

Masterclass: Zo bouw je je persoonlijke AI-assistent

Bron: AI Report (aireport.nl) - automatische transcriptie via Paco.

Goedemiddag. Hallo. Welkom bij AI Report. Naast mij zit Wietse Hagen. Naast mij zit Alexander Klupping. Mooi, soepel Wietse. Smooth hè? We zijn hier bij elkaar deze dag om allereerst hoorcollege te krijgen van Wietse Hagen. Het zal vandaag gaan over Cloud Cowork. Ik denk de meest interessante AI tool in de praktijk van dit moment, waarbij je daadwerkelijk productiviteitswinst kan halen, iets wat al veel beloofd is. Wat mij betreft dit product echt waar maakt. Dus Wietse gaat praten over wat Cloud Cowork kan. Heel inhoudelijk en heel toegepast. Dus je gaat heel veel leren. En dit is een webinar. Dus er is ook ruimte om vragen te stellen. En die zal Wietse beantwoorden. Aan het eind van deze webinar. Gebruik daarvoor de Q&A sectie van Zoom. Dat is dus niet de comment sectie, zeg ik er nog even bij. In de comment sectie kun je gebruiken om met elkaar te praten. Help elkaar en voel je je natuurlijk vrij... om met andere enthousiastelingen te praten daar. Maar als je wil dat Wietse je vraag beantwoordt aan het eind van de rit... stel die dan in Q&A of VNA, afhankelijk van welke taal je gebruikt... Als je een vraag interessant vindt van een ander upvote die dan, want ik zal ze proberen te voortleggen aan wie het op volgorde van de meest geupvotede vragen. Tot zover de administratie. Wietse, go your gang. En als je spelfouten ziet in de slides, ja, die zitten, dat zijn een soort paaseieren. Ja, dat zijn paaseieren, daar krijg je extra punten voor. Als je die ziet, die kun je in de comments achterlaten. Deze teksten zijn door Wietse geschreven en dat zal je merken. En geen AI. En dat is eigenlijk een louter teken van respect voor jullie, de kijker. Even zien. Wat kan je straks? Ik ga jullie weer even warm maken. Voordat ik jullie de theorie ga uitleggen. We beginnen een beetje saai. We gaan bonnen verwerken. Saai? Je gaat ervoor zorgen dat wij dit niet meer zelf hoeven te doen. Ik zou dit iets enthousiaster interpreteren. We gaan iets super gaafs doen. We gaan bonnen verwerken. Wat je straks kan doen is via dispatch een bon sturen. En dan gaat hij eigenlijk op de achtergrond aan de gang met die bon. Die hij vervolgens in de map plaatst. OCR, dus de tracks herkent. En even doorgooit naar Moneybird, want waarom niet? Dus dat is wel lekker. Daarnaast hebben we een ochtendbriefing. En de ochtendbriefing is eigenlijk een berichtje wat je gaat krijgen op je telefoon iedere ochtend, als je dat wilt. Met jouw dag erin, als een soort mini-podcast voor jou. Ik heb er ook audio bij, dat is de eerste keer dat we dat doen. Dus we gaan even kijken of dat werkt. Dit is gisterochtend, denk ik. Ja, toen kreeg ik, audio komt zo, Sam, geen zorgen. Toen kreeg ik dit iMessage berichtje met een audioopname. En als je dan op play drukt, dan hoor je dit. Goedemorgen, Wietje. Het is

woensdag 8 april. Je begint om half 9 met een focusblok van anderhalf uur. Daarin kun je de propositie voor Q3 afronden. Geen meetings, puur geblokkeerde tijd. Om tien uur heb je een sync met Lotte over het campagneplan voor de zomer. Dat is een half uur via Google Meet. Nou, enzovoort. Ik ga er zo wat dieper op in. Dit is een van mijn favoriete stemmen in Eleven Labs. Ik ga ook uitleggen hoe je die stem kan selecteren en zo. Die me eigenlijk de hele dag doorneemt. En ik moet zeggen, ik had dat een beetje gebouwd als een soort demo. En ik vind het eigenlijk best wel gaaf. Deze man verwelkomt jou iedere dag nu in het leven. Nou, ik had hem vanochtend weer. En ook omdat je gewoon een berichtje krijgt op je telefoon. Ik weet niet. Het voelt goed. Het voelt goed. En omdat je hem ook helemaal een beetje kan tunen naar jouw verhaal. En hij doet dan ook in dit geval... Gaat hij praten over een stukje wat hij in je agenda ziet? Welke belangrijke mails? Hoe je week er een beetje voor staat? Wat AI nieuws? Waarom niet? Ik kom zo wat dieper in om wat er allemaal gebeurt. Ik wil heel even uitzoomen eerst. Want wat Cloud Code eigenlijk is, of in ieder geval wat Cloud Code aan het worden is, is een soort super app. Cloud Co. Work, sorry. Als ik Code zeg, is het omdat ik daar leef, de hele tijd. Oké, Cloud Cowork is een super... Ik ga zelf uitleggen waarom je die heel makkelijk door elkaar gaat halen. Omdat Cloud Cowork eigenlijk een... Hoe zeg je dat? Ontstaan is vanuit Cloud Code. Dus als ik vaak Code zeg, dan bedoel ik Cowork. Om jullie scherp te houden. Om iedereen scherp te houden. Alexander is erbij om mij te redden. Super apps. Super apps zijn aangekondigd door OpenAI, door Entropic. Google is ook met super apps bezig. Het idee van de super app is eigenlijk één AI interface in je oor, in je bril, op je telefoon, etc. Die jouw hele leven in essentie kan overnemen. En dat klinkt heel heftig, maar in je kalender kan, in je agenda kan. Eigenlijk in al je software kan. Ja, en dat je ook kan besturen. En nu is het allemaal nog, wat ik je vandaag ga laten zien, een beetje experimenteel overal heeft. En Tropic ook inklad, co-work bijgezet, experimental research, et cetera. Maar je gaat al wel de eerste vonkjes zien van een wereld waarin apps op jouw telefoon en op jouw desktop kunnen communiceren met elkaar en AI er ook mee kan communiceren. En... Cowork is eigenlijk een uit de hand gelopen experiment. Voor jullie beeld, het kan pas sinds een week op Windows. Zo jong is het allemaal. Maar je ziet daar wel in al van, oh, ik kan er dan tegen praten. Het kan tegen mij praten. Het kan iets op iMessage doen en ook wel op WhatsApp. En langzaam begin je een beetje te voelen van, als dit nou is standaard in een smartphone zit. En dit misschien wel Siri 3.0 zou zijn. Of Google's daadwerkelijke Gemini Assistant. Begin je het een beetje te zien. Nee. Ik bedoel, je kan door je oogbaren zien hoe mensen in de nabije toekomst met AI gaan praten. Op momenten dat ze nu nog de Outlook app openen. Ja, je voelt het ook een beetje als je het gebruikt. En als je het test en op een gegeven moment gaat hij rondklikken op je computer en dan lukt het. En dan dat je denkt, oké, maar wacht even. Dit gaat nog veel meer doen in potentie. Juist. En ik

denk dat ik het toch even over de super app wilde hebben. Omdat als je wil begrijpen wat cowork is. Dan helpt het heel erg om het te zien. Als de eerste tweede poging toe zou je eigenlijk kunnen zeggen. Want open claw waar we het vaak over hebben gehad. Was eigenlijk de eerste poging toe. Een soort alles in één AI suite van software. Die de belofte waar gaat maken. In ieder geval dat vinden sommige mensen heel gaaf. Om met je computer te kunnen praten. Die vervolgens gewoon alles gaat doen. En dat jij lekker achterover kan leunen. Oké. Hoe ziet die toekomst er dan uit? Even kort, want dan heb je toch een beetje een beeld. Desktops en smartphones krijgen standaard computer use. Dus wat nu nog iets is wat je moet installeren vanuit Entropic, instructies wat meegeleverd wordt. Dus computer use, het idee dat die AI jouw computer voor jou bedient, toegang heeft tot jouw toetsenbord en tot jouw muis. Precies. Spraak wordt de belangrijkste interwees voor AI. Nu is praten tegen AI voor heel veel mensen nog een beetje ongemakkelijk. Jij doet het al veel vaker, heb ik gemerkt, dagelijks. En het begint gewoon qua reactiesnelheid en dat het snel begrijpt wat je wil. Ik had laatst voor het eerst dat ik dacht, oeh, dit voelde zelfs fijner dan mijn muis en mijn toetsenbord gebruiken. Terwijl het heel vaak voelt het geforceerd. Nou, dat wordt dan uiteindelijk dopjes en brillen uiteindelijk waar het in zit. En, en belangrijker voor veel mensen, want ik kreeg deze vraag aan het einde van de vorige webinar. Van joh, zijn jullie nou wel toegang geven tot alles? En Tropic kan dan ook meelezen in je WhatsApp. Dat klopt. De reden dat ik dit toch laat zien aan jullie en ook dat je aan me merkt dat ik het ook best wel gaaf vind. Is omdat ik een verdere visie hierop heb en denk, een groot deel hiervan zal straks lokaal gebeuren. Juist. Eigenlijk alles wat we gaan zien is nu nog bij servers bij een Amerikaans bedrijf. Maar het is vooral een blik op de toekomst die heel nabij is. Waarbij dit ook lokaal en privacyvriendelijker kan draaien. Ja en dat is geen soort lege belofte. Omdat de modellen die op een lokale smartphone en recente laptop kunnen draaien. Inmiddels ook aan het komen zijn tot een punt waarin ze computer use kunnen. Waarin ze naar je kunnen luisteren, etcetera. Waardoor je dus al deze magie die je vandaag gaat zien. Grote kans is dat je dat grotendeels lokaal kunt gaan doen. Ja. Dan, cowork. Wat is cowork? Coworker is een AI agent. Als je iets in de media hoort over agents, dan is dit toch wel de eerste serieuze. Die gebruik is voor mensen die geen ontwikkelaar zijn. Ik zei net al cloud code, omdat dat in mijn wereld het ding is waar ik al maanden tot een jaar mee klets. Maar dit is eigenlijk cloud code voor de masses, voor meer mensen. Een manier om met AI te praten die taken op de achtergrond kan uitvoeren, taken kan plannen, langdurige taken kan uitvoeren, heel veel informatie tegelijk bij elkaar kan brengen. Wat bedoel je met een langdurige taak? Je moet je voorstellen, bijvoorbeeld zo'n bonnescan, die misschien wel 300 bonnen uit een map eerst ordent, dan één voor één gaat lezen en vervolgens naar een moneyboard stuurt. Dit zou je in een chat kunnen doen. Want één van de soort olifanten in de kamer vandaag is, waarom zou

