



PUBLIC STACK SCAN

Naam: Vincent van Loon

Datum: 27-10-2025

Docent: H. de Zwart

Inhoudsopgave

1	<i>Public stack scan</i>	2
	Probleemstelling.....	2
	Wat wordt er gemeten	2
	Hoe wordt er gemeten	2
	Waarom wordt er zo gemeten	5
	Analyse applicaties	5
	WeTransfer	5
	LocalSend.....	8
	Aanpassingen	10
	Conclusie	13
2	<i>Bibliografie</i>	14

1 Public stack scan

Probleemstelling

Er is moeilijk te zien of applicaties die op het internet te raadplegen stuk zijn. Vandaar dat er een scan wordt gemaakt om te zien of een applicatie voldoet aan de waarden die de public stack weerspiegelt. De public stack wat bedoeld wordt is deze (Waag futurelab, z.d.).

Wat wordt er gemeten

Allereerst wordt er gekeken naar de fundering de waarden, rechten en governance die in een applicatie verwerkt zitten. De uitgangspunten/aannames die een applicatie maakt worden gemeten, respect voor (mensen)rechten en publieke waarden, sociaal-economische overwegingen en governance en beheer.

De applicaties zijn gekozen, omdat WeTransfer en LocalSend twee tegenpolen van elkaar zijn. Het zijn beide applicaties om bestanden te versturen. Maar WeTransfer doet dit op een commerciële manier en LocalSend op een gemeenschappelijke manier. Daarom wil ik het resultaat vergelijken tussen een applicatie die het hoofddoel, namelijk bestanden versturen, op een commerciële manier benaderd en de gemeenschappelijke manier.

Dit wordt gemeten omdat de basis waarop een applicatie wordt gebouwd bestaat uit the Foundation. De aspecten uit de public stack die in de foundation zitten de uitgangspunten/aannames waarop de applicatie gebouwd is, het respect voor (mensen)rechten en publieke waarden, de sociaal-economische overwegingen en governance en beheer vormen de basis voor de lagen erboven die bestaan uit het design proces van de applicatie, de tech waaruit de applicatie bestaat en het citizen perspective die in de applicatie zit verwerkt (Waag futurelab, z.d.).

Hoe wordt er gemeten

Laag uit public stack	Sublagen in de laag	Vragen	Antwoorden op een schaal van 1 tot en met 3
The foundation			
	Uitgangspunten applicatie		
		Is de applicatie ontwikkeld met een maatschappelijk doel?	
		Zijn de aannames over gebruikers, data en	

		impact duidelijk gemaakt	
		Wordt er voorkomen dat commerciële belangen de publieke waarden overheersen?	

	Respect voor mensenrechten en publieke waarden		
		Worden de fundamentele rechten van de mens gewaarborgd?	
		Wordt er dataminimalisatie toegepast?	
	Sociaal-economische overwegingen		
		Is de applicatie toegankelijk voor alle doelgroepen?	
		Heeft de applicatie gebaseerd op een vorm uit de donuteconomie?	
		Is de applicatie onderdeel van een non-profit organisatie?	
	Governance en beheer		
		Is er duidelijk wie eigenaar is van de applicatie?	
		Worden de stakeholders betrokken bij het besluitvormingsproces?	
		Moet een gebruiker akkoord gaan met de gebruikersvoorwaarden voordat hij de applicatie raadpleegt?	

Om de totale score te bepalen voor een applicatie wordt met een schaal van 1 tot en met 3 geantwoord. Een 1 wordt gegeven als het element uit de vraag niet aanwezig is, een 2 als het element deels aanwezig is en een 3 als het element overduidelijk aanwezig is.

In totaal zijn er 33 punten te verdienen 30-33 punten is dat de applicatie perfect in lijn is met de public stack benadering. Onder de 30 punten is dat er op bepaalde vlakken van de public stack ruimte is voor verbetering.

