och AMPC-fragmenten är kryptografiskt signerade och krypterade så att de kan överföras och lagras på ett säkert sätt på din telefon. Data raderas sedan permanent från Orb. Detta innebär att du ensam har en kopia av dina personuppgifter. [Läs mer om personlig förvaring](#). Du kan använda bilderna på din telefon för ansiktsautentisering. Ansiktsautentisering matchar en selfie av ditt ansikte med de kryptografiskt signerade foton som tagits av Orb för att säkerställa att du är den rättmätiga ägaren av World ID. Ansiktsautentisering sker också helt och hållet på din telefon. [Läs mer om ansiktsautentisering](#).

Hur anonymiseras uppgifterna?

Krypteringen till AMPC-fragment är slumpmässig –även om du försöker verifiera två gånger kommer fragmenten att vara helt olika varje gång. Den speciella metod med vilken AMPC-fragmenten beräknas gör att de fortfarande kan användas för att fastställa unikhets, men inget annat. Genom att förvara AMPC-fragmenten hos universitet och andra parter som åtnjuter allmänt förtroende säkerställs att AMPC-fragmenten inte kommer att rekombineras eller användas för något annat syfte än unikhets-testet. På så sätt behålls inga personuppgifter eller görs tillgängliga för någon bidragsgivare eller deltagare i World Protocol eller för någon tredje part.

Använda World ID

Om din Orb-verifiering lyckades läggs hashen för din hemliga World ID (ett slumpmässigt tal) till i den [offentliga listan över verifierade hasher för World ID](#) utan att du någonsin får veta vem du är eller vilka data som samlades in på Orb. När du använder ditt World ID bevisar du från din telefon att du har World ID-hemligheten till en av hascherna i Hash Tree utan att avslöja vilken. Ett Zero Knowledge Proof (ZKP) säkerställer att du inte avslöjar vilken av hasherna du förlitar dig på. Istället skapar ZKP en nullifier hash för den specifika åtgärd som bäst kan beskrivas som ett åtgärdsspecifikt, engångs-World ID. Detta gör att du kan använda World ID anonymt. Detta innebär att om du loggar in på två olika tjänster med ditt World ID och dessa tjänster försöker identifiera dig genom att dela din nullifier hash, kan de inte identifiera dig. Detta löser inte eller hindrar dem från att identifiera dig på andra sätt som historiskt använts av onlineplattformar, men över tid kan det bidra till att lösa problemet med spårning online. [Läs mer om ZKP:er](#).

Personuppgifter som vi samlar in och använder

Vi samlar in dina personuppgifter när du lämnar dem till oss och när du använder våra tjänster. I begränsade fall får vi också personuppgifter från tredje part. Som [förklaras nedan](#) kan du när som helst komma åt, korrigera eller radera dina personuppgifter.

Personuppgifter som du lämnar till oss

Data som anges i detta avsnitt är valfritt att tillhandahålla. Du kan ändra dig och ändra eller ta bort den när som helst i inställningarna i World App.)

- Du kan lägga till ditt **telefonnummer** till ditt World App-konto. Detta hjälper dina kontakter att hitta dig och interagera med dig. Du kan också använda ditt telefonnummer för att återställa säkerhetskopior och förlita dig på vårt hänvisningssystem ([se våra partnerskapshänvisningar](#)).
- Du kan synkronisera dina **kontakter** med World App. Detta gör att du kan se vilka av dina kontakter som har lagt till sitt telefonnummer i World App så att du lättare kan ansluta och interagera med dem. Vi lagrar inte dina kontakter.
- Du kan skapa ett **användarnamn** som du kan ändra när som helst. Ditt användarnamn är endast länkat till din plånbok och inte till ditt World ID.
- När vi ber dig ange ditt **födelsedatum** kommer vi inte att lagra det.
- Du kan dela din **geografiska plats** med oss för att hitta en orb nära dig och hjälpa oss att förstå var vi ska arbeta för att göra orbs tillgängliga i framtiden.
- Du blir ombedd att ange ditt födelsedatum. Ditt födelsedatum behålls eller lagras inte och används endast på din enhet för att avgöra om du uppfyller minimikraven för ålder för att använda tjänsterna.
- Om du kontakter oss, till exempel för hjälp eller support, kommer vi att behandla **meddelanden och kommunikation** med dig som kan innehålla dina personuppgifter. Om du ger feedback genom undersökningar kommer vi att använda din feedback för att förbättra våra tjänster.
- Om du använder World Chat **kan vi inte se eller komma åt dina chattmeddelanden**. Meddelandena och relaterade metadata är krypterade från början till slut och vi kan inte dekryptera eller på annat sätt komma åt dem. Vi dirigerar endast de krypterade meddelandena via vår server från avsändaren av ett meddelande till mottagaren.
- Du kan alternativt låta oss samla in och analysera mer detaljerad information om **dina interaktioner med World App** för att hjälpa oss att hitta buggar och förbättra våra produkter.
- Du kan välja att tillhandahålla dina uppgifter för att **förbättra World ID för alla**. För att säkerställa att World ID är säkert, pålitligt och inkluderande, kräver de modeller som driver det utbildningsdata från en mångfaldig befolkning. Du kan alternativt dela dina Orb-foton och Face Authentication-foton för att hjälpa till att utbilda dessa modeller.
- Du kan lägga till **legitimationer** som ett pass i din World App. Vi kommer att kontrollera giltigheten av din legitimation, bekräfta att ditt ansikte matchar fotografiet på legitimationen och sedan lagra dina legitimationsuppgifter säkert på din enhet. Vi har aldrig tillgång till de personuppgifter som finns i din legitimation.