ik niet gewoon Cloud Chat gebruiken? Waarom moet ik ineens naar Cowork toe? Nou, omdat je in Cowork, en ik ga zo ook uitleggen nog veel specifieker wat je daarin kan, eigenlijk, zwaardere taken en grotere projecten kunt doen... dan dat je gewend bent die je normaal in een chat zou doen. Dit zal jij ook meegemaakt hebben... dat je ambities steeds groter aan het worden zijn... voor wat je van AI vraagt. En dat komt door je coworkervaring... niet door wat je in chat hebt. Je kan steeds complexere taken overlaten aan cowork. Ja, ik zei het al, terugkerende taken, muis en toetsenbord overnemen. En ook winnaarsondersteuning sinds 3 april. Dat is super recent, maar voor veel mensen die niet op een Mac zitten, wel fijn. Als je Cowork nog niet had geprobeerd en je hebt wel een Pro-abonnement of een Max-abonnement, dan kan je het nu ook proberen. Ik wil heel even kort nog uitleggen wat een modelharness is. Dat doe ik even in één minuut. Modelharness is Opus 4.6. Dus een AI-model zoals je dat GPT kent of de Gemini's. Met daarom een pakje. In dit geval Cloud Cowork. Die ervoor zorgt dat hij je computer in kan. Dat hij met Moneybird kan praten. En eigenlijk door al die handen en voeten te geven aan zo'n basismodel. Aan wat je normaal kent uit de chat die een beetje met jou tekst stuurt. Gaat er een wereld open. En dat is werkelijk... Krachtiger nog dan ik denk dat veel mensen die AI ontwikkelen zich hadden kunnen voorstellen. Dat je eigenlijk met zo'n harnas, met zo'n exoskeleton al een heel eind kunt komen. Wat kan Cloud Cowork dan? Wat chat niet kan, is drie grote dingen. Drie dingen waar ik vandaag met jullie over wil praten. Dispatch, de mogelijkheid om Cloud te besturen vanuit de trein, vanaf je telefoon naar je laptop. Schedule tasks, oftewel door Cloud Cowork dingen laten doen die je eigenlijk zelf niet bij bent. Dus om acht uur ochtends jou een ochtendbrief sturen of even door je bonnen heen gaan, omdat er nieuwe bonnen in de map staan. En computer use, oftewel het gebruiken van de apps op jouw computer, alsof Cloud achter in jouw computer zit. Ik zie dat AI nog steeds geen klok kan tekenen. Ja, dit is een, wat heeft hij nu gedaan? Een soort vijfvinger of de zesvingers, maar dan met klokwijzers. Ja, het is goed met je. Wanneer ga je dan cowork gebruiken? Want dit is een vraag die ik heel veel mensen om me heen krijg. Ja, oké, ik zit in chat. Ik vind het al best wel spectaculair. Ik heb een paar keer op die cowork knop gedrukt in mijn cloud app, maar ja, ik zag allemaal ingewikkelde projecten en zo. Ik vond het maar moeilijk. De eerste en een van de allerbelangrijkste is, veel van jullie zullen hebben meegemaakt, dat je in een chat zit met welke grote taalmodel dan ook. Het kunnen ook GPT of Gemini zijn. En dat je voelt dat hij het een beetje aan het kwijtraken is. Voelt dat hij de draad een beetje aan het verliezen is. Ja, dat hij gewoon domme dingen zegt. Ja, en dat is frustrerend. Zeker als jij eigenlijk een uit de hand gelopen gesprek hebt. Want het is een gesprek wat inmiddels een project geworden is. En dan zou het dus verstandig zijn om over te stappen naar co-work. Ja, je zegt eigenlijk mensen vragen allerlei dingen aan chat, ze slepen bestanden erin of vragen een steeds ingewikkelder gesprek voor je. Dan zeg

jij er is een moment waarop het eigenlijk niet meer binnen de kaders van een gesprek in een chat past en waarbij het eigenlijk moet upgraden naar een cowork project. En eigenlijk zeg je hier, er zijn een paar vinkjes die je in je hoofd moet houden, wat de elementen zijn waardoor je zou moeten beseffen dit is geen chat meer, dit is een project geworden. Ja, ik zou zeggen als jij je derde bestand erin aan het slepen bent, zit je al op het randje van een project. Als je merkt dat je heel veel connectors en zegt doe maar een dashboard en daarna nog een mail, ben je eigenlijk ook al op cowork territorium beland. Dat is interessant wat je zegt, want meer dan drie bestanden al is eigenlijk al te veel voor een chat, als ik je goed begrijp. Dan zal je gaan merken dat er een soort erosie of degradatie plaatsvindt richting het gesprek. En ik zou ook zeggen, die staat hier niet eens bij. Als je merkt dat je vaak een chat aan het hergebruiken bent. Dat je terugkeert naar een oud gesprek. Dan zou ik zeggen dat is tijd voor een op zijn minst een project. Maar zeker eigenlijk een cowork project. Want je hebt projecten die bestonden al. Namelijk chats met daarin bestanden. Cowork gaat echt nog wel een stap verder. Ga je ook zo zien. En zeg je, is het een goede basisregel om te bedenken... als jouw gesprek meer dan zeven, acht keer heen en weer gaat... of tien keer of zo. Wat is het basisprincipe wat we in ons hoofd moeten houden... wanneer iets een cowork project is versus gewoon een chat... wat toch een beetje de standaard is. Is het repetitief? Kom je terug in dit gesprek? Oké, kom je vaker terug? Ga je dit gesprek waarschijnlijk vaker terughalen... Ga je met veel bronnen tegelijk werken. Fysiek is niet fysiek. Op je fysieke machine. Dus bestanden die jij hebt. En steeds in dat ding aan het slepen ben. Iedere keer. En daar combineer je misschien je drive of je kalender mee. Nou dan ben je eigenlijk al externe bronnen met interne documenten aan het combineren. Dan is cowork ook veel beter in. Die is er echt goed in. Eigenlijk vrij snel dus. Kijk, heel veel mensen gebruiken chat alleen nog maar voor wat dit samen of wat staat er eigenlijk in dit document. Dat soort shit prima om in chat te doen. Maar eigenlijk op het moment dat je iets complexere dingen... Kom je al vrij snel in het terrein waarbij je eigenlijk betere kwaliteit van die AI gaat krijgen als je het in cowork doet. Als ik jou goed begrijp. Zeker, ook omdat die... Kijk... Dus het gaat de ervaring wel veranderen. Ja, zeker. En ik denk even voor de geboorte van Cowork... is dus vanuit Cloud Code ontstaan. Omdat heel veel programmeurs Cloud Code begonnen te gebruiken... voor niet-code dingen. Omdat ze merkten dat hij bestanden kon opslaan... veel langer zijn aandacht erbij kon houden. En toen hadden de ontwikkelaars bij Anthropic zoiets... maar wacht even, dat is niet waar we Cloud Code voor gebouwd hebben. Volgens mij hebben we een uitvinding gedaan... die veel meer te generaliseren is. En dat is Cowork. Maar het is wel echt wennen hoor. Want ook ik ben nu echt een aantal dagen met cowork aan de gang geweest. Waar ik er ook ineens dacht. Maar dat kan die dan weer niet? Oh. Maar dat kan hij dan weer wel? Oh, en daar kom ik zo ook op. Ook ik liep nog tegen rare barrières aan. Dat is

oké. We weten nu in ieder geval... er is een reden om cowork te gebruiken... voor specifieke vraagstukken boven gewoon chat. En er is een verschil tussen die twee. Een belangrijk verschil. Ik voelde me al aankomen dat dit de eerste vraag... zou zijn in de Q&A anders. Ik merk dat ik er inmiddels een beetje een intuïtie voor heb. Als in niet voor die vragen... maar voor wanneer ik cowork moet gebruiken. En dat ik begin te switchen als ik merk... oké, volgens mij had ik eigenlijk een cowork project moeten maken. Dan nog een tip. Geef coworker een eigen computer. Doe dit echt. Want daardoor kan je eigenlijk veel leuker. En veel breder experimenteren. Niet alleen maar als je zo. Zuinig met je data omgaat. Maar ook gewoon omdat je dan. Best wel wat meer mogelijkheden krijgt. Ik heb twee machines gekozen. Mac minis en One zijn te krijgen. Via de bekende kanalen zoals Marktplaats. En de nukjes van Intel draaien Windows. Met daarop ook Coworks in zijn week. Dit zijn fijne kleine computertjes. Waarop jij eigenlijk Cloud wat meer zijn gang kan laten gaan. Want weet wel. Op het moment dat je dit installeert op een werklaptop of iets. Die kan. Cloud kan in essentie volledig toegang krijgen tot alle apps. En overal op gaan klikken. Alles. En dat is heel wat anders dan. Ik heb mijn laptop. Na toestemming toch? Hij vraagt daar toch toestemming voor? Ja en nee. Want hij vraagt bijvoorbeeld, mag ik toestemming tot je file manager? Dan zegt hij er nog zelf bij, besef je, dat is dus alles. Waardoor mensen het gevoel hebben, ik kan me voorstellen als je zegt, mag ik toegang tot je Excel? Ja, klinkt goed. In Excel zit een bestandsbeheerding, waardoor die aangetoeg heeft tot al je Excel. Oké, dus jij zegt, als jij cowork op je computer gebruikt. Met computer use. Met computer use. Ja, want daar zit de grote omslag voor wat er gebeurt. Ik ga het zo ook wat beter uitleggen hoor. Eigenlijk zeg je, als je computer use wil gebruiken, gebruik even een aparte computer daarvoor. Ja, en eigenlijk zeg ik daarmee ook, het is goed dat je het zo zegt. Cloud cowork is pas tof met computer use. Nou, blijf erbij. We gaan even beginnen. We beginnen met bonnen, want dat had ik beloofd. We gaan downloaden op de website van Antropic Cloud voor desktop. Daar gaan we op inloggen met een Pro of Max account. Die moet je dus eerst aanschaffen. Ja, 20 euro minimaal. En als je ingelogd bent, dan kom je in het standaard chatvenster. Dit is voor velen hopelijk inmiddels bekend. Daar staat een knopje bovenaan, Cowork. Daar kan je op drukken en dan verandert de interface een beetje. Hij doet ook al een beetje tips geven. Optimize my week, organize my screenshots, find insights in files. Waar Cowork echt goed in is, is met lokale bestanden werken. En als ik het woord lokaal gebruik, dan bedoel ik dat hij de bestanden die jij lokaal hebt... daarna naar de cloud van Entropic stuurt om te analyseren. Dus laat je niet verwarren door het woord lokaal. Ik ga dan bonnen verwerken. Dus een van de typische taken als je veel online tutorials volgt en leest over Coworks. Zeggen mensen, nou dit heeft mijn leven wel echt een stukje beter gemaakt. Nou, wat doe ik hier? Ik ga naar Coworks toe. Ik druk op nieuw project. Eigenlijk kun je meteen met Coworks gaan praten.

