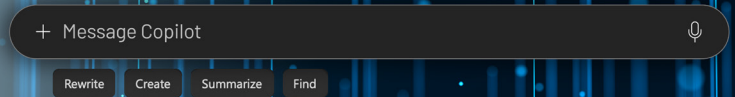




CTERA for Microsoft Copilot



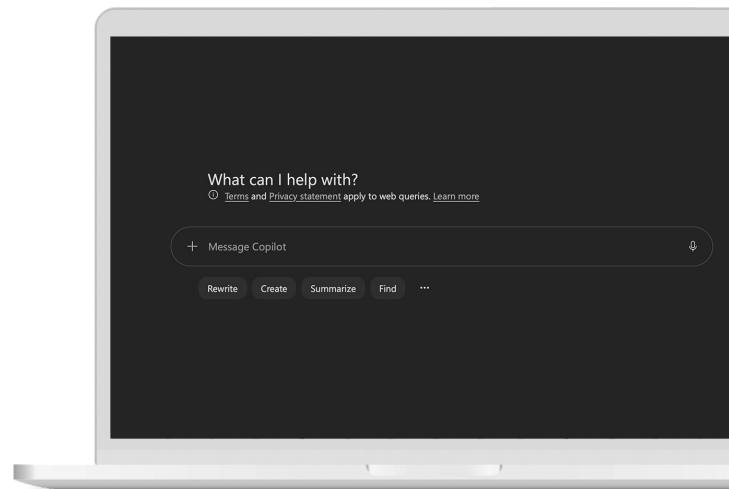
Securely Extend Microsoft Copilot To Your Business Files

Verankern Sie Microsoft 365 Copilot in Ihrer kontrollierten Data Fabric – ohne Dateien zu bewegen, ohne Rechte zu brechen.

KI-Werkzeuge wie Microsoft Copilot sind nur so gut wie die Daten dahinter. Die CTERA Intelligent Data Platform verbindet Ihren kontrollierten File-Bestand mit Copilot und Teams. Mitarbeitende erhalten hochwertige, relevante, berechtigungskonforme Antworten von Copilot AI – ohne ihre Arbeitsweise zu ändern.

Herausforderungen bei KI-Rollouts: Datenzugriff, Risiko und Qualität

- ✓ **Microsoft Copilot sieht Ihre Daten nicht**, wenn sie außerhalb von Uploads und Microsoft-365-Apps wie SharePoint liegen. Institutionelles Wissen liegt meist auf File-Servern, NAS und in Cloud-Objektspeichern – außerhalb seiner Reichweite.
- ✓ **KI an Dateien anzubinden riskiert Oversharing**. Klassische KI-Ingestion streift native Dateiberechtigungen ab und legt Inhalte offen, die Nutzer nicht sehen dürfen.
- ✓ **Unfundierte Antworten untergraben Vertrauen**. Ohne Quellenangaben und semantisch angereicherte Daten sind KI-Antworten schwer zu prüfen und oft ungenau – die Akzeptanz stockt, gerade wenn Teams sich auf Copilot verlassen sollen.
- ✓ **Migration und Eigenbau-Pipelines sind teuer und langsam**. Dateien nach Microsoft 365 zu verschieben oder Graph- und RAG-Pipelines selbst zu bauen ist aufwendig – und kollidiert mit der Datensouveränität.



Wie CTERA hilft

Die CTERA Intelligent Data Platform vereinheitlicht unstrukturierte File-Daten über Edge-Standorte, Rechenzentren und Clouds hinweg zu einem sicheren Global File System – einer Data Fabric –, das sich über das offene Model Context Protocol (MCP) mit Microsoft 365 Copilot und Teams Copilot verbindet. CTERA Content Services klassifiziert und reichert Ihre Daten an, liefert Volltextsuche und semantisches Verständnis – Ihre Daten bleiben dabei indiziert an Ort und Stelle. Ihre Mitarbeitenden fragen in natürlicher Sprache, in den gewohnten Werkzeugen, und erhalten präzise Antworten, fundiert in Ihren kontrollierten Unternehmensdaten.