Uppgifter som vi samlar in när du använder våra tjänster

- När du använder World App samlar vi in information om din anslutning, till exempel din **IP-adress**, webbläsartyp och relaterade data för att tillhandahålla våra tjänster och anpassa dem till det land du befinner dig i. Vi samlar in ytterligare **enhetsmetadata** som skärmupplösning, operativsystem, operatör, språk, minne, installerade appar, batterinivå och enhetsnummer för att säkerställa att din app fungerar bra på din enhet och uppfyller våra [villkor](#). Vi använder även denna information för att upptäcka och förhindra bedrägerier.
- Vi samlar in ytterligare information om dina **interaktioner med World App** för att säkerställa att den fungerar som du förväntar dig (*t.ex.* lagra dina inställningar och din verifieringsnivå för att visa dig respektive gränssnitt).
- Första gången du öppnar World App på din telefon genererar den slumpmässigt en kryptoplånbok inklusive en **plånboksadress** för dig. Vi behandlar den plånboksadressen för att möjliggöra transaktioner som involverar din plånbok. Motsvarande privata nyckel till plånboken lagras endast på din enhet och vi har aldrig tillgång till den.

- För att uppfylla juridiska skyldigheter och tillhandahålla ett gränssnitt för blockkedja-transaktioner samlar vi in uppdaterade kopior av tillståndet för **offentliga blockchains** som kan innehålla dina tidigare offentliga transaktioner.
- Våra webbplatser använder **cookies**. Cookies är små textfiler som lagras på din enhet och som onlinetjänster använder för att identifiera din enhet och/eller dina preferenser. Vi använder funktionella cookies för att säkerställa en fungerande webbplatsupplevelse för dig och valfria cookies för att analysera och förbättra hur våra webbplatser används. För en fullständig lista över cookies och dina alternativ för att avvisa icke-nödvändiga cookies, se vår [cookiepolicy](#).

Information som vi kan få från tredje part

- Om du behöver använda vår [supportportal](#) för att verifiera din ålder begär vi bekräftelse från en tredje part som oberoende har verifierat din ålder att du är minst myndig i ditt land. Vi får ingen annan information från denna tredje part.
- För att förhindra bedrägerier och olagliga aktiviteter på våra tjänster får vi information från tredjepartsleverantörer om enheter och blockkedja-plånböcker kopplade till potentiellt bedrägeri och eller olaglig aktivitet.

Dela personuppgifter

Inom TFH kan endast teammedlemmar som behöver tillgång till eller se personuppgifter för att utföra sina uppgifter göra det, och vi har strikta åtkomstkontroller på plats för att säkerställa detta. Vi delar också data med betrodda leverantörer och tjänsteleverantörer vars tjänster vi förlitar oss på. Dessa tjänsteleverantörer inkluderar molntjänstleverantörer, programvara som tjänsteleverantörer och IT-säkerhetsföretag. Se hela [listan över våra processorer](#).

Vi kan dela dina uppgifter för att uppfylla rättsliga krav eller svara på lagliga förfrågningar från brottsbekämpande myndigheter. Om dina handlingar bryter mot våra [villkor](#), eller utgör en risk för våra eller andras rättigheter, kan vi ge dina uppgifter till relevanta myndigheter. Vi kommer att dela dina personuppgifter med ditt samtycke eller på din begäran.

Hur länge vi behåller personuppgifter

I allmänhet behåller vi dina personuppgifter enligt följande:

- personuppgifter som du tillhandahåller oss, vi behåller så länge du använder våra tjänster eller tills du bestämmer dig för att ändra eller radera dem
- uppgifter som vi samlar in när du använder våra tjänster, behåller vi inte längre än två år. Dina tidigare interaktioner med World App (som vi behöver för att appen ska fungera), vi behåller under din användning av Tjänsterna eller tills du raderar ditt konto.
- Plånboksdata publiceras permanent på den offentliga blockkedjan, som vi ofta hämtar en uppdaterad kopia av.
- information som vi kan få från tredje parter (vanligtvis för att förhindra bedrägeri och hålla dig och andra säkra när du använder våra tjänster), behåller vi den i ett år om du har brutit mot våra villkor och sedan behåller vi den i fem år.

