

ट्यूरिंग AI ऑनबोर्डिंग

Microsoft के CoPilot के 2 प्रकार हैं – कंज्यूमर और एंटरप्राइज। कंज्यूमर व्यक्तिगत ग्राहकों के लिए है और एंटरप्राइज एंटरप्राइज ग्राहकों के लिए है। ये दोनों प्रकार स्वतंत्र सिसटम्स द्वारा संचालित होते हैं। एंटरप्राइज CoPilot (जिसी m365 भी कहा जाता है) में 2 टैब्स होते हैं – Work और Web। जब उपयोगकर्ता Work टैब में होता है, CoPilot एंटरप्राइज डेटा (जैसे दस्तावेज, ईमेल, Teams संदेश, SharePoint साइट्स आदि) तक पहुँच सकता है। Web टैब में यह एंटरप्राइज डेटा तक पहुँच नहीं कर सकता। एंटरप्राइज CoPilot यह सुनिश्चित करता है कि हम एंटरप्राइज ग्राहकों के डेटा (जैसे उनके द्वारा पूछे गए प्रश्न, लॉगिंग आदि) को अनुपालक तरीके से संभालते हैं, और हम ग्राहक प्रश्नों (अर्थात eyes-off डेटा), पहचान योग्य लॉग्स आदितक पहुँच नहीं कर सकते। कंज्यूमर CoPilot में ये प्रतिबंध नहीं होते।

कंज्यूमर CoPilot का स्वामित्व MAI (Microsoft AI) के पास है। एंटरप्राइज CoPilot का स्वामित्व MSAL (Microsoft Search, Assistant and Intelligence) नामक संगठन के पास है। ट्यूरिंग AI इस बड़े संगठन का हिस्सा है और Web टैब का स्वामी है। ट्यूरिंग AI संगठन का उद्देश्य प्लेटफॉर्म पर नवोन्मेषी (फ्रंटियर) फीचर्स/कार्य लाना है, साथ ही यह सुनिश्चित करना है कि मौजूदा फीचर्स की गुणवत्ता कम से कम हमारे मुख्य प्रतिसिप्रथियों जैसे ChatGPT के बराबर हो।

एंटरप्राइज CoPilot को Sydney नामक एक बैकएंड प्लेटफॉर्म द्वारा सेवा दी जाती है। यह C# आधारित सेवा है, जिसका कोड बेस बहुत बड़ा है। यह प्लेटफॉर्म M365 पर Web और Work दोनों टैब्स को सेवा देता है, साथ ही अन्य Office उत्पादों/Edge Side bar आदि से आने वाली कॉलस को भी संभालता है। फ्रंटएंड ReactJS में लिखा गया है और कोड बेस को आमतौर पर 1JS कहा जाता है। एंटरप्राइज CoPilot प्लेटफॉर्म में कई अन्य घटक/टूल्स भी हैं – उदाहरण के लिए

1. SEVAL, जो CoPilot के लिए एक मूल्यांकन फ्रेमवर्क है। यह क्यूरेटेड डेटासेट्स को प्रबंधित करता है जिनका उपयोग नए रिलीज़ के लिए मॉडल परदर्शन का मूल्यांकन करने में किया जाता है।

2. CoPilot Playground: एक टूल (वेब पोर्टल) जो आपको अपने चुने हुए LLM को सीधे इनपुट भेजने की अनुमति देता है, और आप देख सकते हैं कि LLM क्या आउटपुट देता है।

3. DevUI: यह एक UI है जिसी विशेष रूप से CoPilot को भेजे गए आपके क्वेरी और यह कैसे क्वेरी के निष्पादन को ऑर्केस्ट्रेट करता है, इसकी जाँच में मदद करने के लिए बनाया गया है।

4. Kusto: CoPilot के इंस्ट्रूमेंटेशन/मेट्रिक्स/लॉग्स डेटा Kusto क्लस्टर में संग्रहित होते हैं, और हम उन पर क्वेरी कर सकते हैं।

5. CoPilot Dash: एक टूल (वेब पोर्टल) जो हमें ग्राहकों के thumbs down/thumbs up वॉरिणों का विश्लेषण करने की अनुमति देता है।

