

The logo for the Omnis Developer Conference 2026. It features a stylized 'O' with an orange dot inside, followed by 'DC' in blue, and '2026' in orange. The entire logo is centered within a white circle.

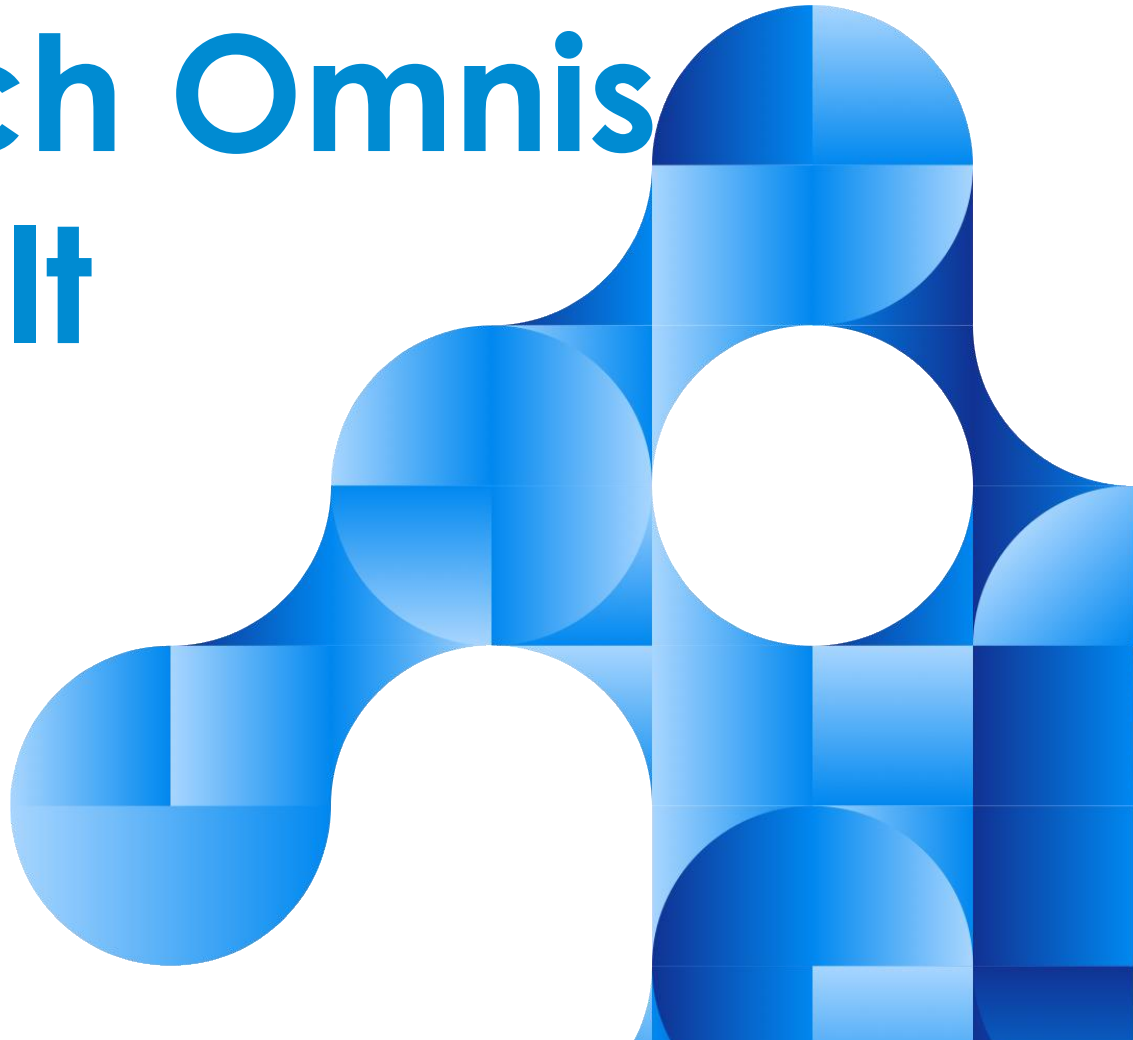
