

Privatlivspolitik for Tools for Humanity

Denne privatlivspolitik forklarer, hvordan Tools for Humanity Corporation ("vi", "TFH") behandler dine oplysninger, når du bruger World App, vores websteder og tjenester (samlet benævnt vores "tjenester"). Vi har forsøgt at holde denne politik enkel, og **vi sælger aldrig dine personoplysninger**.

Hvis du bruger World App eller en Orb bygget af TFH til at bekræfte dit World ID, er det første afsnit af denne privatlivspolitik relevant for dig. Andre virksomheder kan bygge apps ("kompatible applikationer") og/eller Orbs for at gøre det muligt for folk at oprette, opbevare, verificere eller bruge deres World ID.

Verificering af World ID og Orb

Hvad er World ID?

Internettet er ikke, hvad det plejede at være. [De sociale medier er oversvømmet af bots](#). [Deepfakes står bag fake news](#). Selv [Wikipedia kæmper for at betale serveromkostningerne](#) fra millioner af bots, der får adgang til dets websted. Når vi taber i onlinespil mod bots eller swiper til højre på falske 'dating app'-profiler, kan vi se, hvordan internettet ændrer sig med udbredelsen af kunstig intelligens – vi mister det menneskelige element i onlineinteraktioner. For at løse dette problem tvinger onlineplatforme brugere til at identificere sig selv. Og nogle regeringer overvejer at gøre det obligatorisk for onlinebrugere at bruge deres rigtige navne. Vi mener, der er en bedre måde at redde internettet på. En måde, der ikke kræver, at du identificerer dig selv. Derfor bidrager vi til en anonym online-identitetsinfrastruktur, der ejes af alle – World ID.

Hvordan fungerer det?

Du kan oprette og opbevare et World ID ved hjælp af en [kompatibel applikation](#). Når du har oprettet og opbevaret dit World ID, kan du vælge at verificere dit World ID.

Oprettelse af et World ID

Du starter med at installere en kompatibel applikation på din telefon. Den compatible applikation opretter automatisk et tilfældigt nummer, din World ID Secret. Den lever på din mobilenhed og bliver aldrig afsløret for nogen.

Verificering af et World ID

For at verificere dit World ID kan du derefter lave en aftale med en Orb. Orb'en vil: fotografere dit ansigt og dine øjne; analysere billederne for at bekræfte, at du er et unikt menneske; generere en iriskode; anonymisere denne iriskode; kryptere fotos, iriskode og anonymiserede oplysninger og sende dem til din telefon; og permanent slette alle disse oplysninger fra Orb'en. [Læs mere om Orb'en](#).

Menneskelighed

For det første vurderer neurale netværk på Orb'en billederne for at afgøre, om personen på billederne er et levende menneske for at blokere for deepfake-billeder og -fotos på en skærm, der forsøger at bedrage Orb'en.

Unikhed

For det andet kontrollerer vi, at du ikke allerede har verificeret et World ID før – hvilket sikrer, at du er unik. Med henblik herpå genererer Orb'en abstraktioner af øjenbillederne for at oprette en iriskode. En [iriskode](#) er en serie på 12.800 nuller og dem, der udtrækker detaljerne i øjet. Iriskoden anonymiseres derefter ved hjælp af homomorfisk kryptering gennem Shamir Secret Sharing i en flerpartsberegning—denne kaldes Anonymous Multi Party Computation eller AMPC. [Læs mere om AMPC](#). Efter anonymisering verificeres unikhed ved kryptografisk at sammenligne AMPC-fragmenterne med store databaser med andre AMPC-fragmenter, der ikke kan knyttes til en enkeltperson, for at se, om de nye AMPC-fragmenter faktisk er unikke.

