



WHITEPAPER

UNITOP AI BASICS ADD-ON

ALLE INFORMATIONEN
AUF EINEN BLICK



KI-POWER FÜR DEN MITTELSTAND – SMARTE AUTOMATISIERUNG ZUR STEIGERUNG IHRER EFFIZIENZ

IHRE GESCHÄFTSPROZESSE, OPTIMIERT DURCH
KI – DIE NAHTLOSE AZURE OPENAI INTEGRATION
FÜR BUSINESS CENTRAL

Entdecken Sie unser neues unitop AI Add-on – eine umfassende Implementierung und Verwaltung der Schnittstelle zu Azure OpenAI, die direkt in Microsoft Dynamics 365 Business Central integriert ist. Diese innovative Lösung ermöglicht es Ihnen, Ihre eigenen KI-unterstützten Geschäftsprozesse zu entwickeln und zu verwalten, indem Sie Azure OpenAI Bereitstellungen, Systemanweisungen, Parameter und Datenquellen einfach und effizient direkt in unitop verwalten. Unsere Lösung richtet sich an Unternehmen, die auf der Basis von Azure OpenAI und Business Central ihre Geschäftsprozesse optimieren und automatisieren möchten. Mit unserer unitop Azure OpenAI Schnittstellenlösung bieten wir Ihnen eine benutzerfreundliche und leistungsstarke Plattform, die Ihnen hilft, Ihre KI-Projekte erfolgreich umzusetzen und zu verwalten.

FUNKTIONEN & VORTEILE AUF EINEM BLICK

Grundeinrichtung unitop KI

Die Grundeinrichtung des unitop KI Add-ons ermöglicht es Ihnen, die Verbindungsparameter zu Azure OpenAI zu hinterlegen und verschiedene Konfigurationen zuzuweisen. Diese Einrichtung bildet die Basis für die Entwicklung und Verwaltung Ihrer eigenen KI-Anwendungen, die mit Azure OpenAI verbunden sind.

In der Grundeinrichtung können Sie die folgenden Elemente konfigurieren:

- **Bereitstellung eines KI-Modells:** Wählen Sie aus verschiedenen KI-Modellen wie GPT-4o oder GPT-o1-mini das passende Modell für Ihre Anwendung aus.
- **Systemnachricht:** Definieren Sie eine Systemnachricht, die als Grundlage für die Interaktionen mit dem KI-Modell dient.
- **Parameter:** Legen Sie spezifische Parameter fest, um die Funktionsweise des KI-Modells zu steuern.
- **Suchindex für Retrieval Augmented Generation (RAG):** Optional können Sie einen Suchindex der Azure AI Search auswählen, um die Funktionalität Ihrer KI-Anwendung um eigene Daten zu erweitern.

Diese Konfigurationen ermöglichen es Ihnen, maßgeschneiderte KI-unterstützte Geschäftsprozesse zu entwickeln und effizient zu verwalten.

FUNKTIONEN & VORTEILE AUF EINEM BLICK

Verwaltung der Datenquellen für RAG

Nutzen Sie ein Azure Speicherkonto in Verbindung mit Azure AI Search, um Ihre KI-Anwendung mit eigenen Daten zu erweitern. Das Speicherkonto kann problemlos im unitop KI Add-on eingerichtet und verwaltet werden. Sie haben jederzeit die Möglichkeit, neue Dokumente hochzuladen und diese in Azure AI Search zu integrieren, wodurch Ihre KI-Anwendung stets auf dem neuesten Stand Ihrer Informationen bleibt.

Testprotokoll

Erstellen Sie eine Vorlage für ein Testprotokoll mit allen Einrichtungsinformationen. Nutzen Sie es, um die Qualität der KI-Antworten zu messen und unterschiedliche Konfigurationen zu vergleichen.

Umfassende Tests gewährleisten eine sichere Implementierung Ihrer KI-Anwendung und fördern die Akzeptanz durch Ihre Mitarbeiter.

