



KUNSTIG INTELLIGENS

Hva er forskjellen på Microsoft Copilot og AzureAI/ChatGPT?

Innhold

Innledning	1
Forskjeller i Fokus	3
Ulike brukere	3
Individuell vs. Bedriftsbruk	4
Bruksområder	6
Konklusjon	7



Innledning

Vi står midt i en AI-revolusjon hvor det ene AI-verktøyet etter det andre popper opp. AI kan hjelpe til med å forbedre produktivitet, revolusjonere kundeopplevelser, forutse hendelser med mer.

Microsoft har lansert Microsoft Copilot, som nå har rullet ut til bedrifter i alle størrelser. Microsoft har også AzureAI/ChatGPT.

I Advania får vi ofte spørsmål om hva som skiller Microsoft Copilot og AzureAI/ChatGPT. I denne artikkelen vil vi dykke ned i de unike funksjonene og bruksområdene for å belyse forskjellene.

Hva er Microsoft Copilot og hva er Azure OpenAI?

Microsoft Copilot er en AI-assistent ment til å hjelpe å strømlinjeforme brukernes daglige oppgaver, øke produktiviteten og fremme kreativiteten. Integrert sømløst med populære Microsoft 365-applikasjoner som Word, Excel, PowerPoint, Outlook og Teams, tilbyr Copilot kontekstbevisste forslag og hjelper brukerne med å forstå informasjon effektivt.

Drevet av GPT-4-språkmodellen, kan Microsoft Copilot skryte av funksjoner som kode autofullføring, dokumentasjons-søk og samarbeids-skrivefunksjoner. Det retter seg mot et bredt spekter av brukere, inkludert utviklere, innholdsprodusenter og fagpersoner som søker AI-drevet assistanse i sine bestrebelser.

Microsoft tilbyr også **Azure OpenAI**, en omfattende pakke med AI-tjenester og maskinlæringsverktøy på Azure-skyplattformen. I motsetning til Microsoft Copilots spesialiserte fokus på kode- og skriveoppgaver, tilbyr Azure OpenAI et bredere spekter av tilpassbare maskinlæringsmodeller, inkludert den velkjente GPT-3, sammen med ulike spesialiserte modeller.

Azure OpenAI kan anvendes på en rekke områder, inkludert naturlig språkbehandling, bildegjenkjenning, tale-til-tekst og mer. Med funksjoner som tilpasset modelltrening, distribusjon og skalerbarhet, imøtekommer det behovene til utviklere, dataforskere og bedrifter som ønsker å integrere AI i sine applikasjoner og arbeidsflyter. Azure OpenAI er dermed en allsidig plattform for utvikling og distribusjon av AI-drevne løsninger på tvers av ulike domener, og muliggjør innovasjon og skalering av applikasjoner på en effektiv måte.

Ved å forstå nyansene og kapasitetene til disse plattformene kan brukerne dra nytte av riktige verktøy for å øke produktiviteten og fremme innovasjon innen sine respektive felt.

Måten jeg ville forklart forskjellen forskjellene på er at Microsoft Copilot er en ut av boksen løsning, mens Azure OpenAI er en trenbar AI modell. I Azure kan du fine-tune AI modellene på dine egne data

- Garzai Ehsas, Manager - Microsoft, Data & AI Solutions i Advania



Så mens Copilot er "ferdig trenet", så kan Azure OpenAI trenes videre.

- Vi jobber med et selskap med mye dokumentasjon, som har mye dokumenter, kontrakter og lignende som er kompliserte og forstå. Dette er ikke materiale som Copilot er trenet på og kan forstå. Men i Azure OpenAI kan de trene opp sin egen AI, og bygge en chatbot som forstår disse dokumentene, og dermed kan øke produktiviteten, sier Ehsas.

Forskjeller i Fokus



Microsoft Copilot Fokuserer på Produktivitet og Kreativitet:

- Microsoft Copilot har som hovedmål å øke produktiviteten og stimulere kreativiteten til brukerne.
- Plattformen tilbyr funksjoner som kode-autofullføring, skriveassistanse og samarbeid for å gjøre daglige oppgaver mer effektive og engasjerende.
- Dens allsidige natur gjør den til en generell assistent som kan brukes av en rekke brukere, inkludert utviklere, skribenter og team.



AzureAI/ChatGPT Har et bredere fokus som spenner over diverse bruksområder:

- I motsetning til Microsoft Copilot, tilbyr AzureAI/ChatGPT et bredere spekter av tilpassbare maskinlæringsmodeller, inkludert den anerkjente GPT-3.
- Denne plattformen omfatter også ulike spesialiserte modeller som kan brukes innen naturlig språkbehandling, bildegjenkjenning og tale-til-tekst.
- AzureAI er spesielt bemerkelsesverdig fordi den kan tilpasses og trenes med spesifikke datasett, noe som gjør den til eksperter innen bestemte bruksområder eller applikasjoner.

Ulike brukere

De to løsningene henvender seg til ulike publikum.

Microsoft Copilots Brukerbase:

- Programvareutviklere
- Innholdsprodusenter
- Fagpersoner som trenger AI-drevet assistanse i jobbene sine eller daglige oppgaver
- Forretningsdrivende som trenger AI-assistanse i sine daglige forretningsrutiner

AzureAI/ChatGPTs Brukerbase:

- Dataforskere som bruker maskinlæringsmodeller
- Utviklere
- Bedrifter som ønsker å integrere AI i sine applikasjoner og arbeidsflyter



Individuell vs. Bedriftsbruk

Microsoft Copilot er ment for å gjøre de ulike individene i selskapet mer effektive. Under implementerings-, utrullings og opptreningsfasen pågår, så er det et prosjekt som omhandler hele selskapet, og som følger en prosess som ligner andre selskaper sin utrulling av Copilot. Når alle er oppe og stå er det hver enkelt som skal bruke Microsoft Copilot for lettere å utføre sine egne oppgaver.