शुरुआत में Sydney कंज्यूमर और एंटरप्राइज दोनों को सेवा दे रहा था। बाद में कंज्यूमर को इससे पूरी तरह अलग कर दिया गया। Web और Work के लिए एक फोरक भी था, और अब Web और Work दोनों को एक ही सिसटम Sydney द्वारा पूरी तरह सेवा दी जाती है। दस्तावेज/वीडियो/कोड देखते समय sydcamp और Avalon के संदर्भों को अनदेखा करें। एंटरप्राइज CoPilot के लिए अब सब कुछ एक ही कोड बेस और ब्रांच (master) में है। उपयोग के संदर्भ के आधार पर, BizChat का अर्थ कभी एंटरप्राइज CoPilot और कभी केवल Work टैब भी हो सकता है। CWC (Compliant Web Chat) Web टैब का पर्याय है।

Sydney कोर स्तर पर कैसे काम करता है (या उस संदर्भ में कोई भी LLM कैसे काम करता है): LLMs बहुत शक्तिशाली होते हैं। लेकिन इन्हें उस डेटा पर प्रशिक्षित किया जाता है जो प्रशिक्षण के समय उपलब्ध होता है। इसलिए, यदि हम उपयोगकर्ता की क्वेरी को सीधे LLM को भेज दें (उपयुक्त प्रॉम्प्ट के साथ), तो यह केवल अपने ज्ञान के आधार पर उत्तर देगा। किसी LLM मॉडल के ज्ञान और कक्षमताओं को बढ़ाने के लिए, हम अतिरिक्त कक्षमताओं के लिए मॉडल को वनिरिदेश प्रदान कर सकते हैं (जैसे search_web, schedule_task आदि)। क्वेरी को देखकर, ऐसी कक्षमताओं को कॉल करने का निर्णय ले सकता है जिनमें टूलस या प्लगइन्स भी कहा जाता है। उदाहरण के लिए, यदि उपयोगकर्ता पूछता है “क्या आप हर कार्यदिवस सुबह 9 बजे नवीनतम बाज़ार अपडेट साझा कर सकते हैं”, और हमने LLM को कॉल करते समय schedule_task नामक टूल का वनिरिदेश प्रदान किया है, तो LLM schedule_task टूल को कॉल करने का अनुरोध कर सकता है। अब ऑर्केस्ट्रेटर मॉडल की प्रतिक्रिया का विश्लेषण कर सकता है और ऐसा कोड चला सकता है जो वास्तव में बैकएंड सिसटम्स में एक कार्य शेड्यूल करता है। इसी तरह, वेब, ईमेल आदि से डेटा प्राप्त करने के लिए भी टूल्स हो सकते हैं। टूल का इम्प्लीमेंटेशन डेटा प्राप्त करेगा और डेटा को वापस प्रदान करेगा

टिपिणी [AS1]: कंज्यूमर copilot के नए जॉइनर के लिए इतिहास में जाने की आवश्यकता नहीं है

टिपिणी [AP2R1]: मैंने इसे जोड़ा क्योंकि यह मेरे लिए समझने में सबसे अधिक भ्रमति करने वाले बिंदुओं में से एक था। मॉडल के संदर्भ बार-बार आते रहते हैं।

टिपिणी [AS3R1]: ठीक है। आपके मामले में यह अधिक स्पष्ट था क्योंकि मैंने पूरी-रीऑर्ग ऑनबोर्डिंग सिसटम को अपडेट किया और वास्तव में साझा किए थे।

LLM को। अब ससि्टम टूल कॉल के परणाम के साथ फरि से एक LLM कॉल कर सकता है, और LLM यह तय कर सकता है कि और टूल्स को कॉल करना है या केवल यह बताना है कि उसके पास उपयोगकर्ता को उत्तर देने के लिए सभी आवश्यक डेटा उपलब्ध है (उदाहरण के लिए generate_response नामक विशेष टूल को कॉल करके)। अब LLM को अंतिम कॉल उपयोगकर्ता के लिए प्रतिक्रिया उत्पन्न करेगा।

संक्षेप में, यह बताया गया है कि Sydney ऑर्केस्ट्रेटर (जिसी Flux V3 कहा जाता है) का कोर उपयोगकर्ता की क्वेरी को कैसे सेवा देता है (यह स्पष्ट रूप से एक बहुत सरलीकृत संस्करण है):

```
user_query = "" // उपयोगकर्ता की क्वेरी प्राप्त करें
LLMRequest llm_request; // उपयोगकर्ता की क्वेरी, reasoning LLM प्रॉम्प्ट और अन्य संदर्भों को मिलाकर LLM के लिए अनुरोध बनाएं
```