Maar ik vind het wel hygiëne om altijd een project aan te maken. Ja, dus je kan in Coworks, dat is verwarrend. Super verwarrend. Maar je kan dus in Coworks, kan je chatten. Dat is niet de chatfunctie. Zoals dat eerste knopje daarbovenin. Het is chat binnen Coworks. Alleen zit die chat, die heeft dus meer capaciteiten dan de gewone chat, maar die zit weer niet in een map. En een project is eigenlijk een map waarin verschillende chats kunnen zitten en lokale bestanden kunnen zitten. En met Dispatch straks kan je niet bij die projecten komen, want die bestaan daar nog niet. Maar daar kom ik zo op. Ik ga het goed uitleggen. Het is te doen. Op een gegeven moment ga je denken. Oké, ik snap wel waarom ze dit zo hebben bedacht. Wij doen van wat jij zegt. We downloaden de app. Kruk op Cowork. Je start een nieuw project. Start from scratch. Ja. Dan zeg ik hier, ik heb even de map veranderd. Ik heb hem administratie genoemd. Lijkt me een prima naam. Dat is in mijn geval de administratie van mijn bedrijf. Dit is een map op jouw desktop. Ja, dus ik heb hier beneden, want hij maakt standaard een map voor je aan. Ergens waar je helemaal niet zo... Daar kan je wel bij, maar dat weet je niet. Het is een soort verstopt mapje. Wat hij zoiets heeft van, hoeft jij je niet druk om te maken. Ik vind het wel leuk om die map wel te zien. Want dan kan ik ook bonnet er gewoon inslepen. Ja, het is gewoon echt een map op je computer. Ja, in dit geval mijn bureaublad. Juist. Ja, dus heel helder. Maar die moet je dus wel maken. Dan moet je eerst een map maken. Daar gaat dat ding in werken. Ja, en het is sinds twee weken zo... dat als jij beneden project location kiest... en dan zegt desktop... dan maakt hij daar de map zelf in aan. Hij begint al... ze beginnen al een beetje door te krijgen... dat we dit prettig vinden. Ik heb dus een administratiemap op mijn desktop. Die staat daar beneden... Vanaf dat moment zit ik erin. Nu ben ik in het klad, sorry, in het klad, co-work, project, administratie. Aan de rechterzijde zie je instructies. Best wel tof. Dan kan je een beetje instructies geven op projectbasis. Zowat je misschien bekend bent uit de klassieke projecten. Ook co-work projecten hebben dat. Je ziet scheduled staan. Die is nog leeg. Daar staan, nou, het kan nu al dertig zijn, taken die in de toekomst uitgevoerd gaan worden. Ga ik straks uitleggen. Dan zegt hij, hier is mijn context. Mijn context is on your computer, de mapadministratie. En dat is wel nieuw. Het lijkt klein, maar dat is wel een nieuwe stap. Dat jouw cloud eigenlijk toegang heeft tot een hele map. En als je wilt zelfs nog veel meer mappen waar die meteen uit kan vroeten op jouw computer. Terwijl je normaal gewend was om het erin te moeten slepen. En als die zei, heb je dat pdfje dan voor me? Want ik mag er niet zomaar bij. En daar kan hij nu dus wel bij. Hij zal het vragen. Ik moet buiten mijn map. Ik heb meer nodig. Maar hij kan jouw computer in. Dat is de coworkkracht onder andere. Dan memory. Ik heb memory uitstaan. Als je memory uitzet, krijg je ook een soort memory in je cowork project. Dus hoe langer het project duurt, hoe meer het project begint te groeien als het ware. Te transformeren tot iets beters. Dus hij leert dan van zichzelf. Ik heb memory in general uitstaan... omdat ik het

gewoon minder prettig vind... en ook niet leuk zou vinden... als hierin bijvoorbeeld dingen uit mijn general memory... in deze tutorial zouden komen. Zo, ik heb een mapje op mijn desktop. Oké, je zegt niet tegen mensen... zet je memory uit. Nee, dat mag je zelf bepalen. Oké, dat heb jij gewoon toevallig gedaan. Ja, ik vind het zelf prettig. Ik denk dat memory in co-work best wel tof kan zijn. Ik heb de map administratie op mijn bureaublad staan. Links zie je bureaublad, dan administratie. Daar heb ik een nieuwe map ingesleept, bonnen. Ik heb wat voorbeeldbonnen online gevonden van iemand die allerlei bonnen uit Nederland verzameld heeft. En die staan hier. S1 does. S1 does. Leuk dat die meneer dat voor ons gedaan heeft. Dit ziet er zo uit. Het zijn bonnen in allerlei formaten, lettertypes. Het zijn best oké scans, moet ik zeggen. Maar het kan verfrommeld op foto's werken. Ook prima ben ik inmiddels achter. Ik zeg dan, nu ik dus die map bonnen op mijn desktop... gewoon klassiek, alsof het 1994 is... in de map administratie heb gesleept... kan ik nu aan Cloud Cowork vragen... kan je alle bonnen verwerken en in Excel bestand zetten? Hij zegt, ja hoor. Op dat moment, als ik daarop druk... dit is ook alweer even een nieuw... kom ik niet in de chat. Hij opent beneden een dingetje. Ja, het is gewoon een soort taak die hij opent. Ja, jij bent hier misschien al zo aan gewend... maar zeg maar... Ik dacht, waar is mijn chat? Maar die chat zit daar beneden. Want het idee is nu dat jij nu de volgende vraag gaat stellen. Dat is. En je kan meerdere taken afvuren op dit project. Die gaan dan allemaal tegelijkertijd dat doen. Dus je zou ook nog kunnen zeggen, maak er een PowerPoint van. Ja, en als je toch bezig bent. En als je toch bezig bent. En als je toch bezig bent. Dat is natuurlijk wel spannend. Ja, dus ik heb hier gezegd. Oh, ik wil wel even zien wat er dan gebeurt. Dus ik klik er gewoon op. Hé, ik ben toch in die chat. Ja. Dan zie ik hoe die chat er van binnen uit ziet als het ware. Dus dat is een subchat eigenlijk. Een proces in cowork. Aan de rechterkant zie ik hoe ver die is. Want hij heeft een stappenplan voor zichzelf gemaakt. Ook iets wat je misschien vanuit de chat minder mee bekend bent. Hij kan stappenplannen maken van wel dertig stappen. En dat je dus ook ziet en denkt. Ja, maar hier ben jij uren mee bezig. Dat klopt. Want het is gebouwd om uren bezig te zijn. Dus als je ons wel eens hoort praten in de podcast over... Ja, er zijn nu agents die houden het wel tien uur vol. Ja, dat is dus wat cowork bijvoorbeeld kan. Dat voelt heel anders dan een chat. Je kunt hier ook uit, dan naar een andere toe. Dan weer gaan kijken hoe het met die is. En dus heel je mentale idee over... jij begint te veranderen. Dit is wat de nerd sub-agents opspinnen. Ja, even spinnen. Spin even een paar sub-agents op. Die kunnen trouwens ook weer gespind worden in deze agents. Maar daar hoeft je je allemaal lekker niet zorgen om te maken. Hij is klaar. Ik heb hier denk ik... Ik heb hier niet op gewacht. Ik kwam terug en toen stond dit er. Zo is het eigenlijk gegaan. Ik weet niet hoe lang die bezig geweest is. Oké, dus dit is de Excel-sheet. De belofte is nu dat de Excel-sheet daar daadwerkelijk is. Ja, en die staat dus ook als Excel-bestand in die map erbij nu. In de map,