Waarom wordt er zo gemeten

Analyse applicaties

WeTransfer

Laag uit public stack	Sublagen in de laag	Vragen	Antwoorden op een schaal van 1 tot en met 3)
The foundation			
	Uitgangspunten applicatie		
		Is de applicatie ontwikkeld met een maatschappelijk doel?	1
		Is het voor de gebruiker duidelijk wat er met zijn data gebeurt die in de applicatie wordt ingevoerd?	2
		Wordt er voorkomen dat commerciële belangen de publieke waarden overheersen?	2
	Respect voor mensenrechten en publieke waarden		
		Worden de fundamentele rechten van de mens gewaarborgd?	2
		Wordt er dataminimalisatie toegepast?	2
	Sociaal-economische overwegingen		
		Is de applicatie toegankelijk voor alle doelgroepen?	1
		Heeft de applicatie gebaseerd op een vorm uit de donuteconomie?	2
		Is de applicatie onderdeel van een non-profit organisatie?	1

	Governance en beheer		
		Is er een gemeenschap die de applicatie beheert?	1
		Worden de stakeholders betrokken bij het besluitvormingsproces?	1
		Moet een gebruiker akkoord gaan met de gebruikersvoorwaarden voordat hij de applicatie raadpleegt?	2
		Totaal	17

De applicatie WeTransfer is niet ontwikkelt volgens een maatschappelijk doel, want uit het artikel van Mtsprout blijkt dat de missie van WeTransfer is om het bedrijf zo snel mogelijk wil laten groeien (2017-2019). En daarmee geen rekening wordt gehouden met de impact van WeTransfer op de maatschappij. Het is een commerciële dienst zonder maatschappelijk doel. Hieruit blijkt ook dat WeTransfer absoluut geen non-profit organisatie is, want het wil juist winst maken door het versturen van bestanden.

Er is geen aanwijzing dat WeTransfer zich bezighoudt met het volgen van de Donuteconomie. Omdat er in de applicatie geen rekening wordt gehouden met publieke waarden en ook niet met het milieu. Want uit de website blijkt ook dat WeTransfer actief is en 190 landen en 80 miljoen gebruikers heeft (WeTransfer, 2025). Het bedrijf is uit op winst en houdt geen rekening met publieke waarden. Wel probeert het rekening te houden met het milieu, vandaar een 2.

WeTransfer heeft een CEO maar het is niet duidelijk wie er onder de CEO werkt . Vandaar is het met een 2 beoordeeld dat er deels duidelijk is wie er eigenaar is van de applicatie.

Bij WeTransfer dient een gebruiker wel akkoord te gaan met de gebruikersvoorwaarden, maar de gebruikersvoorwaarden zijn niet duidelijk opgesteld voor de gebruiker en dit wordt tussentijds aangepast door WeTransfer (Akker, 2025). Ook al zijn de aannames over hoe WeTransfer met data omgaat inzichtelijk, het wordt wel aangepast.

Bij WeTransfer worden de fundamentele rechten van de mens niet gewaarborgd, omdat personeel van over de hele wereld bij elkaar verzameld wordt (Walburg, 2017-2019).

De publieke waarden bij WeTransfer overheersen niet de commerciële belangen, omdat de gebruikersbestanden binnen WeTransfer te raadplegen zijn voor AI training wat een commercieel belang is. Maar naderhand heeft WeTransfer dit aangepast en is het niet helemaal duidelijk of het commercieel belang altijd het publieke belang overheerst (veiliginternetten.nl, 2025). Het is niet duidelijk te zeggen of WeTransfer dataminimalisatie toepast. Want eerst werd de data in WeTransfer gebruikt voor het trainen van AI en later niet. Dat wil zeggen dat WeTransfer meer data van een gebruiker heeft voor het noodzakelijke doel bestanden versturen (nos.nl, 2025).