←unitop KI-Einrichtung

✓ Gespeichert

AI USE CASE · TEST GPT-4O-MINI

Systemnachrichten

Testprotokoll erstellen

Verbindung testen

Aktionen

Zugehörig

Automate

Weniger Optionen

Allgemein

Code

AI USE CASE

Aktive Konfiguration Code

TEST GPT-4O-MINI

Beschreibung

KI Anwendung Vorlage

Azure Open AI

Abonnement-ID

OAuth Einrichtungscod

KI-OAUTH-00002

Ressourcengruppe

openAI

API-Schlüssel

.....

Ressourcenurlen-URL

API-Version

2024-04-01-preview

Kontoname

unitopOpenAi

Konfigurationen

Bearbeiten

Ansicht

Neu

Aktive Konfigu...

Code ↑

Bereitstellungscode

Modell Code

Anzahl Parameter

Systemnachricht Code

Suchindexname

→

Nein

⋮

PROD GPT-4O

GPT-4O

GPT-4O.2024-08-06

7

META2

Ja

TEST GPT-4O-ML...

GPT-4O-MINI

GPT-4O-MINI.2024...

7

META1

KI-Einrichtungskarte

←unitop KI-Konfiguration

✓ Gespeichert

PROD GPT-4O · GPT-4O · GPT-4O.2024-08-06

Allgemein

Code

PROD GPT-4O

Modell Code

GPT-4O.2024-08-06

Beschreibung

Produktiveinsatz mit GPT-4o

Systemnachricht Co...

META2

Bereitstellungscode

GPT-4O

Azure KI Suche

Sucheinrichtungsco...

UNITOPAISEARCH

Datei-Handling Kon...

AZUREPROD

Suchindexname

Anfrage Parameter

Neue Zeile

Zeile löschen

Parameter ↑

Wert

→

Max. Tokens

⋮

800

Temperature

0.4

Top Probability

0.95

Stream Response

false

Systemnachricht

Du bist ein Assistent, welcher Mitarbeiter des Servicecenters unterstützt, in dem er Fragen zu unserem Produktportfolio beantwortet...

KI-Konfiguration Karte

←

KI-Suche Einrichtung Karte

✓ Gespeichert

SEARCH · WVD · srch-unitopsearch-prod-002

Indizes synchronisieren

Azure Suche Einrichtung übernehmen

Automate

Weniger Optionen

Allgemein

CodeSEARCH

API-Version2024-07-01

Ressourcennameunitopsearch

API-Schlüssel

Indexierer

Neue Zeile

Zeile löschen

Indexer ausführen

Indexname ↑

Datenquelle

Index

Datei-Handling Konto Code

→ searchvector-indexer

⋮ searchvector-datasource

searchvector

Suchindizes

Neue Zeile

Zeile löschen

Index ↑

→ searchvector

⋮

KI-Suche Einrichtung Karte inkl. Suchindizes



WHITEPAPER

UNITOP AI BASICS ADD-ON

All information at a glance



KI-POWER FOR MEDIUM-SIZED ENTERPRISES - SMART AUTOMATION TO INCREASE YOUR EFFICIENCY

YOUR BUSINESS PROCESSES, OPTIMISED BY KI
THE SEAMLESS AZURE OPENAI INTEGRATION
FOR BUSINESS CENTRAL

Discover our new unitop AI Add-on – a comprehensive implementation and management of the interface to Azure OpenAI, directly integrated into Microsoft Dynamics 365 Business Central. This innovative solution allows you to develop and manage your own AI-supported business processes by easily and efficiently managing Azure AI deployments, system instructions, parameters, and data sources directly in unitop.

Our solution is aimed at companies that want to optimize and automate their business processes based on Azure OpenAI and Business Central. With our unitop Azure OpenAI interface solution, we offer you a user-friendly and powerful platform that helps you successfully implement and manage your AI projects.