juist. Maar misschien is het ook, ik wou zeggen, mijn leeftijd. Maar ik denk dat het er wel mee te maken heeft. Kijk, ik heb ook veel dat ik op middelbare scholen spreek... daar leerlingen helemaal niet bewust zijn van bestandssystemen bijvoorbeeld... Ik was heel blij met de bestanden app op de iPad en de iPhone. Terwijl die hele generatie denkt, welke bestanden heb je het over? Maar ik, oké, ik kan alleen voor mezelf spreken. Ik merk dat ik een computer met mappen erop gewoon heel prettig vind. En ik begrijp dat. Oké, point taken. Zo, Excel. Daar is Excel. Nou, ineens staat daar alles. Ja. Ja, dit is insane. En gewoon goed. En hij heeft die map bonnetjes gescand blijkbaar. Nou ja, btw-tarieven erbij gezocht en zo. Dit is bizar hè? Best wel vet. En ik moet eerlijk zeggen, hij is niet eens Python gaan bouwen of zo. Want vaak gaat hij nog programmeren. Nee, hij ging gewoon lekker bonnetje voor bonnetje bekijken. En klopt het allemaal? Ik heb gecheckt. 98 procent, wat in het geval van administratie wel tricky is. Ja, want hij heeft bepaalde getallen toch verwisseld. Dan zou je zeggen, haha, zo, Klaat is dom. Goed, ik zou dan zeggen, maar dat is mijn nerdy achtergrond. Hij had beter een ander model kunnen gebruiken wat hij buiten had kunnen aanroepen. Kan ik misschien aan het einde nog wel over vertellen, anders gaan we een tak in. Hier heeft Klaat ervoor gekozen om het allemaal zelf te willen doen. En Klaat is gewoon niet de meest denderende afbeeldingbekijker. Maar wat moet hij er dan mee als het niet klopt? In dit geval, als jij merkt het klopt niet en je zegt, ja, maar wacht even, dit moet kloppen. Ik wil je gewoon volledig op kunnen vertrouwen. Dan zou je aan Claude kunnen vragen, wil je een externe dienst gebruiken die bonnen scant? Die daar gewoon, die helemaal getraind is, bijvoorbeeld, alleen maar op bonnen. Ja, maar het betekent dat ik alles eerst moet checken voordat ik erachter kom dat het niet klopt. Dus je doet dit, maar dan moet je wel alsnog alles gaan zitten checken. Nu ben je eigenlijk het zinnetje wat in 9pt onder ieder chatvenster staat, namelijk Claude kan fouten maken. ben je aan het voelen. Ja, en ik vind het heel goed dat je dit zegt. Het eerste wat ik deed was hier controleren en zien dat er een paar dingen niet goed stonden. Maar goed, de tijd die het kost om alles na te lopen is een stuk minder dan alles overtypen in Excel. Dus misschien zit ik ook een beetje te zeuren. Nee, heel goed dat je dit zegt. En wat ik dan dus zou doen is ook zeggen... een known good. Dus deze man die die bonnen heeft geupload... heeft ook een dataset geupload... met hoe die bonnen eigenlijk waren. Dus die heeft gecontroleerd al. Dat heb ik niet toegevoegd. Je zou kunnen zeggen... dat zet ik er even naast. En dan kijk ik... klopt de flow. Ik doe even een check. En als ik eenmaal weet dat... van duizend bonnen die ik erin stop... 999 bonnen altijd goed zijn... dan durf ik het aan. Als dat genoeg is voor je administratie. Maar weet wel... deze determ... deze... nondeterministische systemen, systemen die kunnen een beetje veranderen van gedachten als het ware in het moment, zijn met getallen een minder prettig iets om in te zetten. Dat is nou eenmaal wel zo. Je kunt er beter fictie mee schrijven dan per se bonnes

kennen. Al hebben we bijvoorbeeld het Europese bedrijf Mistral een heel specifiek model gemaakt, specifiek om tekst te herkennen. Die zou ik dan bijvoorbeeld laten aanroepen door Klaat. Hoe moeten wij dat weten? Ja, heel complex. Maar stel nou, ik twijfel hierover. Want ik, gewoon heel praktisch. Heel goed, ja. Dus dan, wat ik zou kunnen doen is dan al die bestanden los openen. En ze dan los opzoeken in de Excel. En dan, maar dan kan ik nog denken, ja dat vind ik eigenlijk niet handig. Maar ik wil wel zo'n workflow hebben. Zou ik nu dan ook tegen Cowork kunnen zeggen... Maak voor mij een website waarin je links zegt wat je in de Excel hebt gezegd per regel. En rechts het bonnetje zet. En dat ik gewoon als een soort kan tinderen ermee. Dus ik swipe hem naar links als het klopt en naar rechts als het niet klopt. En alles wat niet klopt ga jij opnieuw bekijken Al. Ja, maar. Ik weet niet hoe lang dit zo gaat blijven. Ik ben dus een Cloud Code gebruiker. Die gewend is, dat is het tapje naast CodeWork. Om heel de dag software te maken met Cloud. Hier zei ik dus op een gegeven moment... in een ander voorbeeld... maak even een website... zet hem even via Netlify online... eerder een masterclass over gehad. En toen zei Cloud Cowork... ja, sorry, ik kan geen Netlify. Ik zei... je kan geen Netlify? Ja, ik heb geen terminal. Ik kan helemaal geen CLI-tools aansturen. Toen dacht ik ineens... Cowork, jij bent helemaal geen Cloud Code. En dat klopt ook. Sommige dingen mag hij niet. Dus als jij dat nu zegt... kan hij even een websiteje maken... Hij zal een heel eind komen tot hij ineens niet meer verder gaat. En toch blijkt dat coworking veel beperkter iets is dan wat ik aan de cloud code kant gewend ben. Dus dit klinkt voor mij meteen als een cloud code taak. Maar goed, dan wordt het erg ingewikkeld. Ja. Ik moet zeggen dat als je nu kijkt... Dus moet met de hand. Daar komt het op na. Nou, Entropic heeft ervoor gekozen om co-work zo te bouwen... dat er heel veel vangrails omheen zitten. Vangrails omdat de kracht van Cloud Code te groot is. Code ernaast. Voor de general public. De meeste mensen. En wat je met Cloud Code kan, is veel te krachtig. Dus Cloud Cowork is een soort... ingepakte, beperkte versie. En ik liep dus steeds tegen allemaal glazen muren op... waar ik me helemaal niet bewust van was binnen Cowork. Maar ik moet zeggen dat je alsnog daar binnen... binnen die muren van alles kan... op een, in mijn ogen, best wel prettige manier... zonder je hele computer te slopen. Maar laten we ervan uitgaan dat wij met de hand dit getest hebben... om te kijken of het klopt wat er staat in die Excel sheet. Zeker, zeker, ja. En het kan ook zijn dat je databron wel goed ingelezen wordt, omdat het een meer gestructureerde data is. Ja, maar je kan er niet van uitgaan. Dat is dus wat je zegt. Dus ik zeg, kan je het in Moneybird zetten? Ja hoor, 29.000. Kan je het in Moneybird zetten? Dus een boekhoudpakket. Ik heb alleen maar het woord boekhouding gezegd, omdat ik de Moneybird MCP heb aanstaan op de achtergrond. Dus de koppeling met Moneybird. Snapt Cowork dat hij mag praten met Moneybird op de achtergrond. Oké, en als mensen dat niet hebben en je zegt praat met mijn boekhoudpakket, dan gaat dat ding volstaan. vragen. Zeg

maar, ga maar iets koppelen aan mij. Ja, zeker. Oké, dus dat spreekt dan voor zich als je iets anders gebruikt dan Moneybird. Ja, zeker. Dus als het een AFAS pakket is of een van de andere leveranciers. Dan gaat hij daar een koppeling mee maken. Dan zal hij vragen van ik wil die koppeling maken. Hier zie je ook voor het eerst verschijnen. Ik zie het nu voor het eerst in deze deck. You've used 90% of your session limit. Cloud Cowork is heel erg hongerig voor tokens. Oftewel dit soort sessietjes draaien. Ik had hier natuurlijk al veel meer gedaan om te testen. Het zijn best wel zware sessies. Dus weet, het is niet alleen een gratis speeltuin. Let een beetje op. Maar wat bedoel je daarmee? Let een beetje op. Voor je het weet heb je voor die dag niks meer over. Dan moet je wachten tot de dag erna. Juist. Of je moet gaan upgraden. Dan wordt het een best wel een dure grap. Je bent misschien met chat gewend om tegen limieten aan te lopen. Cowork gaat veel harder. Want die kan meerdere dingen op de achtergrond starten. Het kan best wel bloemen naar veel meer. Maar goed, anders had je het met de hand gedaan. Ja, nou dan kijk ik in mijn moneybird en dan zie ik inderdaad dat hij nieuwe contacten heeft aangemaakt en alle bonnen heeft ingeladen. Ja, het is best wel, want en hier ook, kijk, dan kan je de vraag stellen van oké, maar dit kon toch ook al in chat? Ja, maar doordat ik zoveel dingen op elkaar aan het stapelen ben nu, ben je echt in cowork territorium beland. Omdat je, omdat hij ook op de achtergrond heel veel, hij blijft goed bij zijn taak. Je hebt hem eigenlijk een takenpakket gegeven. Sterker nog, je geeft hem een opdracht. Hij defineert zijn eigen takenpakket. Maakt zelf subtaken. En die subtaken gaat hij zelf ordenen. En bijvoorbeeld als een subtaak eerder kan. Want bijvoorbeeld, ik kan al contacten aanmaken in Moneybird. Oh, gaat hij dat alvast doen? Ja, is iets wat een chat nooit zou gebeuren. Nee, je gaat echt denken. Je moet ook echt, ik zou zeggen, lees lekker mee. En kijk wat er allemaal gebeurt. Want er gebeurt best wel veel ineens. Dan, als je dan dit koppelt aan Dispatch... ik maak even een sprong... Dispatch zorgt ervoor dat je op je smartphone... iOS of Android, met de Cloud App... toegang krijgt tot de cowork... die op dat moment draait op jouw computer. Daarom ook al mijn advies, los van computer use... Zet er een computer bij. Een oude computer. Het hoeft helemaal geen sterke stevige computer te zijn. Het mag gewoon echt iets heel kleins zijn. Gewoon iets wat je nog hebt staan. En zet het daar op. Want die kan je dan aan laten staan. Of laten wakker worden wanneer die nodig is. Met Dispatch heb je eigenlijk een soort walkie-talkie naar Cloud toe vanuit de trein waar je op je telefoon zit. En kan je eigenlijk die computer waar Cowork op draait op afstand besturen. Het is een soort remote desktop, maar dan door ermee te praten. Inspreken of typen in een soort WhatsApp-achtige omgeving binnen de Cloud app. En hier moet ik ook weer heel even uitzoomen. Want hier heb ik eigenlijk een... Vond ik het ingewikkeld om het te begrijpen. Dus ik ben het maar gaan uittekenen op een gegeven moment. Je praat vanaf je smartphone met cloud op je laptop. Als die laptop uitstaat, geen