Uit de kamerbrief blijkt dat WeTransfer nog niet expliciet wil toegeven dat het de fundamentele rechten van de mens overschrijdt op bijvoorbeeld privacy en het recht om auteursrecht te hebben op het werk (Weel, Den Haag).

Er is duidelijk dat WeTransfer de gebruikers niet mee laat beslissen in het besluitvormingsproces binnen de applicatie. Omdat het zomaar de gebruikersvoorwaarden aanpast zonder dit met de gebruiker te overleggen. Want klanten ontvingen een mail over de aanpassing van de gebruikersvoorwaarden zonder dat ze hieraan van tevoren hadden meegedacht (Hofmans, 2025).

WeTransfer is niet toegankelijk voor alle doelgroepen, omdat een gebruiker na 10 bestandsoverdrachten per maand moet betalen en een bepaalde grootte van het bestand het maximale is wat verstuurd kan worden. Anders dient er 23 euro per maand te worden betaald (Wetransfer, 2025).

LocalSend

Laag uit public stack	Sublagen in de laag	Vragen	Antwoorden op een schaal van 1 tot en met 3)
The foundation			
	Uitgangspunten applicatie		
		Is de applicatie ontwikkeld met een maatschappelijk doel?	3
		Is het voor de gebruiker duidelijk wat er met zijn data gebeurt die in de applicatie wordt ingevoerd?	2
		Wordt er voorkomen dat commerciële belangen de publieke waarden overheersen?	3
	Respect voor mensenrechten en publieke waarden		
		Worden de fundamentele rechten van de mens gewaarborgd?	3
		Wordt er dataminimalisatie toegepast?	3
	Sociaal-economische overwegingen		
		Is de applicatie toegankelijk voor alle doelgroepen?	3
		Heeft de applicatie gebaseerd op een vorm uit de donuteconomie?	3
		Is de applicatie onderdeel van een non-profit organisatie?	3
	Governance en beheer		
		Is er een gemeenschap die de applicatie beheerd?	3

		Worden de stakeholders betrokken bij het besluitvormingsproces?	2
		Moet een gebruiker akkoord gaan met de gebruikersvoorwaarden voordat hij de applicatie raadpleegt?	3
		Totaal	31

LocalSend heeft een maatschappelijk doel, omdat het bestanden verstuurd op een decentrale en veilige manier (Tien Do Nam, 2022-2025). Het wil met hun servers onafhankelijk zijn van centrale servers zoals de servers van de Big Tech bedrijven.

Verder is de code van Open Source te downloaden (Tienisto, 2025) en er staat op de site van LocalSend dat het programma gratis is (Tien Do Nam, 2022-2025). Het programma is voor iedereen toegankelijk. Commerciële belangen overheersen ook niet de publieke belangen, omdat er geen geld wordt verdiend aan advertenties en trackers in de software van LocalSend, het programma is geheel gratis (Tien Do Nam, 2022-2025).

Op GitHub staat een oproep om bij te dragen om LocalSend vooruit te helpen. Je kan de app LocalSend beter vertalen in andere talen en er kunnen bugs worden gemeld en hoe dit kan worden gefixt. Verder kunnen er ook ideeën worden gegeven om LocalSend vooruit te helpen (Tienisto, 2025). En op de site zelf van LocalSend kan je donaties achterlaten (Tien Do Nam, 2022-2025). Signalen dat LocalSend een non profit organisatie is.

De service van LocalSend is gratis te gebruiken (Tien Do Nam, 2022-2025) en je kan als community bijdragen om de organisatie vooruit te helpen (Tien Do Nam, 2022-2025). Geen signalen voor een organisatie die op winst uit is.

In de privacy policy staat dat LocalSend helemaal geen persoonlijke data verzamelt of en alleen niet-persoonlijke data die niet te herleiden is naar een persoon. Er wordt niet gezegd dat er dataminimalisatie wordt toegepast (Tien Do Nam, 2024).