Varetægt

Billederne, iriskoden og AMPC-fragmenterne underskrives kryptografisk og krypteres, så de kan overføres sikkert og opbevares på din telefon. Oplysningerne slettes derefter permanent fra Orb'en. Det betyder, at du alene har en kopi af dine personoplysninger. [Få mere at vide om personlig varetægt](#). Du kan bruge billederne på din telefon til ansigtsautentificering. Ansigtsautentificering matcher en selfie af dit ansigt til de kryptografisk underskrevne fotos taget af Orb'en for at sikre, at du er den retmæssige ejer af World ID'et. Ansigtsautentificering finder også sted fuldt ud på din telefon. [Få mere at vide om ansigtsautentificering](#).

Hvordan anonymiseres oplysningerne?

Krypteringen i AMPC-fragmenter er vilkårlig—selvom du forsøger at verificere to gange, vil fragmenterne være fuldstændig forskellige hver gang. Den særlige metode, hvormed AMPC-fragmenter beregnes, tillader, at de stadig kan bruges til at bestemme unikhed, men intet andet. Opbevaring af AMPC-fragmenterne hos universiteter og andre parter, der har offentlighedens tillid, sikrer, at AMPC-fragmenter ikke genkombineres eller bruges til eventuelt andet formål ud over unikhedstesten. På denne måde opbevares eller tilgås ingen personoplysninger af eventuel World-protokolbidragsyder eller deltager eller eventuel tredjepart.

Brug af World ID

Hvis din Orb-verifikation lykkedes, føjes hash af din World ID Secret (et vilkårligt tal) til den [offentlige liste over verificerede World ID-hashes](#) uden nogensinde at vide, hvem du er, eller hvilke oplysninger, der blev indsamlet på Orb'en. Når du bruger dit World ID, beviser du fra din telefon, at du har World ID Secret til en af hashes i Hash Tree uden at afsløre hvilken. Et bevis uden viden (Zero Knowledge Proof, ZKP) sikrer, at du ikke afslører, hvilken hash du anvender. I stedet opretter ZKP et hindringshash for den specifikke handling, der bedst kan beskrives som et handlingsspecifikt, engangs-World ID. Dette giver dig mulighed for at bruge World ID anonymt. Det betyder, at hvis du logger ind på to forskellige tjenester ved hjælp af dit World ID, og disse tjenester forsøger at identificere dig ved at dele dit hindringshash, kan de ikke identificere dig. Dette løser ikke eller stopper dem fra at identificere dig på andre måder, der traditionelt set bruges af onlineplatforme, men det kan over tid hjælpe med at løse problemet med onlinesporing. [Få mere at vide om ZKP'er](#).

Personoplysninger, som vi indsamler og bruger

Vi indsamler dine personoplysninger, når du tilvejebringer dem for os, og når du bruger vores tjenester. I begrænsede tilfælde modtager vi også personoplysninger fra tredjeparter. Som [forklaret yderligere nedenfor](#) kan du til enhver tid få indsigt i, berigtige eller slette dine personoplysninger.

Personoplysninger, som du tilvejebringer for os

Oplysninger, der er angivet i dette afsnit, er valgfri at tilvejebringe. Du kan til enhver tid ændre mening og ændre eller slette dem i indstillingerne i World App.)