ODC 2026

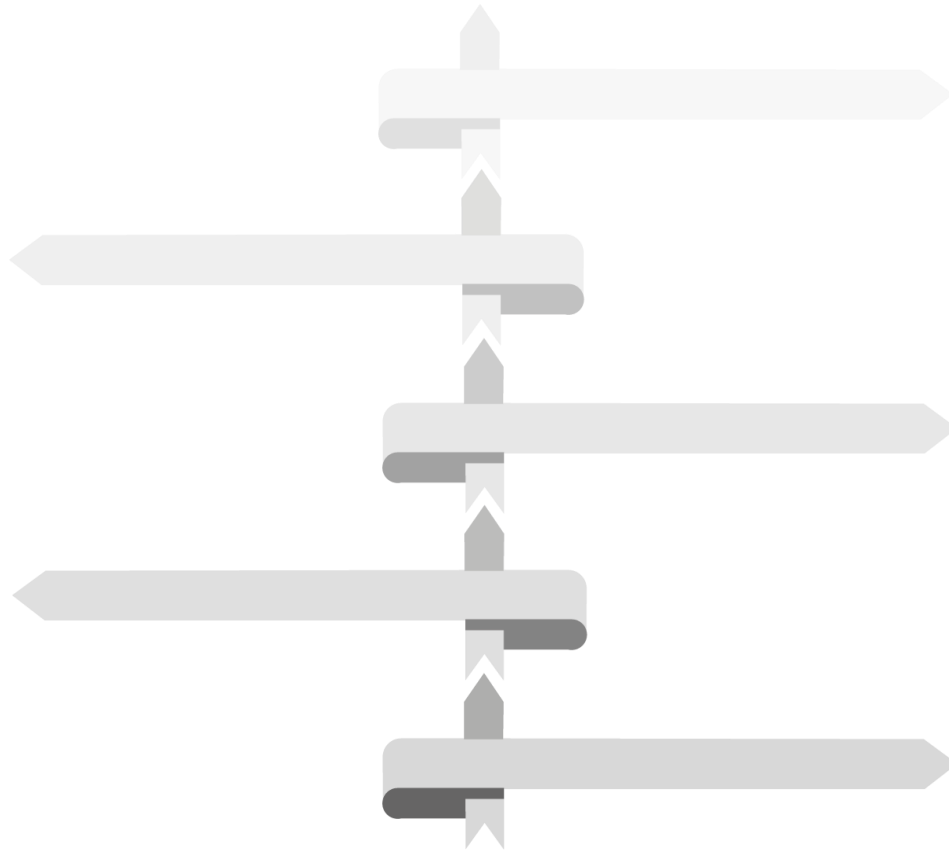
Omnis Developer Conference

Wohin sich Omnis entwickelt

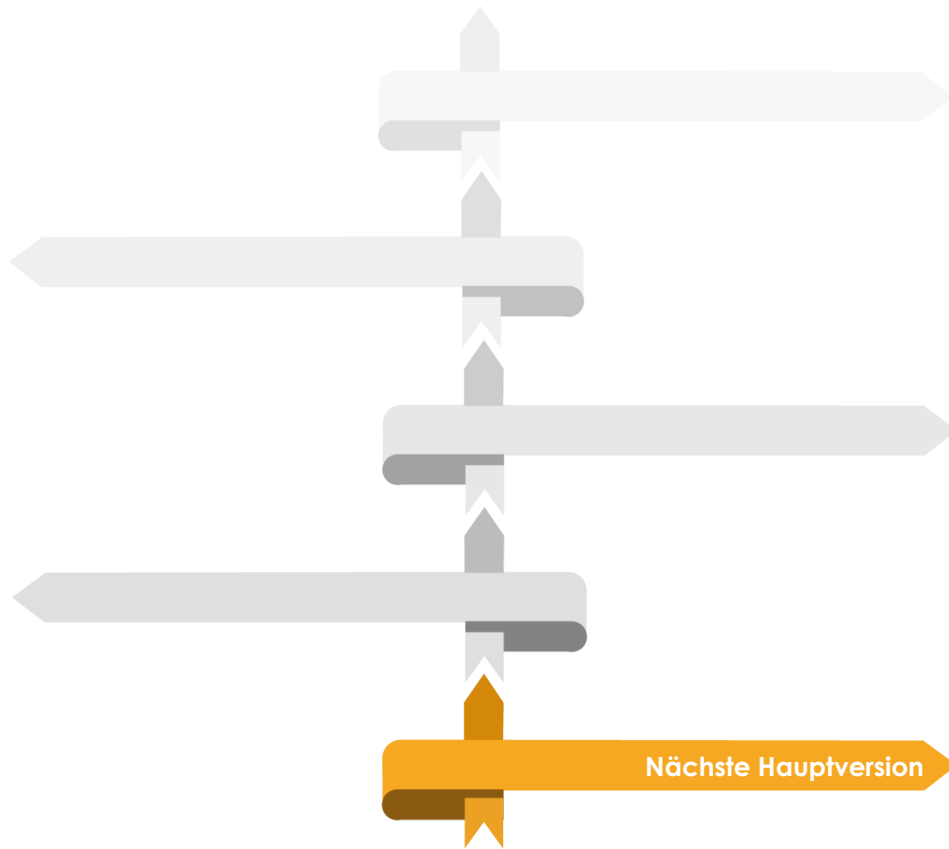
Roadmap: Wie sich Omnis
weiterentwickelt — ein
Ausblick auf Plattform,
Produkte und kommende
Innovationen