उपयोगकर्ता की क्वेरी, सभी पछिले टूल कॉल्स और उनके परणामों को मिलाकर llm_request बनाएं। प्रतिक्रिया/संश्लेषण के लिए प्रॉम्प्ट का उपयोग करें

उपयोगकर्ता को प्रतिक्रिया लौटाएं

प्रतिक्रिया में उल्लिखित सभी टूल्स को कॉल करें और परणाम एकत्र करें
उपयोगकर्ता की क्वेरी, सभी पछिले टूल कॉल्स और उनके परणामों को मिलाकर llm_request बनाएं

कुछ महत्वपूर्ण संक्षिप्त रूप

संक्षिप्त रूप
विवरण
टर्न
उपयोगकर्ता द्वारा LLM को क्वेरी जारी करना और उत्तर प्राप्त करना।
कवरेज
प्रतिक्रिया के साथ Sydney फॉलो-अप टर्न के लिए कई संभावित उत्पन्न करता है। उपयोगकर्ता उपयोगकर्ता के लिए क्वेरी जारी करे हैं। यह प्रतिक्रिया के लिए प्रॉम्प्ट करता है, फॉलो-अप टर्न के लिए क्वेरी जारी करे हैं।
टर्न N
वे सभी टर्न्स जो टर्न 1 नहीं हैं
3S
Substrate Search Service। यह एक व्यापक सर्च सेवा है जो किसी टेनेट के सभी सुलभ शार्ड्स को कवर करती है, लोकल, ग्रुप और टेनेट शार्ड्स से परणाम एकत्र करती है, और फेडरेशन के माध्यम से थर्ड-पार्टी दस्तावेजों का समर्थन करती है। 3S API सभी एंटी प्रकाश और अनुभवों के लिए एक यूनिफ़ॉर्म सर्च API प्रदान करता है, जो इंडस्ट्री-स्टैंडर्ड Elastic Search DSL का उपयोग करता है।
AAD
Azure Active Directory – अब इसका नाम Entra कर दिया गया है। इसका उपयोग Service to Service Auth Token के लिए किया जाता है।
ADO
ऐप्स (जैसे Word) पर उत्पन्न हुआ चैट
Azure Dev Ops
APSAT
Answer Prominent Satisfaction
Avalon
शुरुआत में केवल एक Sydney था जो Bing चैट को पावर देता था। बाद में इसे एंटरप्राइज और कंज्यूमर के लिए अलग-अलग भागों में Divisioन कर दिया गया था। लेकिन बाद में यह पर्याप्त संयोजित किया गया और अब यह अलग-अलग है।