cloud. Dan zegt hij ook... Dan doet hij het niet. Gaat gewoon niet werken. Ja. Wat doet hij als hij het wel doet? Wat doet hij als hij het wel doet? Dispatch is niet een chatvenster tot jouw project. Is niet een chatvenster zoals je normale chat. Anders zou het gewoon onder chat hebben gezeten. Nee, het is praten met een agent die boven heel cowork hangt. En daarin dingen kan aansturen. Dus dit moest even landen bij mij. Want ik dacht, ik open Dispatch en ik zoek naar mijn administratieproject. Zit er niet in. Ik zoek cowork. Zit er niet in. Ik denk, hoe kom ik daar nu? Dus ik zei, hoi, heb jij het administratieproject? Hij zo, nee, maar ik zie wel een mapadministratie. Die is ook klaar. Dat zei hij. Dus ik zo, oh. Je bent eigenlijk veel te ingewikkeld aan denken. Je moet gewoon vragen, hey, zet mijn bonnetje erin. En dan begrijpt dat ding zelf. Jij snapt het. Ik was eenmaal, ik wilde een soort, ik heb hier projecten voor. Ik heb structuren. Je moet niet voor die AI gaan denken. Nee. Dus wat heb ik gedaan? Ik zet de dispatch even voor jullie aan. Dat doe je in de Cloud Desktop app aanzetten. Dan doe je get started. Dan ga je naar de mobiele app toe. Dan ga je hier zeggen, Cliff Cloud, access to your files. Alle files. Ja, hij gaat wel vragen als hij in een map kan. Maar in essentie geef je full disk access. Absoluut. Keep this computer awake. Dan kan je dus uitzetten. Ja, je kunt ook dispatchen. En krijgt hij dan toegang tot de folders waar je projecten in hebt aangemaakt? Kan je ook zeggen alleen maar de bestanden die in die folders staan en niks anders? Hier? Nee. Oké. Dus als je ze uit de trein wil gebruiken, dan trek je je kleren uit. Dat is eigenlijk wat... Nou, wat wel mooi is, is dat je, dat ligt heel erg aan je besturingssysteem. In het geval van Mac, dat staat hier ook, Mac OS. Apple, ook al wil klat van alles, gaat Apple alsnog zeggen, mag, die gaat aan jou vragen, terwijl je achter de laptop zit, klat wil dit, mag dit. Dat moet je dan dus een paar keer ja zeggen. Dus in essentie heb je nog een extra firewall. Maar goed, het wordt wel heel, het is heel goed dat je er zo kritisch op bent. Echt een pittige toppel. Dus het antwoord is ja. In principe, je kan erover discussiëren hoe groot dat probleem in de praktijk is. Maar in principe geef je toegang tot al je files. Het zal de systeembeheerder op een kant door niet heel grappig vinden. Dus dat moet echt een andere computer zijn. Ik laat hier nog even plat. Keep your computer awake is dus belangrijk. Omdat als hij gaat slapen en het scherm gaat uit en wat dan ook. Dan kan je op je telefoon er niet meer bij. Je hebt er gewoon heel weinig aan dispatch. Ja. Als hij niet aanstaat. Maar dit is dus een nieuw ding. Dat je eigenlijk een computer in je meterkast hebt staan. waar je dan mee praat. Dat is een heel andere manier om naar computers te kijken. Maar dat is dus eigenlijk waar we een beetje op afstevenen, als ik je goed begrijp. Nou ja, afstevenen is natuurlijk... Entropic is Google niet en Microsoft niet en Apple niet. Dus neem voor mij aan dat die drie partijen ervoor gaan zorgen... dat je al deze dansjes straks niet meer hoeft te doen. Ja, precies. Maar goed, dit is... Als jij probeert van buitenaf computers over te nemen zoals Entropic doet... dan moet je een hoop toggeltjes zetten. Ik heb hier computer user nog

even uitgelaten. Daar kom ik zo op. Nou, dan opent die hier dispatch op je computer. Saai, want ik wil naar mijn telefoon. Dus daar ga ik. Naar de Mac App Store in dit geval. Ja, want wat heb je aan dispatch op je computer? Nou, dat dacht ik dus eerst van niet. Maar dat is helemaal niet zo gek. Want dat is die meta agent. Ja, oké. Dus dan kun je ook... Ja, precies. Dus dan ben je weer aan het chatten. Met Cloud Cowork. Oké, jeetje. Zie je hoe waarom ik ook... Ik ben blij dat er webinars zijn. Ja, nee, maar één kwart. Dus dat plaatje wat je net zag... dat het een soort overlord is over het hele ding... dat landde pas heel laat bij mij... waardoor ik in heel veel problemen terecht kwam... omdat ik niet snapte hoe de eigen structuur is. Oké, maar de kern is dat je dit op je telefoon wil doen. Dan wil je bij je projecten kunnen. Ja, en ook dit. Deze webinar gaat natuurlijk... Dit is wat we nu hebben op deze datum in 2026. Dit is wat we vandaag doen, 9 april. Ja. Deze chat die je hier ziet op jouw smartphone is niet dispatch. Dit is de normale cloud chat. Dit is eigenlijk nu al een relik van een andere tijd. Je moet even switchen naar dispatch. Nu, als je hebt gepaard met je desktop, boom. Praat jij met de hoofdagente die heel cowork kan besturen van bovenaf op jouw computer. En beseft dat er projecten zijn. Ja. En precies wat Alexander zei... dat moet je allemaal gewoon vergeten. En gewoon zeggen... kan je die bonnen even toevoegen. Als ik niet zeg de mapadministratie op mijn bureaublad... als ik dat er niet bij zeg... gaat die nieuwe mappen aanmaker sporadisch... en sporadisch vindt hij hem wel. Dus ik merk nog hier... je moet hem toch nog best wel sturen... zoals dat heet. Vermoeiend, moet ik zeggen. Want hij heeft het project. Maar goed, dat is allemaal nog een beetje losjes. Nou, dan gaat hij zeggen... ik keek even mee op mijn computer in dispatch... want het is hetzelfde chatje alleen dan op de computer... En inderdaad, gelukt. Ik vraag ook heel interessante details die hier gebeuren. Ik ga de bonn opslaan. Ik hoorde niks meer. Vijf minuten lang. Ik zo, hallo? Lukt het? Hij zo, ja, het is gelukt. Het punt is dus, had hij even mogen zeggen... hij spant allemaal dingen op de achtergrond. Dus ik ben nog heel erg aan het denken... ik zit toch met jou in een chat. Ja, het idee is echt... jij roept iets tegen een ding... en dan ga je door met je leven. Dat is eigenlijk hoe je het moet gebruiken. En ik had het wel vet gevonden... als hij hier even had gezegd... het is gelukt. Ik moest zeggen, hallo, lukt het? Ja, het is een soort matige commissie... hier in de collega. Je moet de robots gewoon vertrouwen met ze. Ja, maar je had hier dus ook kunnen zeggen... ook hier... Je had kunnen zeggen, Cardiobon doen. En daarna nog 33 opdrachten kunnen geven. Alsof je iemand helemaal overload met een stapel... Ja, dat zou kunnen. Ja, zo is het bedacht. Maar goed, ik vind dus, omdat ik... Ik switch letterlijk van de ene chatinterface in Klaw... naar de Dispatch chatinterface. Wat een volledig nieuwe wereld aan AI is. Waar ik background agents aan het spannen ben. Goed, erg vermoeiend en verwarrend. Ik laat hem hier nog een keer zien. Dit is dus wat er eigenlijk gebeurt. Dan gaan we tasks schedulen. Om te zorgen dat je een morning brief krijgt. Dit doe je in Cloud Cowork Projecten. Cloud

Cowork Projecten. Ja. Die draaien niet in de cloud. Die draaien op jouw computer. Daarmee bedoel ik niet te zeggen dat de AI modellen bij jou draaien. Die draaien bij Entropic. Maar als het niet, je computer niet aanstaat, gebeurt er helemaal niets. Ik wil eerst even Cloud een stem gaan geven. Want ik heb gemerkt dat dit voor mij wel veel veranderd heeft in hoe ik met Cloud interacter. Is om door hem met me te laten praten. En dan niet met een matige AI stem, maar met een goede stem. Echt waar, doe dit een keer na en ga ermee spelen, want je hele AI-ervaring wordt echt wel wezenlijk anders. Dus wat gaan we doen? We gaan in Cloud, in de desktop app, drukken op Customize, zo heet dat tegenwoordig. Dan gaan we naar Connectors. Dan gaan we nieuwe connector toevoegen. We gaan browsen. Dus dat zijn de standaard connectors beschikbaar bij Anthropic zelf. Dan zoeken we op 11 van 11 Labs. Op dit moment het lab die de meest overtuigende stemmen kan creëren. Zeker in het Nederlands. Die voeg ik toe. Player. Ja, en wat een player kan is audio maken, afspelen en opslaan. En dat is precies wat we willen. Oftewel klaten stem geven. Die installeren we. Die moeten we natuurlijk even een API-key geven. Gaat dit geld kosten? Ja. Kan je daar eenmalig een abonnementje nemen voor 5 euro? Ja. Is het echt zo gaaf? Ga het een keer proberen, zou ik zeggen. Oké, dus dat we naar die URL gaan boven dat formulier net. Ja. En dan kom je hier en dan moet je een API key maken. Ja, dus doe ik even snel, want dat kan je dan rustig. Developers, API keys. Create. Hier moet je druk op text-to-speech aanzetten. Had ik eerst niet gedaan. Toen deed ik het de hele tijd niet. Had ik even moeten doen. Dus ik heb jullie dat bespaard. En dan ga je die key kopiëren. En dan heb je, hier gaan we naartoe, magic. Want zet de Outboot Directory even op 10P11 Labs. Anders mag Coworker niet bij. Ook weer een leerles. Neem van mij aan. Twee uur van mijn leven. In ieder geval, dan moet je hier ook alles aanzetten. Want anders mag die er niet bij. En dan. Vraag je, kan je een audiofragment maken waarin het weer vanmorgen in Wageningen verteld wordt? Dit vraag ik aan de klassieke chat, want mijn manier van werken is, als ik een nieuwe connector toevoeg, ga ik die eerst op de meest eenvoudige manier testen. En als die werkt in de chat, dan gaan we pas naar cowork. Anders snap ik niet meer waarom dingen niet werken. Dus ik vraag hier gewoon, en ik zeg een audiofragment maken, de vanuitgaande, hé, ik heb 11labs aangezet, Klaat kan praten toch? En dat doet hij ook. Dus hier krijg ik dan terug, dan druk ik op play en dan hoor ik dit. Het weerbericht voor morgen. Donderdag 9 april in Wageningen. Morgen wordt het een aangename lentedag met een maximum tempo... Dan denk ik, ik vind het een beetje een AI-achtige stem. Ik, dus mijn persoonlijke voorkeur, vind het altijd leuk om een beetje klassieke stemmen te pakken. Alsof ze van een oude bandrecorder afkomen. Dus ik zoek dan deze meneer. Jerry, warm en conversational Dutch. En ik kopieer zijn voice ID. Dat is de code waardoor deze synthetische man die zijn stem heeft opgenomen beschikbaar wordt. Dus ik vraag hier, kan je weerbericht aanmaken met deze voice ID? En vandaan hoor