Om det krävs enligt lag kommer vi att behålla dina personuppgifter enligt vad som är nödvändigt för att uppfylla våra juridiska och regulatoriska skyldigheter, inklusive övervakning, upptäckt och förebyggande av bedrägerier, såväl som skyldigheter avseende skatt, redovisning och finansiell rapportering.

För detaljerad information om de specifika rättsliga grunderna och ändamålen för vår databehandling, se tabellen nedan, som förklarar de uppgifter vi samlar in, vad vi använder dem för och hur länge de lagras.

Dina rättigheter

Dina uppgifter är dina uppgifter och vi anser att du när som helst enkelt ska kunna utöva dina rättigheter. När du använder våra tjänster kan du alltid:

- ta reda på mer om databehandlingen genom supportmaterial här eller kontakta vårt dataskyddskontor här:
- få tillgång till och få en kopia av dina personuppgifter här:
- korrigera dina personuppgifter här:
- radera dina personuppgifter genom att gå till inställningar, klicka på Integritet och juridik och välja att radera valfria uppgifter eller radera ditt fullständiga konto, och
- återkalla ditt samtycke till databehandling baserat på samtycke eller invända mot behandling baserat på legitima intressen, inklusive kravet att begränsa behandlingen genom att gå till dina inställningar i World App under Integritet och juridik.

Du kan utöva dessa rättigheter i World App genom att klicka på Integritet och juridik under inställningar. För mer information om radering, se [denna hjälpcenterartikel](#).

Allmänt

Vi följer EU-USA Ramverk för dataskydd (EU-USA DPF), Storbritanniens utvidgning till EU-USA DPF och Schweiz-USA Ramverk för dataskydd (Schweiz-USA DPF) enligt vad som anges av USA:s handelsdepartement. Vi har certifierat till USA:s handelsdepartement att det följer EU-USA Ramprinciper för dataskydd (EU-USA DPF-principer) med avseende på behandling av personuppgifter som mottagits från Europeiska unionen i beroende av EU-USA DPF och från Storbritannien (och Gibraltar) i beroende av Storbritanniens förlängning till EU-USA DP. Vi har certifierat till USA:s handelsdepartement att det följer Schweiz-USA Ramprinciper för dataskydd (Schweiz-USA DPF-principer) med avseende på behandling av personuppgifter som mottagits från Schweiz i enlighet med Schweiz-USA DPF. Om det finns någon konflikt mellan villkoren i denna integritetspolicy och EU-USA DPF-principer och/eller Schweiz-USA DPF-principerna ska gälla. För mer information om programmet Data Privacy Framework (DPF) och för att se vår certifiering, besök [webbplatsen för ramverket för dataskydd](#).

Du måste vara minst myndig i ditt land (och minst 18 år) för att använda våra tjänster. Vi tar skyddet av minderåriga på allvar – om du tror att någon under 18 år använder våra tjänster, kontakta oss omedelbart via vår [integritetsportal](#) eller kanalerna ovan.

Vi kan uppdatera denna integritetspolicy när som helst, men om ändringarna påverkar dina rättigheter meddelar vi dig i förväg. Om du använder våra tjänster efter det godkänner du den uppdaterade integritetspolicyen.

Hur du kontaktar oss

Om du har frågor om denna integritetspolicy eller andra datarelaterade frågor kan du kontakta oss när som helst. Du kan alltid kontakta vårt dataskyddsombud, Jannick Preiwisch, på dpo@toolsforhumanity.com eller genom att skicka ett brev till: DPO, Tools for Humanity Corporation, 650 7th St, San Francisco, CA 94103, USA.

Om du bor i USA eller något annat land utanför Europeiska unionen, EFTA-staterna eller Storbritannien är den personuppgiftsansvarige som ansvarar för dina personuppgifter Tools for Humanity Corporation, med en adress på 650 7th St, San Francisco, CA 94103, USA.

Om du bor i Europeiska unionen, EFTA-staterna eller Storbritannien är den personuppgiftsansvarige som ansvarar för dina personuppgifter Tools for Humanity GmbH, med en adress till Marcel-Breuer Str. 6, 80807 München, Tyskland.

Om du vill ta upp ett problem med datapraxis har du rätt att göra det med din lokala tillsynsmyndighet eller TFH GmbH:s ledande tillsynsmyndighet, den bayerska dataskyddsmyndigheten ("BayLDA") med hjälp av kontaktuppgifterna som anges på deras webbplats.

[BILAGA – Rättsliga grunder/ändamål för behandling av verktyg för Tools for Humanity data](#)