- Du kan tilføje dit **telefonnummer** til din World App-konto. Dette hjælper dine kontakter med at finde dig og interagere med dig. Du kan også bruge dit telefonnummer til at gendanne sikkerhedskopier og bruge vores henvisningssystem ([se vores partnerskabshenvisninger](#)).
- Du kan synkronisere dine **kontakter** med World App. Dette giver dig mulighed for at se, hvilke af dine kontakter der har føjet deres telefonnummer til World App, så du lettere kan oprette forbindelse og interagere med dem. Vi opbevarer ikke dine kontakter.
- Du kan oprette et **brugernavn**, som du kan ændre til enhver tid. Dit brugernavn er kun knyttet til din tegnebog og ikke til dit World ID.
- Når vi beder dig om at indtaste din **fødselsdato**, opbevarer vi den ikke.
- Du kan dele din **geografiske placering** med os for at finde en Orb i nærheden af dig og hjælpe os med at forstå, hvor vi skal arbejde for at gøre Orbs tilgængelige i fremtiden.
- Du vil blive bedt om at indtaste din fødselsdato. Din fødselsdato opbevares ikke og bruges kun på din enhed til at afgøre, om du opfylder minimumsalderen for at bruge tjenesterne.
- Hvis du kontakter os, for eksempel, for at få hjælp eller support, behandler vi **meddelelser og kommunikation** med dig, som kan indeholde dine personoplysninger. Hvis du giver feedback gennem undersøgelser, bruger vi din feedback til at forbedre vores tjenester.
- Hvis du bruger World Chat , **kan vi ikke se eller få adgang til dine chatmeddelelser**. Meddelelserne og relaterede metadata er end-to-end-krypterede, og vi kan ikke dekryptere eller på anden måde få adgang til dem. Vi sender kun de krypterede meddelelser gennem vores server fra afsenderen af en meddelelse til modtageren.
- Du kan eventuelt give os tilladelse til at indsamle og analysere mere detaljerede oplysninger om **dine interaktioner med World App** for at hjælpe os med at finde fejl og forbedre vores produkter.
- Du kan vælge at tilvejebringe dine oplysninger for at **forbedre World ID for alle**. For at sikre, at World ID er sikkert, pålideligt og inkluderende, kræver de modeller, der driver det, træningsoplysninger fra en mangfoldig befolkning. Du kan vælge at dele dine Orb-fotos og ansigtsautentificeringsfotos for at hjælpe med at træne disse modeller.
- Du kan tilføje **legitimationsoplysninger** såsom et pas til din World App. Vi kontrollerer gyldigheden af dine legitimationsoplysninger, bekræfter, at dit ansigt matcher billedet i legitimationsoplysningerne, og opbevarer derefter oplysningerne fra dine legitimationsoplysninger sikkert på din enhed. Vi har aldrig adgang til de personoplysninger, der er indeholdt i dine legitimationsoplysninger.

Oplysninger, som vi indsamler, når du bruger vores tjenester

- Når du bruger World App, indsamler vi oplysninger om din forbindelse, såsom din **IP-adresse**, browsertype og relaterede oplysninger for at levere vores tjenester og skræddersy dem til det land, du befinder dig i. Vi indsamler yderligere **enhedsmetadata** såsom din skærmopløsning, operativsystem, operatør, sprog, hukommelse, installerede apps, batteriniveau og enhedsnummer for at sikre, at din app fungerer godt på din enhed og overholder vores [vilkår og betingelser](#). Vi bruger også disse oplysninger til at påvise og forhindre svindel.
- Vi indsamler yderligere oplysninger om dine **interaktioner med World App** for at sikre, at den fungerer, som du forventer (*f.eks.* opbevare dine indstillinger og dit verifikationsniveau for at vise dig den respektive grænseflade).
- Første gang du åbner World App på din telefon, genererer den tilfældigt en krypto-tegnebog, herunder en **tegnebogsadresse** til dig. Vi behandler den pågældende tegnebogsadresse for at muliggøre transaktioner, der involverer din tegnebog. Den

tilsvarende private nøgle til tegnebogen opbevares kun på din enhed, og vi har aldrig adgang til den.

- For at overholde juridiske forpligtelser og for at levere en grænseflade til blockchain-transaktioner indsamler vi opdaterede kopier af status af **offentlige blockchains**, som kan indeholde dine tidligere, offentlige transaktioner.
- Vores websteder bruger **cookies**. Cookies er små tekstfiler, der opbevares på din enhed, som onlinetjenester bruger til at identificere din enhed og/eller præferencer. Vi bruger funktionelle cookies til at sikre en fungerende webstedsoplevelse for dig og valgfrie cookies til at analysere og forbedre, hvordan vores websteder bruges. For en komplet liste over cookies og dine muligheder for at afvise ikke-væsentlige cookies, bedes du se vores [cookiepolitik](#).