je dit weerbericht. Het weerbericht voor morgen, donderdag 9 april in Wageningen. Morgen wordt het een... Een stuk prettiger voor mij om naar te luisteren. Nu hebben we de stem. We hebben eigenlijk een nieuwe deel toegevoegd... aan het exoskeleton harnas van Claude. En dan gaan we in Cowork zeggen... we gaan schedulen. Ik ga een nieuw project aanmaken... want zo hoort dat. Dat noem ik ochtendbriefing. Die map pas ik niet eens aan. Laat Cowork het maar uitzoeken. En hier vraag ik simpelweg... Maak iedere doordeweeksochtend om 8 uur een gesproken ochtendbriefing... met mijn agenda, urgente e-mails en drie relevante nieuwsitems over AI. Hoe die aan die nieuwsitems komt, I don't care. Urgente e-mails, zoek het maar uit. Ik begin al te leren dat ik niet meer na moet denken over hoe het technisch werkt. Laat het er maar uit. Ik weet wel dat hij die voice ID nodig heeft, want die man onthouden... Ik heb geen memory aan staan, dus hij onthoudt niet wie ik leuk vind. Moet ik nog toevoegen. Als je memory aan had, had hij door. Dat is Wieters favoriete stem. Dan zeg ik, hey, hij opent dat op de achtergrond. Daar klik ik op. En dan ga ik hem schedulen. Want hij gaat hier een scheduled taak aanmaken met AI. Die ik vanaf dat moment ga instellen. Als ik dan ga kijken, als ik op die knop heb gedrukt bij Scheduled Tasks. Staat er een nieuw iets in Scheduled Tasks. Die heet Ochtendbriefing Weekdays at 8. Next run tomorrow 1 over 8. Waarom 1 over 8? Omdat als alles op dezelfde uur draait, loopt alles vast. Dus deze AI systemen doen altijd een paar minuten over. Best wel slim. Dan altijd even doen run now. Want dan kan je even kijken, doet hij het eigenlijk? Wat doet hij dan? Ik druk op run now. Die gebeurt ook weer op de achtergrond. Weer wennen, waar is hij nu? Iedere keer verdwijnen dingen. Druk je erop, oh daar is hij. Want Klaat denkt, jij hoeft dat toch niet te weten. Ik doe het wel. Hier gaat hij mijn calendar aanroepen. Ik heb dus mijn Google Calendar gekoppeld. In dit geval een testcalendaraccount. Mail gekoppeld, testmail, et cetera. Ik weet al, en het nieuws haalt hij gewoon zelf online. Dat was best wel leuk nieuws trouwens, wat hij had gevonden over AI. Uiteindelijk vindt hij dan een heel ding en maakt hij een morningbrief. Goedemorgen, Wietje. Het is woensdag 8 april. Die begint om half negen. Dan gaat hij weer. Dan dacht ik. Ja leuk allemaal dat het daar staat. Ik wil het in iMessage. Want het is pas krachtig. Als ik het spontaan. Sochtens als ik net wakker ben. Tijdens de koffie in mijn iMessage krijg. Toen liep ik tegen de glazen deur van Cowork aan. Ik ga jullie nu even mijn pijn delen. Want het ging niet heel best. Ik ga nieuwe connector toevoegen. En dan zeg je misschien. Waarom doe je iMessage en niet WhatsApp, Telegram of Beeper? Ik wilde iets wat ik standaard kan vinden. In de aanbiedingen van Entropic. Dus ik druk hier op Browse Connectors. En daar staat gewoon door Entropic gebouwd. Een iMessage connector. Hier gaat vast ook veel meer gave connectors bij komen. Tot nu toe hebben ze alleen iMessage op Mac. Op Windows zullen ze ook wel iets gaan verzinnen. Die installeer ik. En hier hoef je echt alleen maar te zeggen install en het is klaar. Want hij weet, ik zoek het verder wel uit. Geen

API keys, ik ben op dezelfde computer. Ik ga testen. Kan je een bericht sturen naar Leon de Vries? Leon de Vries is een testtoestel van mij. Leon de Vries bestaat niet. Ik stuur bericht, alles goed. Ik kijk op die testtelefoon. Krijg nou wat. Ik moet zeggen, dit blijft een heel raar moment. Ik weet dat het technisch niet zoveel voorstelt. Maar het is gewoon heel raar als je El'er begint te iMessage'en. Jij zal dit ook gevoeld hebben, toch? Het is gek. Ja, ik ben er gewend inmiddels. Hij krijgt de hele dag berichtjes op WhatsApp waarschijnlijk van zijn botjes. Nu heb je eigenlijk dus nog een extra arm aan het pak toegevoegd... aan het exoskeletonpak, aan de harness, want hij kan nu ook dingen sturen. Voor de duidelijkheid, als jij hier invult mijn vader... dan gaat hij proberen aan de contacten en achternaam te bepalen wie je vader is... en een bericht sturen. Dus wees je bewust van de kracht die je nu geeft aan je robot. Ja. Warning. Limiet. Hier liep iets tegen de glazen muur. Cowork kan niet buiten de bestanden, buiten de sandbox. Wat bedoel ik daarmee? Wij zeiden net, dispatch heeft toegang tot alles. Fair. Cowork projects niet. Super verwarrend. Als je vanuit dispatch dingen vraagt, gaat hij je hele computer openen. Als je vanuit cowork projecten zegt, houdt hij zich netjes binnen het project. Aan die map. Ja, en dat... Ik moet eerlijk zeggen, fair, I guess. Maar als jij mij de vraag stelt... heeft Cloud toegang tot mijn computer... zal ik altijd terug moeten vragen... welk onderdeel van Cloud waarin. Sommige delen wel, sommige delen niet. Want ik vroeg dus... oké, stuur maar die coole brief... die gemaakt is met 11 Labs... naar iMessage. En hij zei, ja, sorry, 11Labs heeft die MP3 echt aan me gegeven. Die gaan ze niet voor mij delen online op een link. Dus ik moet iets met die MP3. Dus ik denk, nou, gooi je hem toch gewoon als spraakbericht in die iMessage. Nee, dat kan ik niet, want ik mag niet bij die MP3. Dus dan loop je ineens tegen diepere dingen aan. Ik ga dan helemaal graven als nerd. Waarom? Uiteindelijk blijkt, vind ik online, dit zijn ze mee bezig. Is nog niet opgelost. Hij kan het nog niet. Wat gaan we dan doen? Want we zijn nog niet klaar. En we gaan wel afronden richting de vragen. Dan, pas dan, komt computer use om de hoek. Pas dan zou ik zeggen, als het niet lukt met connectors, als het niet lukt op de manier zoals je het eigenlijk wil, dan is computer use best wel een gave manier om toch voor elkaar te krijgen dat jij jouw mp3'tje in de iMessage krijgt. Want als jij eenmaal tegen Klaat zegt, je mag mijn computer gebruiken, ja, dan gaat hij die mp3 natuurlijk gewoon zoeken van een lijf van labs en letterlijk slepen in je iMessage window. Ja, dan kan hij alles eigenlijk. Ja, dus er hoeft geen connector meer te zijn. Kan het met een keyboard en een muis? Ik kan het. Maar ik vind dus, en dat hebben jullie vaak genoeg in de podcast ook gehoord, dat gewoon heel erg spannend. Maar ik vond het wel een interessant moment om eens open te breken. Dus je kunt computers bedienen overal op klikken. Cloud vraagt altijd toestemming. Ik heb al twee keer gehad dat hij in ieder geval via Finder, heel slim, mappen begon te verplaatsen. En dingen doen dat ik dacht, ja, maar Finder is wel echt een soort super app. Waardoor, ik heb je nou wel toegang gegeven