LocalSend is privacyvriendelijk en heeft geen gebruikersvoorwaarden. Hier zegt een gebruiker dat LocalSend privacyvriendelijk is (Privacy Guides, 2024). En in de video blijkt dat de gebruiker niet akkoord hoeft te gaan met de gebruikersvoorwaarden voordat LocalSend wordt gebruikt (Techno Tim, 2024). Op de site van LocalSend kan de gebruiker wel de gebruikersvoorwaarden doornemen en hoeft hier later niet opnieuw mee akkoord te gaan (Tien Do Nam, 2022).

Op het moment dat er een bestand wordt verstuurd is er niet inzichtelijk wat er met de data gebeurt, de gebruiker ziet een statusbalk in hoeverre het bestand verstuurt is naar een

nieuw apparaat. Maar de gebruiker kan wel de open source code checken om te kijken wat er met de ingevoerde data gebeurt (Techno Tim, 2024). Deze Opensourcecode is inzichtelijk in GitHub (Tienisto, 2025).

Een fundamenteel recht van de mens over hoe er om wordt gegaan met privacy wordt door LocalSend gewaarborgd, want op de site van LocalSend is een Privacy Policy inzichtelijk die regelmatig geüpdatet wordt. Verder heeft de gebruiker nu ook inzicht wat er met zijn data gebeurt door de Privacy Policy te lezen (Tien Do Nam, 2024).

Het is duidelijk dat er wel transparantie is in het proces, alle stakeholders kunnen wel zien wat er met hun data gebeurt, maar uit de bronnen die beschikbaar zijn is er niet met 100% zekerheid te zeggen of de stakeholders betrokken worden in het besluitvormingsproces (Tienisto, 2025).

De gemeenschap is eigenaar van LocalSend er is niet een Chief Executive Officer (CEO) die de eigenaar is van LocalSend. Want op de site van LocalSend staat een apart tabblad dat je toegang kunt krijgen tot een community om hulp te vragen en mee te helpen aan het project van LocalSend (Tien Do Nam, 2022-2025).

Aanpassingen

In het kader van public stack zijn zowel WeTransfer als LocalSend onderzocht op basis van de principes waaruit The foundation laag bestaat. Deze analyse richt zich bijvoorbeeld op de maatschappelijke meerwaarde, transparantie, privacy, toegankelijkheid en gebruikersbetrokkenheid van beide applicaties.

WeTransfer behaalde een score van 17 punten en voldoet daarmee niet aan de waarden van de Public Stack. Hoewel WeTransfer in beperkte mate aandacht besteedt aan het milieu — er wordt op de website één zin gewijd aan duurzaamheid — is dit onvoldoende gezien de wereldwijde schaal waarop het platform actief is. De verantwoordelijkheid voor milieueffecten wordt daardoor slechts gedeeltelijk genomen.

Ook op het gebied van transparantie laat WeTransfer steken vallen. Gebruikers moeten akkoord gaan met de algemene voorwaarden, maar wijzigingen daarin worden regelmatig doorgevoerd zonder dat dit vooraf duidelijk wordt gecommuniceerd. Daarnaast ontbreekt een maatschappelijke missie: commerciële belangen lijken de overhand te hebben boven publieke waarden.

De eigendomsstructuur is onduidelijk en er is geen inzicht in wie de uiteindelijke beslissingsbevoegdheid heeft binnen het bedrijf. Bovendien wordt onvoldoende rekening gehouden met fundamentele mensenrechten zoals privacy en auteursrecht. Gebruikers

worden niet betrokken bij besluitvormingsprocessen, en de toegankelijkheid van de dienst is beperkt doordat er geen specifieke maatregelen zijn voor verschillende doelgroepen.