AzureAI/ChatGPT er en løsning som tas i bruk fordi det defineres et behov eller ønske på bedriftsnivå. Det betyr at det må planlegges og bygges, ut ifra en strategi og et mål. Når den er ferdig bygget kan den brukes av alle ansatte, eller bare noen, dette spørres på bruksområdet.

Dette betyr også at hvordan løsningene bygges og implementeres er ulikt.



Microsoft Copilot: Individuell bruk

- Copilot er lisensiert og brukt av hver enkelt person.
- Spørsmål du stiller Copilot vil relatere seg til din individuelle datamaskin, nettleser og filer.

Microsoft Copilot krever ikke bygging av infrastruktur

- Ingen behov for å bygge infrastruktur eller kode
- Microsoft 365 Copilot bruker innholdet som allerede finnes i din leietaker
- Du trenger ikke å trene opp Copilot, den kommer som en "ut av boksen" løsning
- Copilots kildeinformasjon styres av Microsoft 365 Trust Boundary
- Dette betyr at hver bruker har tilgang til noe forskjellig, og begrenser dermed funksjonen til språklæringsmodellen strengt til naturlig språkbehandling



AzureAI/ChatGPT: Bruken er definert fra bedriftsnivå

- Hvilke datasett modellen skal bygges på defineres ut fra behov og strategi. Lastet opp i egen beholder.
- Deretter integrerer du en spørringsgrensesnitt i din intranett, Teams-nettsted, nettside, deretter utvikler du en PowerBI- eller PowerApp-app og får alle eller noen i bedriften til å bruke den for å stille spørsmål og få AI-genererte svar.

AzureAI krever bygging av infrastruktur og modelltrening

- Implementering av AzureAI innebærer å bygge infrastrukturen og skrive koden. Deretter gir du data og trener modellen selv ved å bruke gitt data
- Målet er en løsning som er tilpasset din spesifikke Azure-infrastruktur.
- Den svarer på forespørsler basert på hvordan den ble trent ved å bruke dine data

Bruksområder



Bruk av Microsoft Copilot i daglig produktivitet.

Skriving:

- Idémyldring
- Første utkast til innhold eller e-post
- Redigering av tekst og formatering (innhold/e-post)
- Legge til nytt innhold
- Omforming av eksisterende innhold til ulike formater (Word, PPT)
- Delta i samtaler (én til én eller i grupper)
- Stille spørsmål om diskusjoner i møter
- Opprette møtenotater
- Samarbeidsplanlegging

Kan brukes i:

- Word
- PPT
- Microsoft Teams
- Loop
- Outlook

Lesing:

- Oppsummering av langt innhold
- Oppsummering av møtenotater
- Oppsummering av innhold i markedsføringspresentasjoner
- Stille spørsmål om dokumentets innhold
- Stille spørsmål om diskusjoner i møter
- Forvente neste steg



Bruksområder for AzureAI

- Automatisering av kundesenteroperasjoner
- Serviceboter som kan håndtere kundeservicehenvendelser
- Chatboter som kan svare på spørsmål relatert til HR
- Forbedret søk, spesielt for å søke gjennom store datamengder (ideelt for organisasjoner med store datamengder som finansdata, helsedata, lager osv.)

Konklusjon

Vi håper det har blitt litt tydeligere for deg hva som er forskjellen på Microsoft Copilot og AzureAI. Kort forklarter Microsoft Copilot er "ut av boksen" AI modell som er ment å gjøre deg som individ mer produktiv, ved at du kan gjøre spørringer i de applikasjonene du bruker til daglig.

AzureAI er en maskinlæringsmodell som kan trenes opp på et bestemt datasett, slik at du enkelt kan gjøre søk, eller sette opp automatiseringer eller serviceroboter.

Funksjonalitet	Brækhus GPT i Azure	Microsoft 365 Copilot
Type	Egendefinert ChatGPT-løsning	Microsofts generative AI-assistent
Bygeet med	Azure AI-teknologi	OpenAI, andre LLM-er, Microsoft-ressurser
Integrasjon	Tilpasses eksisterende verktøy	Integrert i Microsoft 365-økosystemet
Målgruppe	Tilpasses individuelle behov	Brukere i Microsoft-økosystemet
Fokus	Fleksibel, generell bruk	Øker produktiviteten i Microsoft-applikasjoner
Tilpasning	Kan tilpasses spesifikke behov	Tilpasning innenfor Microsoft-365-applikasjoner
Bruksområder	Kan brukes til ulike oppgaver	Spesifikke funksjoner i Microsoft-applikasjoner
Tilgjengelighet	Tilgjengelig gjennom Azure-plattform	Tillegg til eksisterende Microsoft 365-pakker
Prising	Avhenger av Azure-plattformen	Tilleggspris i forhold til Microsoft 365-pakker



Har du lyst til å se hvordan AI kan løse dine utfordringer?

Utforsk våre AI-tjenester og finn den beste løsningen for deg.

[Les mer](#)



The tech company
with people at heart

advania.no