tot het kleine stukje van mijn computer. Maar in potentie is het toch wel een heel groot stukje van mijn computer gebleken. Wat anders dan Excel. We gaan naar instellingen. We gaan naar beneden scrollen. We gaan drukken op general. Er is twee keer general. Er is general voor desktop app. Ja, sorry man. Dit is een beetje de terugkomende ding. En het verplaatst iedere week. Zoek gewoon even op computer use. Dan krijg je een enorme warning. Keep in mind. Mag je zelf lezen. Ben ik het helemaal mee eens met deze warning? Dan zet ik hem aan. En nu, nu heeft Cloud een arm gekregen. Jouw computer in. Ga ik terug naar de ochtendbriefing. En ik voeg simpelweg toe. In de instructies die hij trouwens voor zichzelf bedacht heeft. Ik heb hier niet aangeschreven. Gebruik computer use. Ja, dus eigenlijk zeg je als je iets doet in cloud co-work waarvan het hem niet zelfstandig lukt. Door plugins te gebruiken, door APIs te gebruiken die hij op de achtergrond gaat proberen te bedenken. Als dat nou niet lukt dan kun je dit soort van magische zinnetje toevoegen. Ja, last resort. Ja. Wat gebeurt er dan nu? Nou, nu gaan we hem nog een keer uitvoeren. En nadat hij bij het iMessage deal is, waar hij voorheen alleen maar een bericht stuurde met Hoi, Wietse, wil je een ochtendbrief sturen, maar dat lukt niet? Dat stuurde hij dan. Wel cute. Gebeurt nu dit. En dit blijft een bizar moment. Ik schrik dan nog steeds. Ineens wordt mijn computer overgenomen. Begint mijn beeld oranje te beamen om de rand. I-message wordt geopend. Hij gaat zoeken naar Leon. Ja. En we zijn ineens in een hele andere wereld. Ja, dus je zou, als je dit combineert met dispatch. Want nu combineer je het met schedule. Als je het combineert met dispatch zou je dus kunnen vragen. Hé, ik heb iets in Outlook staan. Een mailtje van Sjaak. Maar het zit in mijn map daar. Zoek die voor me op. En dan kan hij dus dat bedienen in jouw computer, waar die computer dan ook staat. Kijken waar die temp-map gaat, Sneaky. Private map. Ja, hij kan alles. Ja, hij gaat dat verzoeken. Dus daar moet je oké mee zijn dat hij overal bij kan. Kijk wat hij doet. Goed. En hij stuurt een mp3'tje. En dan krijg je dus wel die mp3. Of wat dat dan ook is in het project wat je hebt. Dat is wel magisch. Op een gegeven moment zag ik gisteravond, zei hij... En Leon heeft hem ook al gelezen. Dan was hij helemaal blij. Dat was ik. Hij werd helemaal enthousiast met die de vlam. Maar goed. Oké. Dit gebeurt op mijn oude iPhone testtoestel op mijn bureau. En dat is toch wel een moment. Want ik wil toch erbij zeggen. De techniek erachter is misschien soms dat je denkt. Nou, een beetje mp3'tjes zoeken en slepen. Echt waar. Als je op een toestel ineens een bericht ziet binnenkomen. Je drukt erop. Je hoort een man praten die niet bestaat. Die jouw agenda gaat bespreken. Vreemde ervaring. Vreemde ervaring. Maar de belofte van dit webinar was laat je lunch bestellen door de AI. Ja, wat is er gebeurd? Ja, hoe bestellen wij lunch? Niet. Ik heb, ik dacht ik zet de New York pizza app op mijn Mac. Op de Mac kan je mobiele apps draaien. Dat kan. Want ik denk daar kan die op drukken. Ze hebben zelfs de iPad app die draait gewoon op de Mac. Dus ik in die app ook mijn gezegd betalen bij de deur. Pizza

favorieten ingesteld. Je had de app helemaal ingesteld. Ik was er helemaal klaar voor. En toen zei hij. En dat had ik op mijn computer gedaan. Toen ging ik naar mijn telefoon op dispatch. Trommel, geroffel. Ik denk, nu gaan we het doen. Ja, gaan we dus niet doen. Ik mag geen bestellingen plaatsen. Of betalingen uitvoeren namens jou. God, wat saai. Toen zei ik, ja, maar ik word aan de deur betaald en mijn pizza staat al klaar. Mag echt klaar? Nee. Nee. En ik denk dat, kijk, toen de eerste computerjuice modellen kwamen die redelijk computersecon de besturen, was het eerste wat natuurlijk ook in de podcast en in andere media outlets naar buiten kwam van, deze gaat duizend pizza's bestellen, gebruikt worden om mensen te pesten online en pizza's op huis af te sturen. Ik denk dat Entropic gewoon gedacht heeft. Volgens mij kan je allemaal vette dingen met entropics, computer use, ook als je geen pizza's mag bestellen. En er zullen mensen zijn in de chat die zeggen, ik heb het wel voor elkaar. Je kunt MCP's bouwen voor thuisbezorgd, maar ik wilde het haalbaar houden voor de meeste mensen. En het is op dit moment met computer use niet mogelijk om zomaar iets te bestellen. Oké, nou met die dode mus gaan we jullie vragen in. Joep vraagt, zijn er tips en tricks om tokens te besparen voor cowork? Want hij sluit eigenlijk aan wat jij eerder zei. Je bent vrij snel door je tokens heen. Bijvoorbeeld, is het handig om een index te maken voor je MD bestanden als een soort router? Jezus, ik merk namelijk dat hij de neiging heeft om in alles en toe geweest map te gaan bekijken. En daarmee wordt prompt of skill ineens heel zwaar uitgevoerd. Zijn er trucs om minder context toekomst te gebruiken? Ieder cowork project, daarom werk alsjeblieft in projecten. Kan je het model voor instellen, de preferred model. Zet hem op Haiku, want heel Haiku kan bijna alles en is veel sneller en goedkoper. Zet hem op Haiku. Haiku zeg jij. Ja, want dan kan je per... Test doet jouw schedule task het ook met haiku goed? Ja. Laat het maar bij haiku staan. Ja, want dat kost veel minder tokens. Een enorm makkelijke tweak zou ik zeggen. Dan het indexeren van... Kijk, bestandssystemen. Dus als het ware niet iedere keer de bibliothecaris... alle boeken weer opnieuw laten tellen als hij een taak moet doen. Maar zeggen misschien moet je een index aanleggen van je boeken. Dat moet je wel bedenken dan. Als je een hoop bestanden hebt, wat moet je dan zeggen? Nou, als je dit even niet over een index hebt... kan je ook tegen Claude zeggen... luister, ik heb deze coworktaak. Ik merk dat het tokengebruik hoog is. Wil je deze taak optimaliseren? Wat zou jij doen? En dan gaat hij best wel leuke dingen bedenken hoor. Gaat hij zeggen... oh, ik ga wat bestanden aanleggen. Ik ga van mezelf wel een soort index maken. Oh, je kan gewoon vragen... hoe kunnen we in dit project werken... dat het minder tokens kost? Geef me wat opties. Ja, en ik bedoel... Precies, je kan zeggen, waarom moet hij dat dan niet vanzelf? Ja, omdat het ook weer tokens kost om dat te vragen. Dus goed, daar zit nog een heel filosofisch vraagstuk over wanneer dat moet gebeuren. En dat is een half grapje wat ik nu zeg. Dat is een beetje het grapje wat rondging online de laatste twee weken. Is dat je

hem natuurlijk kan vragen om super kort af te zijn. Dat noemen ze een soort caveman. Dus dan doet hij alleen maar oeoaaa en dan geeft hij de mp3. Dat is een half grapje. Ook wel eens lekker om niet de hele tijd van die epistels terug te krijgen, maar gewoon ja of nee. Ja, hou het lekker kort, mand. Alexander me noemde in de podcast dat hij binnen een co-werkproject ook automatisch WhatsAppjes verstuurt. Hoe integreer je WhatsApp met Cloud? Ja, goeie vraag. Ik heb er een aantal ideeën bij. Ga je gaan? Ja. Wat ik nu aan het experimenteren ben. Ik heb dat er vandaag niet ingedaan. Omdat ik een beetje een bedweterig mannetje ben. Die dat te spannend vond om jullie uit te leggen. Maar ik kan het nu wel vertellen bij de vragen. Ik ben zelf beeper gebruiker. Alexander ook. In beeper kan je meerdere diensten toevoegen. Zoals iMessage. Maar ook WhatsApp, Telegram. Noem ze allemaal maar op. Ja, beeper is een soort... Meta Messenger. Berichten app. Waar je andere berichten apps in kan integreren. Zodat alles in één app binnenkomt. Sowieso een aanrader. Sowieso een aanrader voor je mentale gestel. En Beeper heeft een hele goede MCP. Als in een goed ondersteunde connector. Waardoor je cloud toegang kunt geven tot Beeper. Ik moet zeggen dat... cloud toegang geven tot je hele computer. Voor mij voelt het bijna gelijk als toegang geven tot je hele beeper. Want je kunt dan echt zeggen, en dat is ook wat Alexander zo gaaf aan vindt, van welke groepsgesprekken lopen nu niet lekker? Heeft iemand nog ergens een vraag gesteld aan mij deze week, die ik heb gemist met Ed Alexander? Heeft iemand ergens een vraag geïmpliceerd aan mij, waar ze geen Ed Alexander hebben gedaan, maar ik wel zou moeten reageren? Als jij cloud koppelt aan jouw volledige instant messaging ecosysteem, Dat is fantastisch. Doe het gewoon. Zet een scheduler op aan die iedere dag kijkt. Zijn er nog taakjes voor mij? Oh, mooi. Ja, ik zou zeggen, pas een beetje op. Maar het is ontzettend krachtig. Oh, lekker doen. Als je WhatsApp wil koppelen, zou ik denk ik Beeper er wel tussen zetten. Omdat je dan een soort één interface hebt tot alle systemen. Ja, Beeper is de truc. Ja, Beeper is de truc. Vloek in de kerk. Maar Copilot zit ook niet stil met cowork. Klopt. Wat zijn jullie gedachten hierover? Vraagt Remco. Nou nu, voor zover ik weet, is Cowork nog onlicensed. Dus een licentie van Entropic. Omdat Microsoft zag, wow, dit is gaaf. We gaan het in Copilot inbouwen. Er komt natuurlijk ook een moment dat Cowork veel meer toegespitst wordt op het Copilot ecosysteem. Daar weet ik simpelweg te weinig van. Om te weten wat er nu al meer kan in Cowork in Copilot dan in Cowork in Cloud. Maar ik kan me voorstellen dat, ik weet niet of de term ook... Maar is het nu hetzelfde? Voor zover ik weet... En hebben ze... Heel co-work. Ook de laatste stand van zaken zit in co-pilot. Ik kan me niet voorstellen, dit is de aanname van Wietse, de updates van Cloud desktop apps zijn iedere 48 uur inmiddels, dat Microsoft dat moordende tempo aan het bijhouden is. Maar als dat wel zo is, dan hoor ik het graag. Heel veel liefde hoor voor Co-Pilot van deze kant. Kevin zegt, is het mogelijk op dit moment om Co-Work te gebruiken op je werkcomputer? Of toch nog liever in