CI	
Code Interpreter	एक टूल/प्लगइन जो आवश्यकता होने पर Python कोड उत्पन्न करता है और नशिपादति करता है।
Control Tower	
Coping	
Copilot	यह एक Experimentation Platform है जो A/B टेस्ट करने की अनुमति देता है।
DiceBerry	नशिप कसियाँ और जेजान की घोषति करके अपना सत्य का Copilot बनाने की अनुमति देता है ताकि
Analyst Agent के लिए आंतरकि नाम	Microsoft 365 Copilot को कस्टमाइज कया जा सके। डेटा इनजेस्ट करने के लिए कनेक्टर्स और सेवाओं को कॉल करने के लिए प्लगइन्स उपलब्ध हैं।
DLIS	
Deep Learning Inference Service	
DRI	
Directly Responsible Individual (ऑप्स संदर्भ में OnCall जैसा, अन्यथा STL या टीम लीड)	
DSAT	
Customer Dissatisfaction	
DSB	
DSB, या Deployment Safety Board, Microsoft के भीतर एक महत्वपूर्ण घटक है जो डिप्लॉयमेंट्स की सुरक्षा और अनुपालन सुनिश्चति करता है। DSB Processes दस्तावेज DSB समीक्षा के विभिन्न चरणों का विवरण देता है, जिनमें	
(ALS) का असाइनमेंट शामिल है।	
E+D	
Experiences + Design	
EDP	
Enterprise Data Protection	एंटरप्राइज अकाउंट्स में सख्त डेटा सुरक्षा उपाय होते हैं, जिनमें
Enterprise Data Protection (EDP) शामिल है, जो लॉगिंग को सीमति करता है और सुरक्षा सीमाओं के अनुपालन को सुनिश्चति करता है।	
EUPI	
EUPI, या End User Pseudonymous Identifiers, Microsoft द्वारा बनाया गया एक पहचानकर्ता है जो Microsoft सेवा के उपयोगकर्ता से जुड़ा होता है। अन्य जानकारी (जैसे मैपिंग टेबल) के साथ मलिकर, EUPI अंतिम उपयोगकर्ता व	
(EUII)। EUPI के सामान्य उदाहरणों में user GUIDs, PUIDs, session IDs और EUII के salted hashes शामिल हैं।	
Falcon	
Microservice Hosting Framework	Falcon Microsoft के भीतर एक बहुपयोगी प्रोजेक्ट है, जो सेवा डिप्लॉयमेंट, ऑर्केस्ट्रेशन और प्रदर्शन के विभिन्न पहलुओं को कवर करता है।
FATE	
Fairness, Accountability, Transparency, Ethics	
Feature Crew	
फीचर को व्यापक दर्शकों के लिए जारी करने से पहले उसका परीक्षण करने में शामिल लोगों का एक समूह।	
Finetuning	
(FT)	Model Finetuning। SFT का अर्थ Supervised Fine Tuning है
Flight	
किसी फीचर को पहली बार उपयोगकर्ताओं के एक समूह के सामने लाया जाना। Flight हमें A/B टेस्ट करने की अनुमति देता है।	
Flux v1	
Sydney orchestration का प्रारंभिक संस्करण। इसमें LLM को एक ही कॉल होती थी और LLM का उत्तर उपयोगकर्ता को लौटा दिया जाता था।	
Flux V2	
यह 2 चरणों की प्रक्रिया थी – reasoning और responding, जहाँ दोनों चरणों के लिए LLM को कॉल किया जाता था। सिस्टम पहले reasoning चरण में जाता है और तब तक वहीं रहता है जब तक	
क्वेरी का उत्तर देने के लिए सभी डेटा प्राप्त न हो जाए। फिर responding स्थिति में जाकर प्रतिक्रिया को संश्लेषति करता है।	
Frontier	
उत्पाद में नए नवीनमेषी फीचर्स/क्षमताएँ लाना।	
IC3	
उपयोगकर्ता वार्तालापों के लिए Sydney का बैकएंड स्टोरेज। IC3, या Intelligent Conversation and Communications Cloud, Microsoft द्वारा विकसित एक प्लेटफॉर्म है जो Windows Messenger, M	
ICM	
Incident Management System। लाइव साइट समस्याओं को संभालने के लिए।	
IDL	
Industrial Deep Learning	
interstitial	
messages	क्वेरी नशिपादन के दौरान उपयोगकर्ताओं को भेजे जाने वाले मध्यवर्ती प्रगति संदेश
Key Vault	
Azure Key Vault	Microsoft द्वारा प्रदान की गई एक क्लाउड सेवा है जिसका उपयोग API keys, पासवर्ड्स, प्रमाणपत्र और cryptographic keys जैसे सीक्रेट्स को सुरक्षति रूप से संग्रहीत और एक्सेस करने के लिए क
KR	
Key Result (OKR - Objectives and Key Results का हिस्सा)	
LBO	
Legitimate Business Operations	
Lockbox	
Lockbox वह सिस्टम है जो Torus उपयोगकर्ताओं को विशिषाधिकार प्राप्त कार्य करने के लिए अनुमति का अनुरोध और स्वीकृति देने में सक्षम बनाता है। उदाहरण के लिए, कोई उपयोगकर्ता अपने खाते को किसी विशिष्ट भ	
Model Inner	
प्रशिक्षण डेटासेट के held-out हिस्से पर गणना की जाती है। उदाहरण मेट्रिक्स: AUC, precision,	
Recall, accuracy	
MSIT	
Microsoft Internal Team	
OAI	
Open AI	
ObjectStore	
ObjectStore Bing और Microsoft AI Platform टीमों द्वारा विकसित सेवाओं का एक इकोसिस्टम है। इसके मूल में एक वितरित NoSQL hash table है जिस अत्यंत कम latency, उच्च availability, उच्च throughput, बड़े पैमाने और	
ODB	