Peter Kelly





Omnis: Road Map



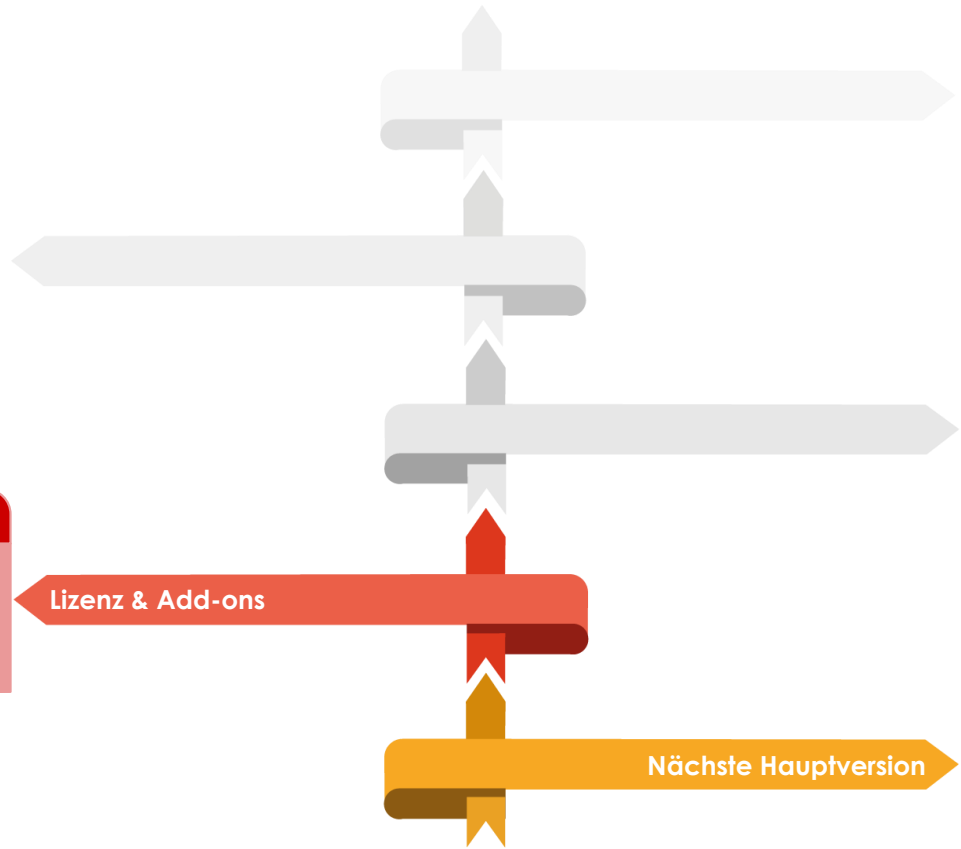
1. Q. ab April 2026

noCode Release Candidate

Studio 12 - Mai ODC

April Studio Now

Omnis: Road Map



2. Q. ab Juli 2026

- LLS - Local Lease Server
- Barrierefreiheit Desktop
- dbGo Add-on für Studio 12