Zentrale Vorteile

- 1 Erschließen Sie Daten, die Copilot heute nicht sieht**
Erweitern Sie Copilot über SharePoint und OneDrive hinaus auf Ihren gesamten File-Bestand.
- 2 Bessere, relevantere Antworten**
CTERA Search, CTERA Classify und CTERA Experts reichern unstrukturierte Inhalte mit durchsuchbarem, semantischem Kontext an – Copilot findet die richtigen Informationen.
- 3 Antworten, die jede Berechtigung respektieren**
Die Informationsabfrage ist berechtigungskonform und auf die Dateisystemrechte des jeweiligen Nutzers begrenzt.
- 4 KI dort, wo Ihre Teams ohnehin arbeiten**
Zugriff auf Unternehmenswissen aus CTERA direkt in Copilot und Teams per Single Sign-on. Keine neue App zu lernen.
- 5 Ihre Daten bleiben aktuell und privat**
CTERA indiziert Inhalte an Ort und Stelle, migriert nie aus Ihrer Governance-Grenze heraus und hält den semantischen Kontext synchron, wenn sich Dateien, Rechte und Klassifizierungen ändern.

So funktioniert es



Vereinheitlichen

Das CTERA Global File System vereinheitlicht unstrukturierte Daten über Edge, Rechenzentrum und Cloud in einem sicheren Namespace – bestehende Berechtigungen bleiben erhalten.



Verbinden

Den globalen CTERA-Namespace verbinden Sie samt CTERA Content Services über das offene MCP mit Copilot und Teams – ganz ohne Datenbewegung.



Anreichern & Kontrollieren

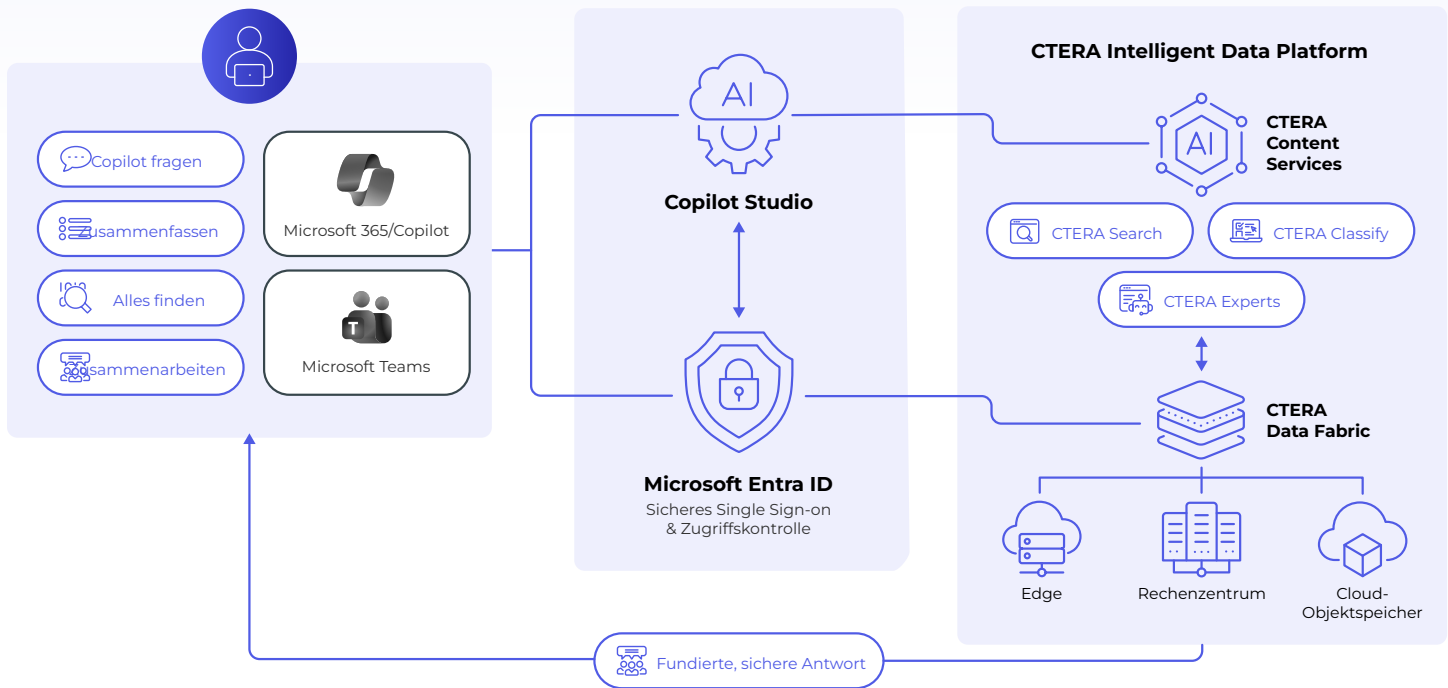
CTERA Classify und CTERA Search ergänzen Metadaten, Klassifizierung und Content-Discovery; Guardrails und ACL-Durchsetzung halten jede Antwort berechtigungskonform.