ODSP
OneDrive/SharePoint
OPG
Office Product Group
OS
Object Store
PA
Power Automate
Polymer
एंटरप्राइज़ अपने सभी बड़े मामलों में डेटा का संचयन करके उसे मॉडल में डालता है। जब क्विज़ों का उपयोग किया जाता है।
POR
PR
Pull request – ज़रूरी Code Review भी कहा जाता है।
Prerequisites
प्रशिक्षण के इस मोड में, मॉडल सामान्य होता है। मॉडल को क्वेरी भेजते समय, हम मॉडल और डेटा के बीच परस्पर क्रिया को देख सकते हैं। इसे Fine tuned मॉडल से तुलना करें, जिसके लिए क्वेरी निर्देश की आवश्यकता नहीं होती क्योंकि मॉडल किसी विशिष्ट कार्य के लिए fine tuned होता है।
RAI
Responsible AI
RF
Research Fellow
S2S
Service To Service
S3
Substrate Search Service
SAW
Secure Access Workstation Device। Secure Admin Workstation (SAW) एक अत्यधिक सुरक्षित Windows डेवाइस है जिसका उपयोग Microsoft के भीतर प्रोडक्शन संसाधनों तक पहुँचने के लिए किया जाता है।
SBS
Side By Side
SBSLeo
Side By Side Leo Metric
SC
संयुक्त प्रदर्शन, गतिविधियों और इंटरैक्शन्स का समिटिक प्रतिनिधित्व। किसी ने उल्लेख किया कि यह मूलतः एंटरप्राइज़ डेटा को vector space में परिवर्तित कर index करने जैसा है और अब MS इसका उपयोग करता है।
Seval
Sydney Evaluation। एक प्रकार का मॉडल evaluation framework।
SFT
Supervised Fine Tuning
Student Model
एक छोटा, अधिक कुशल मॉडल (जिसें student कहा जाता है) को एक बड़े, pre-trained मॉडल (जिसें instructor कहा जाता है) के outputs का उपयोग करके प्रशिक्षित किया जाता है। student मॉडल instructor के साथ काम करता है।
Substrate
Substrate सभी एंटरप्राइज़ उपयोगकर्ता डेटा को एक ही स्थान पर एकीकृत करता है। यह उपयोगकर्ता डेटा और गतिविधिका एक unified view बनाता है। यह सुरक्षा, compliance और reliability में मिस्र करता है।
TAM
Total addressable Market
Tenant
Tenant वह इकाई है जो किसी ग्राहक द्वारा नया subscription खरीदने पर उसे विशिष्ट रूप से पहचानने के लिए बनाई जाती है। यह Microsoft data centers में बनाई गई Online Services का एक instance है।
Torus
Torus O365 के लिए एक access control model प्रदान करता है। यह model उपयोगकर्ता को दी जाने वाली क्षमताओं को केवल अनुरोधित कार्यों के लिए आवश्यक क्षमताओं तक सीमित करता है, जिससे सुरक्षा बढ़ती है।
Trouter
Sydney में troutor एक सेवा है जो सेवाओं और client application instances के बीच पुल का कार्य करती है, connectivity बनाए रखती है और message delivery तथा user activity reporting की अनुमति देती है।
Message Delivery: यह partner सेवाओं को client applications को संदेश भेजने और client applications या troutor सेवा द्वारा उत्पन्न प्रतिक्रियाएँ लौटाने की अनुमति देती है।
User Activity Reporting: यह client application द्वारा रपॉर्ट की गई user activity state को Registrar Activity Service तक पहुँचाती है।
Event Notifications: troutor सेवा का उपयोग video generation updates और async task completions जैसे event notifications भेजने के लिए किया जाता है।
Trouter का उपयोग service और clients के बीच realtime notifications के लिए किया जाता है। Trouter और संबंधित सेवाओं का उपयोग Teams द्वारा realtime notification के लिए किया जाता है।
TuringAtWork
TuringAtWork वह पुराना repository है जहाँ Sydney codebase स्थिति था।
Variant
feature flag का एक प्रकार।
PII
Personally Identifiable Information।
BCX
BCX का अर्थ Business Connexion है। यह Microsoft में एक प्रोजेक्ट है जिसमें BizChat के लिए उच्च-गुणवत्ता development processes सुनिश्चित करने हेतु feature reviews, readiness reviews और अन्य कार्य शामिल हैं।