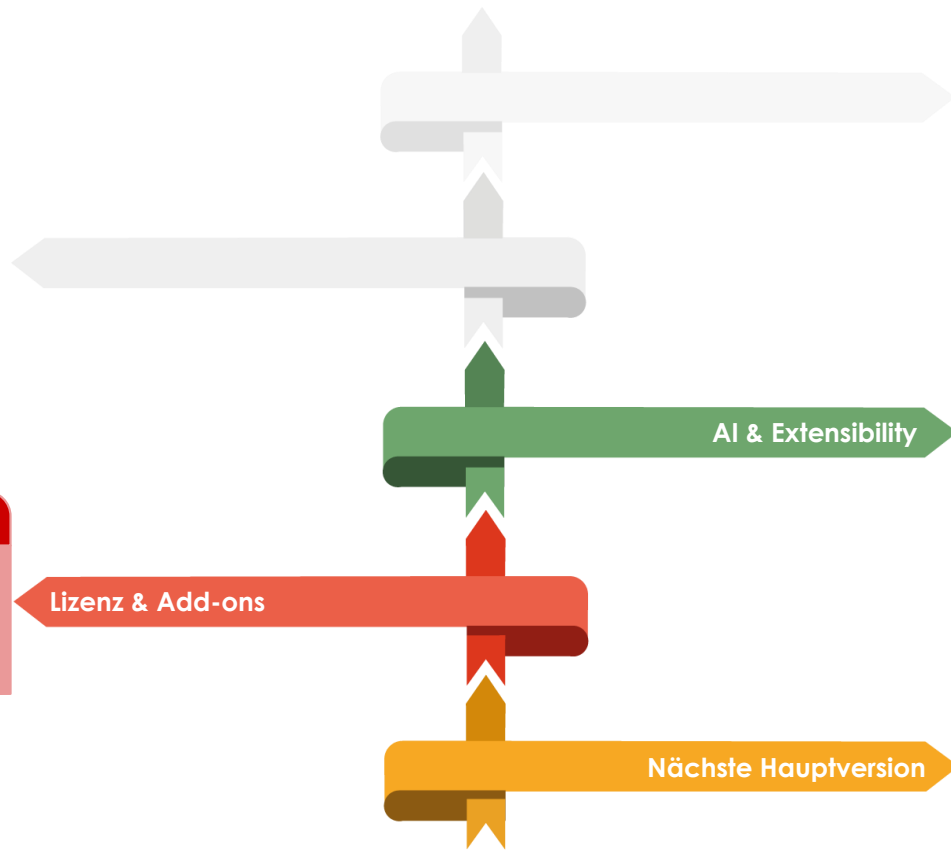
Lizenz & Add-ons

Nächste Hauptversion

1. Q. ab April 2026

- noCode Release Candidate
- Studio 12 - Mai ODC
- April Studio Now

Omnis: Road Map



2. Q. ab Juli 2026

- LLS - Local Lease Server
- Barrierefreiheit Desktop
- dbGo Add-on für Studio 12