Oplysninger, som vi kan modtage fra tredjeparter

- Hvis du skal bruge vores [supportportal](#) til at verificere din alder, anmoder vi om bekræftelse fra en tredjepart, der uafhængigt har verificeret din alder, og at du som minimum har nået **myndighedsalderen** i dit land. Vi modtager ikke eventuelle andre oplysninger fra denne tredjepart.
- For at forhindre svindel og ulovlige aktiviteter på vores tjenester modtager vi oplysninger fra tredjepartsudbydere om enheder og blockchain-tegnebøger, der er knyttet til potentiel svindel og/eller ulovlig aktivitet.

Deling af personoplysninger

Inden for TFH kan kun teammedlemmer, der har brug for at få adgang til eller se personoplysninger for at udføre deres opgaver, gøre det, og vi har indført strenge adgangskontroller for at sikre dette. Vi deler også oplysninger med betroede leverandører og tjenesteudbydere, hvis tjenester vi er afhængige af. Disse tjenesteudbydere omfatter cloud-tjenesteudbydere, 'software as a service'-udbydere og it-sikkerhedsfirmaer. Her er den [komplette liste over vores databehandlere](#).

Vi kan dele dine oplysninger for at overholde lovkrav eller svare på lovlige anmodninger fra retshåndhævende myndigheder. Hvis dine handlinger overtræder vores [vilkår og betingelser](#) eller udgør en risiko for vores eller andres rettigheder, kan vi tilvejebringe dine oplysninger for relevante myndigheder. Vi deler dine personoplysninger med dit samtykke eller i henhold til din anvisning.

Hvor længe vi opbevarer personoplysninger

Generelt opbevarer vi dine personoplysninger som følger:

- personoplysninger, som du tilvejebringer for os, opbevarer vi, så længe du bruger vores tjenester, eller indtil du beslutter dig for at ændre eller slette dem,
- oplysninger, som vi indsamler, når du bruger vores tjenester, opbevarer vi ikke længere end to år. Dine tidligere interaktioner med World App (som vi skal bruge for at holde appen funktionsdygtig), opbevarer vi under varigheden af din brug af tjenester, eller indtil du sletter din konto,
- tegnebogsoplysninger offentliggøres permanent på den offentlige blockchain, som vi ofte henter en opdateret kopi af, og
- Oplysninger, som vi kan modtage fra tredjeparter (som regel for at forhindre svindel og beskytte dig og andre under brug af vores tjenester), opbevarer vi i et år, medmindre du har overtrådt vores vilkår, hvorefter vi opbevarer dem i fem år.

Hvis påkrævet ved lov, opbevarer vi dine personoplysninger som nødvendigt for at overholde vores juridiske og forskriftsmæssige forpligtelser, herunder overvågning, påvisning og forebyggelse af svindel, og skattemæssige og bogføringsmæssige forpligtelser.

For detaljerede oplysninger om de specifikke retsgrundlag og formål med vores databehandlingsaktiviteter, henvises der til nedenstående diagram, som forklarer de oplysninger, som vi indsamler, hvad vi bruger dem til, og hvor længe de opbevares.

Dine rettigheder

Dine oplysninger er dine oplysninger, og vi mener, at du til enhver tid nemt bør kunne udøve dine rettigheder. Når du bruger vores tjenester, kan du altid:

- få mere at vide om databehandlingen gennem supportmaterialer her eller kontakte vores databeskyttelsesafdeling her,
- få indsigt i og få en kopi af dine personoplysninger her,
- berigtige alle dine personoplysninger her,
- slette dine personoplysninger ved at gå til indstillinger, klikke på Privatlivets fred og Juridisk, og vælge at slette valgfrie oplysninger eller slette hele din konto, og
- tilbagetrække dit samtykke til databehandling baseret på samtykke eller gøre indsigelse mod behandling baseret på legitime interesser, herunder kravet om at begrænse behandling ved at gå til dine indstillinger i World App under Privatlivets fred og Juridisk.