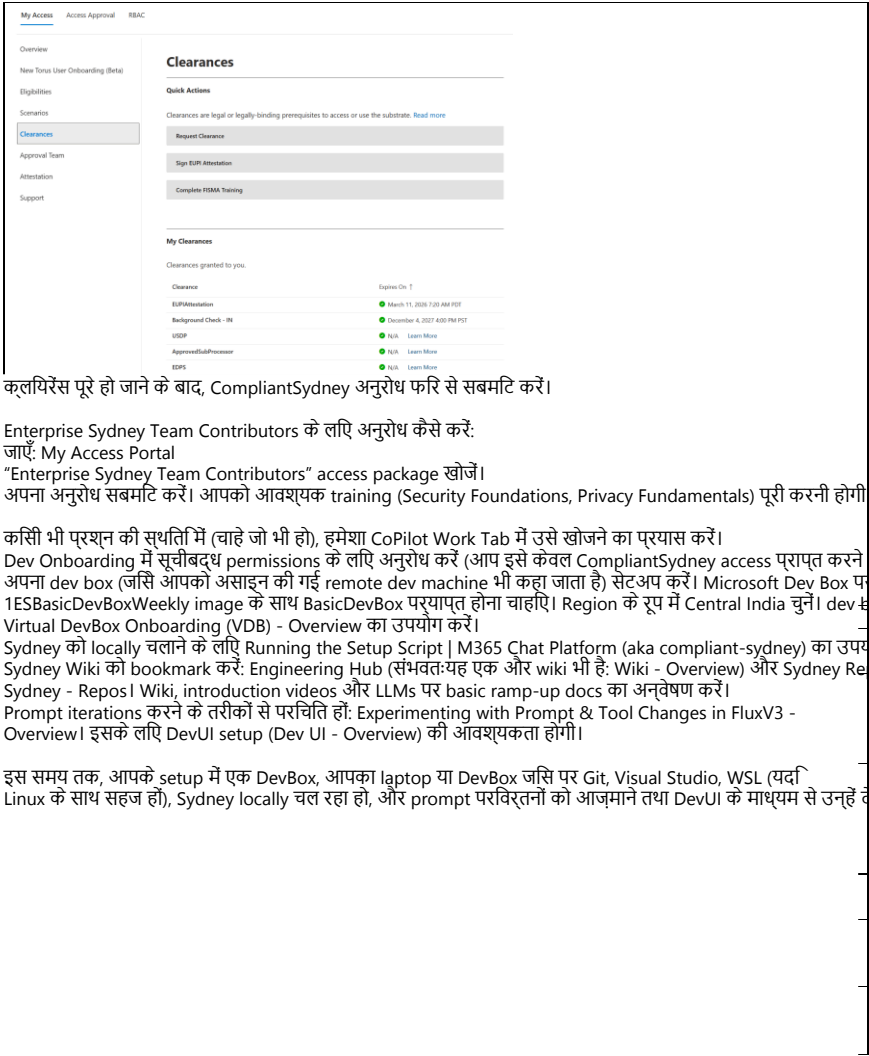
CIQ	
Context IQ। जब हम co-pilot में '/' टाइप करते हैं, तो यह हमें किसी को mention करने, meeting schedule करने आदि की अनुमति देता है।	
RockSteady	
Rocksteady initiative के अंतर्गत, विभिन्न endpoints पर navigation pane अनुभव को बेहतर बनाने के लिए महत्वपूर्ण प्रयास किए जा रहे हैं। Navigation Pane BizChat का मुख्य navigation क्षेत्र है (वर्तमान में अपडेट में)।	
Pill	
Suggestion chips में एक सुझाव।	
PCNs	
aka Job reqs	
ECS Flight	
Client side द्वारा नियंत्रित Flight – यह client side पर flag संक्षम करता है।	
ExP Flight	
Server side Flight – यहाँ server ExP tower से intercept/connect करता है, users को cohorts में डालता है और cohorts के लिए treatment flags लागू करता है।	
Liquid	
Sydney में prompts को configure करने के लिए उपयोग की जाने वाली templating language।	
Option Sets	
OptionSets JSON configuration files होती हैं जहाँ कई configuration options निर्दिष्ट होते हैं। ये configurations के default values को override करती हैं। एक ही request पर कई option sets लागू किए जा सकते हैं।	
Extensions	
इस repository में किसी भी code को बदले बिना अपनी service या rules को pipeline में integrate करने के लिए। README.md - Repos	