Lizenz & Add-ons

AI & Extensibility

3. Q. ab Oktober 2026

- Omnis Module
- Omnis MCP Server & Tools
- macOS 27

1. Q. ab April 2026

- noCode Release Candidate
- Studio 12 - Mai ODC**
- April Studio Now

Omnis: Road Map

4. Q. ab Januar 2027

ARM Linux
rag Omnis Help

2. Q. ab Juli 2026

LLS - Local Lease Server
Barrierefreiheit Desktop
dbGo Add-on für Studio 12

Server & Dokumentation

AI & Extensibility

Lizenz & Add-ons

Nächste Hauptversion

3. Q. ab Oktober 2026

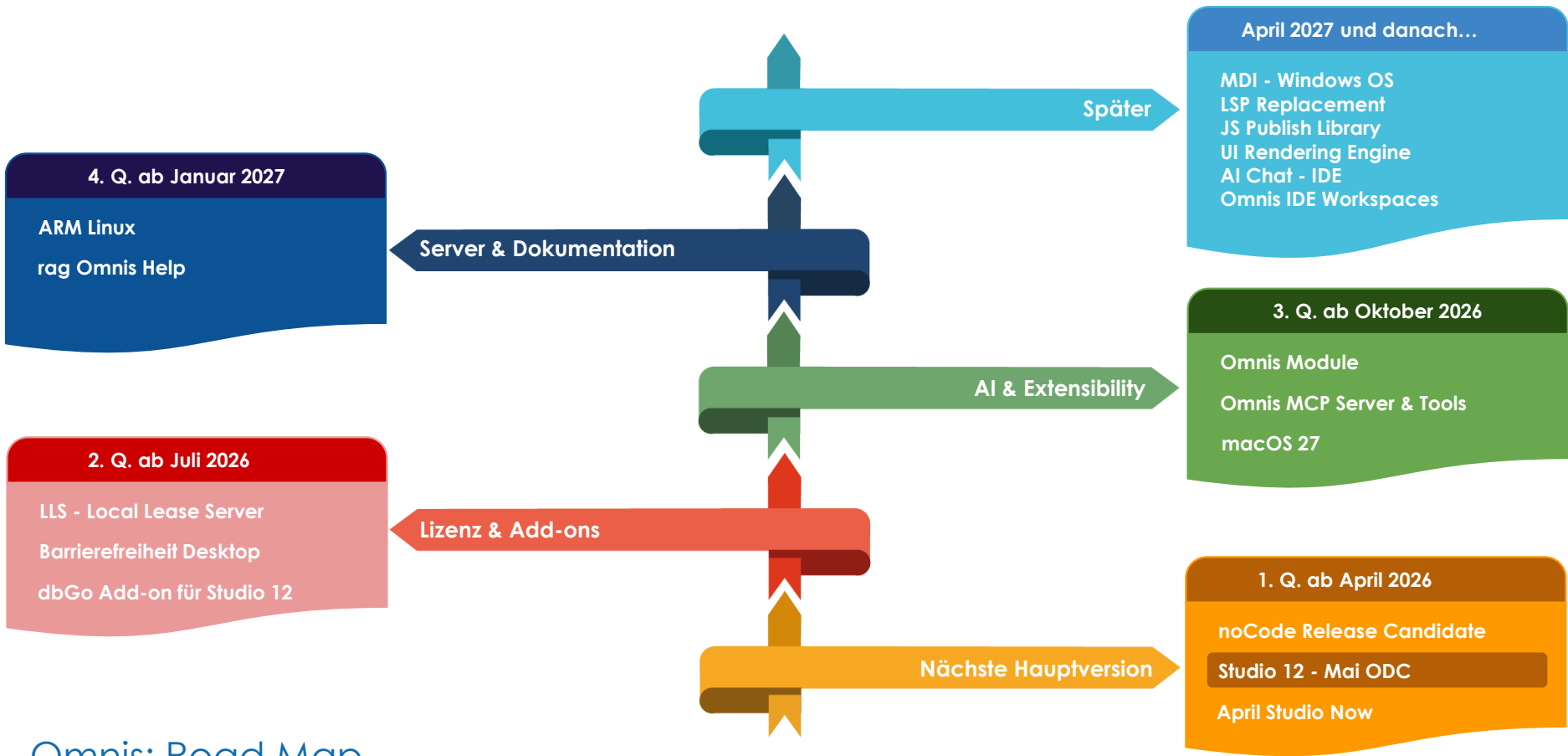
Omnis Module
Omnis MCP Server & Tools
macOS 27