Verbeteracties voor WeTransfer zijn onder meer:

- Het formuleren van een maatschappelijke missie gericht op digitale duurzaamheid en een eerlijke data-economie.
- Het vergroten van de transparantie binnen de organisatie, bijvoorbeeld door jaarlijkse rapportages over ethiek, privacy en duurzaamheid te publiceren.
- Het verbeteren van de privacy policy door expliciet te vermelden dat dataminimalisatie wordt toegepast en dat gebruikersdata niet wordt gebruikt voor AI-training, nu noch in de toekomst.
- Het waarborgen van fundamentele mensenrechten, met name privacy en auteursrecht.
- Het verhogen van de toegankelijkheid, bijvoorbeeld door gratis functies of sociale kortingen aan te bieden.
- Het stimuleren van gebruikersbetrokkenheid, bijvoorbeeld via een gebruikersraad of feedbackplatform.

In tegenstelling tot WeTransfer scoorde LocalSend 31 punten en voldoet het daarmee wel aan de waarden van de Public Stack. LocalSend onderscheidt zich door een duidelijke maatschappelijke missie: het biedt veilige en decentrale bestandsoverdracht zonder afhankelijkheid van Big Tech-bedrijven.

De applicatie is volledig open source, waardoor iedereen kan bijdragen aan verbeteringen, vertalingen en bugfixes. Daarnaast opereert LocalSend als een non-profitorganisatie, waarbij donaties vrijwillig zijn. Op het gebied van privacy presteert LocalSend sterk: het verzamelt geen persoonlijke data en is daarmee volledig privacyvriendelijk.

De toegankelijkheid is hoog, aangezien de software gratis beschikbaar is voor iedereen, ongeacht inkomen. Door de open source-structuur is de werking bovendien transparant: gebruikers kunnen inzien wat er met hun data gebeurt. Er is geen traditionele CEO; het project wordt bestuurd door de gemeenschap zelf, wat bijdraagt aan een gemeenschapsgericht bestuursmodel.

Toch zijn er ook bij LocalSend verbeterpunten. Zo biedt de applicatie geen volledig inzicht in wat er tijdens een bestandsoverdracht op de achtergrond gebeurt. Daarnaast is

dataminimalisatie niet expliciet benoemd in de privacy policy. Hoewel gebruikers via GitHub kunnen bijdragen, is de gebruikersparticipatie beperkt, omdat niet alle beslissingen binnen het project vooraf worden gecommuniceerd. Ook de governancestructuur is niet volledig inzichtelijk; er is geen duidelijk schema van hoe besluitvorming precies plaatsvindt.

Verbeteracties voor LocalSend zijn onder andere:

- Het verduidelijken en communiceren van het besluitvormingsproces.
- Het expliciet opnemen van dataminimalisatie in de privacy policy.
- Het verbeteren van inzicht tijdens bestandsoverdracht, bijvoorbeeld door te tonen welke data wordt uitgewisseld.
- Het stimuleren van actieve gebruikersparticipatie, bijvoorbeeld via maandelijkse communityvergaderingen of feedbackmomenten.
- Het blijven actualiseren van communicatie richting gebruikers bij wijzigingen in beleid of voorwaarden.

Conclusie

Samenvattend heeft WeTransfer vooral een commerciële focus heeft en daardoor onvoldoende aansluit bij de publieke waarden van transparantie, duurzaamheid en gebruikersrechten. LocalSend daarentegen toont dat het mogelijk is om een technologisch platform te ontwikkelen dat wel voldoet aan deze waarden, dankzij zijn open source-karakter, gemeenschapsbestuur en sterke focus op privacy.

Toch geldt voor beide organisaties dat voortdurende verbetering noodzakelijk is. Voor WeTransfer betekent dit vooral een verschuiving richting meer maatschappelijke verantwoordelijkheid, terwijl LocalSend kan groeien door meer transparantie en gebruikersparticipatie in het besluitvormingsproces te waarborgen.