Fragen

Mitarbeitende fragen in Copilot oder Teams in normaler Sprache – Antworten kommen ausschließlich aus Dateien, die sie sehen dürfen.

CTERA for Microsoft Copilot — Architekturdiagramm



Warum CTERA: Alle Fähigkeiten einer Intelligent Data Platform



Eine kontrollierte Datenschicht

Dasselbe offene MCP-Fundament trägt Copilot, KI-Agenten und Automations-Workflows — Ihre Copilot-Investition zahlt auf die gesamte KI-Strategie ein.



Sicherheit eingebaut

Zero-Trust-Architektur und ACL-Durchsetzung verhindern, dass KI zum Oversharing-Vektor wird; CTERA Cyber Protection und CTERA Vault sichern das Datenfundament darunter.



Keine Migration. Nie.

Dateien bleiben, wo sie sind — innerhalb Ihrer Governance- und Datensouveränitätsgrenzen.

Anwendungsfälle mit CTERA + Microsoft Copilot

Beispiele nach Branche

Branche	Ergebnis
Finanzdienstleister	Analysten ziehen frühere Deal-Akten, Research und Richtlinien sofort; Compliance-Teams belegen Audits – stets begrenzt auf das, was sie sehen dürfen.
Öffentlicher Sektor	Fachkräfte und Sachbearbeitung finden Akten und Richtlinien über Abteilungen hinweg – strenge Zugriffskontrollen für sensible Bürgerdaten bleiben erhalten.
Gesundheitswesen & Life Sciences	Klinik und Forschung rufen Protokolle, SOPs und Studiendokumente ab – der Zugriff auf sensible Akten bleibt berechtigungsgebunden.
Recht	Juristen finden Präzedenzfälle, Vertragsklauseln und Mandatsakten in Sekunden – statt in Ordnerbäumen zu graben.
Fertigung / Engineering / AEC	Ingenieure ziehen aktuelle Specs, Zeichnungen und Projektdateien über Werke und Standorte hinweg – immer in der aktuellen Version.

Beispiele nach Abteilung

Rolle	Ergebnis
HR	Fasst lange Richtlinien verständlich zusammen, findet das aktuelle Onboarding-Paket – oder erstellt ein neues, fundiert im gültigen Handbuch.
Finanzen & Buchhaltung	Findet Vorjahres-Arbeitspapiere, Abstimmungen, Rechnungen und die Spesenrichtlinie – ohne Suche durch Shares.
Rechtsabteilung	Ruft die freigegebene NDA-Vorlage oder eine bestimmte Klausel aus früheren Verträgen auf Zuruf ab.
Vertrieb	Zieht das aktuellste SOW, Angebot oder Kundendokument – direkt vor dem Termin.
Projektleitung / Engineering	Greift auf aktuelle Specs, Zeichnungen und Projektpläne über Standorte zu und stellt Fragen – immer auf letztem Stand.



VERFÜGBARKEIT

Die Copilot-Integration ist Teil der CTERA Intelligent Data Platform. CTERA Classify, CTERA Experts und CTERA Search sind als lizenzierte Content-Services-Komponenten verfügbar. Details und Demo: Ihr CTERA-Ansprechpartner.

Erfahren Sie, wie CTERA die Kraft Ihrer eigenen Unternehmensdaten sicher für KI-Analysen mit Copilot erschließt — für bessere Ergebnisse und mehr Produktivität.

DEMO ANFRAGEN