FUNCTIONS AND BENEFITS

Basic Setup of unitop AI

The basic setup of the unitop AI add-on allows you to store the connection parameters to Azure OpenAI and assign various configurations. This setup forms the basis for developing and managing your own AI applications that are connected to Azure Open AI.

In the basic setup, you can configure the following elements:

- **Provisioning an AI Model:**

Choose the appropriate model for your application from various AI models such as GPT-4o or GPT-o1-mini.

- **System Message:**

Define a system message that serves as the basis for interactions with the AI model.

- **Parameters:**

Set specific parameters to control the functionality of the AI model.

- **Search Index for Retrieval Augmented Generation (RAG):**

Optionally, you can select a search index from Azure AI Search to extend the functionality of your AI application with your own data.

These configurations enable you to develop and efficiently manage customized AI-supported business processes.

FUNCTIONS AND BENEFITS

Management of Data Sources for RAG

Use an Azure storage account in conjunction with Azure AI Search to extend your AI application with your own data. The storage account can be easily set up and managed in the unitop AI add-on. You always have the option to upload new documents and integrate them into Azure AI Search, ensuring that your AI application is always up to date with your own data.

Test Protocol

Create a template for a test protocol with all setup information. Use it to measure the quality of AI responses and compare different configurations. Comprehensive testing ensures a secure implementation of your AI application and promotes acceptance by your employees.

←unitop KI-Einrichtung

+

✓ Gespeichert

AI USE CASE · TEST GPT-4O-MINI

Systemnachrichten

Testprotokoll erstellen

Verbindung testen

Aktionen

Zugehörig

Automate

Weniger Optionen

Allgemein

Code

AI USE CASE

Active Konfiguration Code

TEST GPT-4O-MINI

Beschreibung

KI Anwendung Vorlage

Azure Open AI

Abonnement-ID

OAuth Einrichtungscod

KI-OAUTH-00002

Ressourcengruppe

openAI

API-Schlüssel

••••••••

Ressourcenurlen-URL

API-Version

2024-04-01-preview

Kontoname

unitopOpenAi

Konfigurationen

Bearbeiten

Ansicht

Neu

Aktive Konfigu...

Code ↑

Bereitstellungscode

Modell Code

Anzahl Parameter

Systemnachricht Code

Suchindexname

→

Nein

⋮

PROD GPT-4O

GPT-4O

GPT-4O.2024-08-06

7

META2

Ja

TEST GPT-4O-ML...

GPT-4O-MINI

GPT-4O-MINI.2024...

7

META1

AI facility map

←unitop KI-Konfiguration

+

✓ Gespeichert

PROD GPT-4O · GPT-4O · GPT-4O.2024-08-06

Allgemein

Code

PROD GPT-4O

Modell Code

GPT-4O.2024-08-06

Beschreibung

Produktiveinsatz mit GPT-4o

Systemnachricht Co...

META2

Bereitstellungscode

GPT-4O

Azure KI Suche

Sucheinrichtungsco...

UNITOPAISEARCH

Datei-Handling Kon...

AZUREPROD

Suchindexname

Anfrage Parameter

Neue Zeile

Zeile löschen

Parameter ↑

Wert

→

Max. Tokens

⋮

800

Temperature

0.4

Top Probability

0.95

Stream Response

false

Systemnachricht

Du bist ein Assistent, welcher Mitarbeiter des Servicecenters unterstützt, in dem er Fragen zu unserem Produktportfolio beantwortet...

AI configuration card

KI-Suche Einrichtung Karte     ✓ Gespeichert  

SEARCH · WVD · srch-unitopsearch-prod-002

 Indizes synchronisieren  Azure Suche Einrichtung übernehmen | Automate  Weniger Optionen

AI search facility map incl. search indices



GOB Software & Systeme
GmbH & Co. KG

T.: 02151 349 0
Europark Fichtenhain A 5
47807 Krefeld

info@gob.de
www.gob.de

unitop ist eine eingetragene Marke der
GOB Software & Systeme GmbH & Co. KG