देखने के लिए अतिरिक्त सामग्री:

1. Open AI Chat Completion API format (वर्तमान में Sydney में उपयोग किया जाता है): <https://platform.openai.com/docs/api->
2. Liquid templating (केवल मूल अवलोकन): <https://shopify.github.io/liquid/> और
- 3.
- 4.
5. FluxV3 में Prompt और Tool परिवर्तनों के साथ प्रयोग:

पालन करने के लिए ऑनबोर्डिंग चरण

सबसे महत्वपूर्ण चरणों में से एक (जब आपका लैपटॉप सेटअप हो जाए) CompliantSydney access के लिए Pulse के माध्यम से और Enterprise Sydney Team Contributors के लिए Myaccess Portal के माध्यम से अनुरोध करना है (WIKIS तक पहुँच प्राप्त करने के लिए महत्वपूर्ण)। इससे आप Sydney से संबंधित Wikis/Code bases आदितिक पहुँच प्राप्त कर सकेंगे।	
CompliantSydney access के लिए अनुरोध कैसे करें:	
जाएँ: Identity - M365 Pulse	
Operational Eligibilities में CompliantSydney खोजें, CompliantSydney पर क्लिक करें और Request सबमिट करें।	
अनुरोध करने से पहले आपको pre-requisites (Required Clearances) पूरे करने होंगे। उन pre-requisites को पूरा करें।	



कलियरेंस पूरे हो जाने के बाद, CompliantSydney अनुरोध फिर से सबमिट करें।

Enterprise Sydney Team Contributors के लिए अनुरोध कैसे करें:

जाएँ: My Access Portal

“Enterprise Sydney Team Contributors” access package खोजें।

अपना अनुरोध सबमिट करें। आपको आवश्यक training (Security Foundations, Privacy Fundamentals) पूरी करनी होगी और आपके manager की स्वीकृत आवश्यक हो सकती है। manager की स्वीकृत

किसी भी प्रश्न की स्थिति में (चाहे जो भी हो), हमेशा CoPilot Work Tab में उसे खोजने का प्रयास करें।

Dev Onboarding में सूचीबद्ध permissions के लिए अनुरोध करें (आप इसे केवल CompliantSydney access प्राप्त करने के बाद ही एक्सेस कर पाएँगे): Developer-Onboarding | M365 Chat Platform (

अपना dev box (जिसी आपको असाइन की गई remote dev machine भी कहा जाता है) सेटअप करें। Microsoft Dev Box पर जाएँ और एक नया dev box बनाएँ।

1ESBasicDevBoxWeekly image के साथ BasicDevBox पर्याप्त होना चाहिए। Region के रूप में Central India चुनें। dev box बनने दें। Dev Box से कनेक्ट करने के लिए Remote Desktop Software डाउनलोड करें।

Virtual DevBox Onboarding (VDB) - Overview का उपयोग करें।

Sydney को locally चलाने के लिए Running the Setup Script | M365 Chat Platform (aka compliant-sydney) का उपयोग करें। Code को root drive पर डाउनलोड करें (उदाहरण के लिए Q:\Sydney, क

Sydney Wiki को bookmark करें: Engineering Hub (संभवतः यह एक और wiki भी है: Wiki - Overview) और Sydney Repo:

Sydney - Repos | Wiki, introduction videos और LLMs पर basic ramp-up docs का अन्वेषण करें।

Prompt iterations करने के तरीकों से परिचित हों: Experimenting with Prompt & Tool Changes in FluxV3 -

Overview। इसके लिए DevUI setup (Dev UI - Overview) की आवश्यकता होगी।

इस समय तक, आपके setup में एक DevBox, आपका laptop या DevBox जिस पर Git, Visual Studio, WSL (यदि

Linux के साथ सहज हों), Sydney locally चल रहा हो, और prompt परिवर्तनों को आजमाने तथा DevUI के माध्यम से उन्हें देखने की क्षमता शामिल होनी चाहिए।