Du kan udøve disse rettigheder i World App ved at klikke på Privatlivets fred og Juridisk under indstillinger. For flere oplysninger om sletning, se [denne hjælpecenterartikel](#).

Generelt

Vi overholder EU-USA lovgivningsrammeverket for databeskyttelse/privatlivets fred (EU-U.S. Data Privacy Framework) (EU-USA DPF), den britiske udvidelse af EU-USA DPF, og det schweizisk-amerikanske lovgivningsrammeverk for databeskyttelse/privatlivets fred (schweizisk-amerikanske DPF) som fremsat af det amerikanske handelsministerium. Vi har certificeret over for det amerikanske handelsministerium, at vi overholder EU-USA lovgivningsrammeverket for databeskyttelse/privatlivets fred (EU-USA DPF-principper) med hensyn til behandling af personoplysninger modtaget fra Den Europæiske Union i henhold til EU-USA DPF, og fra Storbritannien (og Gibraltar) i henhold til den britiske udvidelse af EU-USA DPF. Vi har certificeret over for det amerikanske handelsministerium, at vi overholder det schweizisk-amerikanske lovgivningsrammeverk for databeskyttelse/privatlivets fred (schweizisk-amerikanske DPF-principper) med hensyn til behandling af personoplysninger modtaget fra Schweiz i henhold til det schweizisk-amerikanske DPF. Hvis der er eventuel uoverensstemmelse mellem vilkårene i denne privatlivspolitik og EU-USA DPF-principperne og/eller de schweizisk-amerikanske DPF-principper, skal principperne have forrang. Hvis du vil vide mere om lovgivningsrammeverket for databeskyttelse/privatlivets fred (DPF), og for at se vores certificering, bedes du besøge [webstedet for lovgivningsrammeverket for databeskyttelse/privatlivets fred](#).

Du skal som minimum have nået myndighedsalderen i dit land (og være mindst 18 år gammel) for at bruge vores tjenester. Vi tager beskyttelse af mindreårige alvorligt—hvis du mener, at nogen under 18 år bruger vores tjenester, bedes du kontakte os med det samme via vores [privatlivsportal](#) eller kanalerne ovenfor.

Vi kan til enhver tid opdatere denne privatlivspolitik, men hvis ændringerne påvirker dine rettigheder, underretter vi dig på forhånd. Hvis du bruger vores tjenester derefter, accepterer du den opdaterede privatlivspolitik.

Sådan kontakter du os

Hvis du har spørgsmål om denne privatlivspolitik eller andre datarelaterede spørgsmål, kan du til enhver tid kontakte os. Du kan altid kontakte vores databeskyttelsesafdeling og databeskyttelsesrådgiver, Julian Moore, på dpo@toolsforhumanity.com eller ved at sende et brev til: DPO, Tools For Humanity Corporation, 650 7th St, San Francisco, CA 94103, USA.

Hvis du bor i USA eller eventuelt andet land uden for EU, EFTA-staterne eller Storbritannien, er den dataansvarlige for dine personoplysninger Tools for Humanity Corporation med adresse på 650 7th St, San Francisco, CA 94103, USA.

Hvis du bor i Den Europæiske Union, EFTA-staterne eller Storbritannien, er den dataansvarlige for dine personoplysninger Tools for Humanity GmbH med adresse på August-Everding-Straße 25, 81671 München, Tyskland.

Hvis du ønsker at indberette en bekymring om datapraksisser, har du ret til at gøre det hos din lokale tilsynsmyndighed eller TFH GmbH's ledende tilsynsmyndighed, den bayerske databeskyttelsesmyndighed ("BayLDA") ved hjælp af kontaktoplysningerne angivet på deres websted.

BILAG – Retsgrundlag for/formål med Tools for Humanitys databehandlingsaktiviteter

TFHPS20250731