een sandbox omgeving? Cowork zelf doet ook veel sandboxing. Dus het is dan wel even de vraag... heb je het over Cowork zoals die standaard ingesteld staat... als je voor de eerste keer op Cowork klikt? Ja. Of als jij alle computer use dispatch en andere franjes hebt aangezet. Als jij de franjes een beetje uithoudt... kun je al best wel wat doen. Maar ja, altijd even in overleg zou ik zeggen. Maar ik moet wel... Ja, cowork standaard is best wel gaaf hoe ze een soort computertjes voor jou maken binnen jouw computer, waardoor je denkt dat die op jouw computer zit, maar eigenlijk niet. Is ook irritant, maar ook best wel... Maar als jij een zzp'er bent en je hebt niet een systeembeheerder figuur boven je, wat zou je dan aanbevelen om op je werkcomputer te doen? Als je goede backups hebt en weet dat klantenbestand bewust van bent... dat niet al jouw data van je klanten zomaar in een AI-systeem mag... er zijn allerlei regels over... dan moet je goed kijken hoe je hem gaat kaderen. Maar ik moet wel zeggen... Misschien nog steeds. Kijk, desnoods maak je een ander gebruikersaccount aan op dezelfde laptop. En ga je daar binnen Cowork gebruiken. Dus dan heb je in ieder geval enige sandboxing door gebruikersaccounts. En speel er dan mee om te zien waar de vangrails zitten. Wanneer die je computer overneemt, wanneer niet. Maar mag dit echt niet? Je mag niet, zeg maar, met... Je mag niet je e-mail, als je op een bedrijf hebt, een ZZP'er bent. Mag je niet je e-mail koppelen aan gewoon je cloud account?...joh, dat is een heel.....je e-mail staat.....heel goed dat je dit vraagt. Je e-mail staat ook bij Gmail.....dus ga je ook zeggen van.....mijn mail staat toch al in het datacenter. Het ligt er heel erg aan.....als je ZZP'er bent.....binnen welk werkgebied.....binnen welke sector jij ZZP'er bent. Dus de AVG-achtige regels.....gelden per sector.....en in onderwijs waar met data van kinderen.....gewerkt wordt bijvoorbeeld.....of juridische data gelden hele andere regels.....dan iemand die aannemer is... Oké. Jan vraagt, ik doe eigenlijk alles in Cloud Code. Ook als het geen development werk is. Oh ja, dus niet in CodeWork voor de duidelijkheid. Wat kan CodeWork dat Cloud Code niet kan? Oftewel, waarom zou ik CodeWork gebruiken als ik Cloud Code gebruik? Als jij Cloud Code prettig vindt om mee te werken en daar lekker in los kan....dan zie ik niet zo heel veel reden om co-work te gebruiken.....want computer use is ook toegevoegd inmiddels aan cloud code. Ik ben me niet bewust dat dispatch toegang heeft. De meta-agent van dispatch is volgens mij co-work gescoped.....en kan geen code, maar ik laat me graag.....hoe zeg je dat, het tegendeel bewijzen... Elmer vraagt, vaak begin ik in chat en dan wil ik inderdaad later overschakelen naar co-work of zelfs code. Maar dan moet ik vaak helemaal opnieuw beginnen met context geven en zo. Wat zijn daar goede best practices voor? Ik doe wel eens als ik een hele lange chat heb die dus uit de hand gelopen is, waar ik eigenlijk niet goed heb op zitten letten, vind ik dan zeggen. Kun jij voor mij, ik ga naar co-work toe. Kan jij mij een brief geven die ik aan co-work kan geven? Klinkt heel gek, maar wil je even reage mee doen? Dat is grappig toch? Ja, een soort distillation, een soort memory extraction. Ik ga dadelijk

naar co-work. Ik wil hem de context geven. En dan komt hij met een prompt wat je gewoon kan kopiëren. Dat werkt best wel goed. Dat werkt best wel goed. En ook, joh, kan je ons hele gesprek zo uitgebreid mogelijk wegschrijven in een markdown bestand. Dan krijg je vanuit de chat een bestand. En laat dat dan het eerste bestand zijn in je co-work project. Zeker. Dus op zich denk ik dat er heel veel projecten geboren worden in chat. Ik begrijp dat wel. Ja, ja. Dit is een soort klapblokversie. Robert zegt, ik doe nu veel non-coding dingen in Cloud Code. En ik ben daar helemaal aan gewend. Wanneer zou ik cowork moeten kiezen in plaats van code? Ja. Een beetje een variant op dezelfde vraag. Maar is er een reden om cowork te verkiezen boven code voor de gemiddelde gebruiker? Ik denk als je de abstracties... en als jij niet schrikt van een terminal... die ineens oppopt of gevraagd wordt... Bij Dispatch bijvoorbeeld. Kan je dat in Cloud Code gebruiken? Ja, dat was net dus ook de vraag. Ik moet eerlijk zeggen dat ik dat niet zeker weet. Dus ik zou zeggen, speel even met Dispatch. Kijk of Dispatch iets toevoegt aan je leven. Als Dispatch ook toegang heeft tot je codeomgeving. Ik moet zeggen, er is sowieso in de... Mobiele app, de mogelijkheid om code te gebruiken. Dus eigenlijk heb je al een soort dispatch. Dus nee, I guess. Dit klinkt bijna als iemand zegt... als ik aan mijn eigen auto kan sleutelen... moet ik dan nog wel naar de garage gaan voor alles. Nee. Het is ook gewoon interface ding wat mij betreft. Want je ziet veel beter overzicht van al je mappen. En de bestanden die erin zitten. En wat hij daar vervolgens allemaal mee doet. In cowork vind ik dan in cloud code. Ik vind het overzichtelijker in cloud cowork. gebruiker, toch? Ja. Ik heb mezelf er echt even in moeten verdiepen, omdat ik dus meer in code zit, maar dat is misschien dan wel een beter antwoord op de vraag. Ik heb dus nu wel bedacht, oh, er zijn wel een paar dingen die ik in code heb geknutseld, die ik net zo goed in co-work had kunnen doen. Ja, voor non-developers is het echt absoluut makkelijker. Jan Willem zegt, ik snap het verschil tussen een chat en een project, maar wat is dan het verschil tussen een project en een co-work project? Ja, heel goed. Ehm, Ik ga toch even vanuit code redeneren naar chat, want dan snap je het midden. Want Cloud Cowork zit tussenin, is een hybrid tussen de klassieke chat en de totaal uit de hand gelopen code. Ja. Wat je in code kan is agentic werken. Oftewel op de achtergrond worden meerdere processen gestart. Er wordt een planning gemaakt van wat er moet gebeuren. Het kan een uur lang voor je aan de gang zijn. Het kan data van buiten naar binnen trekken. Het voelt, zeg maar, weinig mensen die vragen over het verschil tussen chat en code. Cowork probeert een brug te zijn tussen die twee werelden... en te zeggen... de mensen die tech-savvy genoeg zijn om code te kunnen gebruiken... hebben nu een aantal gave features... als plannen, sub-agents, bestandstoegang, computer use... die we eigenlijk ook aan de chatmensen zouden willen geven. Alleen die stap is veel te groot om chat om te bouwen naar code. Zo'n soort van code voor de rest van de wereld. Dus is Cowork het compromis geworden... Ja, code for the people, als in een agentic

harness met veel meer mogelijkheden dan een simpele chat. En het woord project maakt het heel erg verwarrend, want je kunt al een heel eind komen in een chat project, waar je je context kunt geven en je project memory en je project files. Maar neem van mij aan, als je met cowork gaat werken, dan zal je zien dat de scope van de projecten die je samen met AI kan doen, een stuk ruimer is dan dat je voorheen deed. Ja. Is er een reden om projecten te gebruiken binnen chat? Nog? Nu co-work bestaat? Nee. Eigenlijk niet. Dus eigenlijk is de oplossing gewoon gebruik gewoon projecten niet. Meneer om het wat te slaan. Er is iets nieuws en het is beter. Ja. Sterker nog, het had misschien wel goed geweest om gewoon te zeggen... Projects krijgen nu die features. Dat is het. We kappen ermee. Maar goed, ze vragen ons niks bij Anthropic Bizarre. Dank voor het kijken naar deze webinar. Wij zijn er zeer binnenkort weer. Om 7 mei om precies te zijn. Met een nieuwe webinar. Als je suggesties hebt. voor de volgende webinar. Ik zag al mensen iets zeggen over bijvoorbeeld Copilot. Gebruik de chat om suggesties achter te laten. Wij kijken daar goed naar wat jullie willen om te bedenken waar de volgende webinar over mag gaan. Dus laat je reacties daarachter. Tot die tijd wil ik jullie bedanken voor jullie aandacht. Wil ik jou bedanken, Wietse, voor weer de grondige voorbereiding in het dieper kijken in Cloud Coworking. Ik wil jullie bedanken voor jullie geduld met mijn gehoest, want ik ben net zoals de helft van Nederland. gehouden. En voor de aandacht die jullie elkaar ook geven in de chat. Dat is iedere keer heel erg leuk om te zien. We hopen dat jullie er 7 mei weer bij zijn. En voor nu, dankjewel. Dankjewel.