2 Bibliografie

- Waag futurelab. (z.d.). *de public stack*. Geraadpleegd op 10 13, 2025 van publicstack.net:
<https://publicstack.net/layers/>
- Akker, S. v. (2025, 07 17). *WeTransfer past stilletjes voorwaarden aan – wat gebeurt er met jouw bestanden?* Geraadpleegd op 10 14, 2025 van technologyinsider.nl:
<https://www.technologyinsider.nl/index.php/nieuws/software/browsers-en-internet/66300-wetransfer-past-stilletjes-voorwaarden-aan-%E2%80%93-wat-gebeurt-er-met-jouw-bestanden.html>
- Walburg, L. (2017-2019). *CEO WeTransfer: ‘We halen ons personeel van over de hele wereld’*. Geraadpleegd op 10 24, 2025 van mtsprout.nl:
<https://mtsprout.nl/leiderschap/persoonlijk-leiderschap/ceo-wetransfer-we-halen-ons-personeel-van-over-de-hele-wereld#:~:text=De%20missie%20van%20Gordon%20Willoughby,>
- veiliginternetten.nl. (2025, 07 24). *WeTransfer gaat toch geen bestanden van gebruikers inzetten voor AI*. Geraadpleegd op 10 14, 2025 van veiliginternetten.nl:
<https://veiliginternetten.nl/wetransfer-gaat-toch-geen-bestanden-van-gebruikers-inzetten-voor-ai/>
- Weel, D. v. (Den Haag). *Antwoorden Kamervragen over de nieuwe voorwaarden van WeTransfer om data van gebruikers te gebruiken voor verkoop en het trainen van AI*. Ministerie van Justitie en Veiligheid.
- nos.nl. (2025, 07 16). *WeTransfer verwijdt passage over AI uit voorwaarden na berichten in media*. Geraadpleegd op 14 10, 2025 van nos.nl: <https://nos.nl/artikel/2575316-wetransfer-verwijdt-passage-over-ai-uit-voorwaarden-na-berichten-in-media>
- Hofmans, T. (2025, 08 07). *WeTransfer verandert voorwaarden zodat het content mag hergebruiken*. Geraadpleegd op 10 14, 2025 van <https://www.nu.nl/tweakers/6364967/wetransfer-verandert-voorwaarden-zodat-het-content-mag-hergebruiken.html>
- Wetransfer. (2025). *Pricing*. Geraadpleegd op 10 14, 2025 van wetransfer.com:
https://wetransfer.com/pricing?trk=NAV_pricing
- WeTransfer. (2025). *Explore*. Geraadpleegd op 10 14, 2025 van wetransfer.com:
<https://wetransfer.com/explore>
- Techno Tim. (2024). *Meet LocalSend - A Cross-Platform, Open Source Alternative to AirDrop and Quick Share!* Geraadpleegd op 10 14, 2025 van youtube.com:
<https://www.youtube.com/watch?v=2ITezMkbAqE&t=54s>

- Tienisto. (2025, 10 13). *LocalSend*. Geraadpleegd op 10 14, 2025 van github.com:
<https://github.com/localsend/localsend>
- Tien Do Nam. (2022-2025). *LocalSend Community*. Geraadpleegd op 10 14, 2025 van
localsend.org: <https://localsend.org/nl/community>
- Tien Do Nam. (2022-2025). *LocalSend*. Geraadpleegd op 10 14, 2025 van localsend.org:
<https://localsend.org/nl>
- Privacy Guides. (2024). *LocalSend*. Geraadpleegd op 10 14, 2025 van
discuss.privacyguides.net: <https://discuss.privacyguides.net/t/localsend/16155>
- Tien Do Nam. (2022, 12 29). *LocalSend - Terms and Conditions*. Geraadpleegd op 10 15, 2025
van localsend.org: <https://localsend.org/terms>
- Tien Do Nam. (2024, 05 08). *Privacy Policy*. Geraadpleegd op 10 15, 2025 van localsend.org:
<https://localsend.org/privacy>