1. Q. ab April 2026

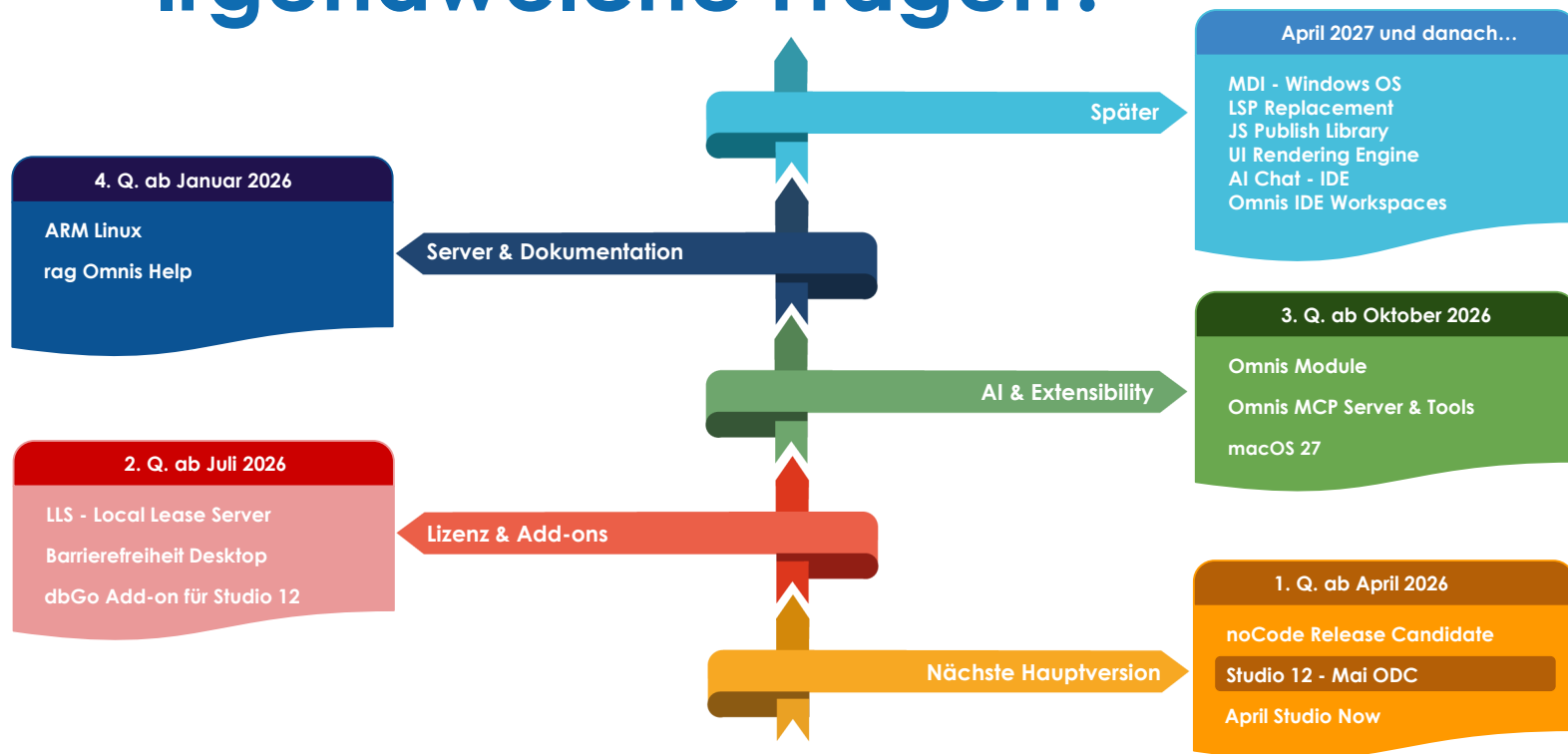
noCode Release Candidate
Studio 12 - Mai ODC
April Studio Now

Omnis: Road Map

Omnis: Road Map



Irgendwelche Fragen?



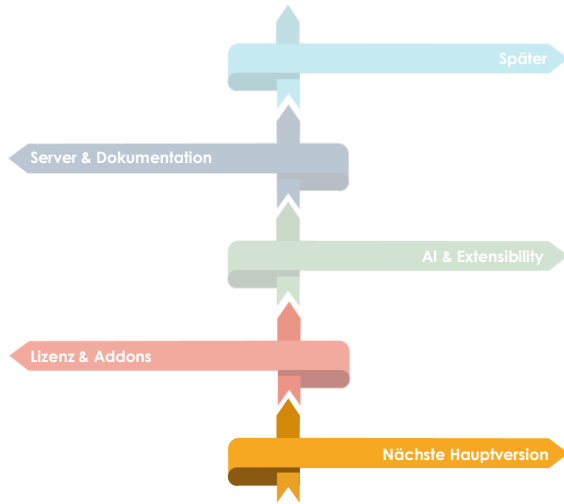
Omnis: Road Map



Wohin sich Omnis entwickelt

Vielen Dank

Übersicht



April - Studio Now

Das Release des letzten monatlichen „Studio Now“-Updates vor der offiziellen allgemeinen Veröffentlichung von Studio 12. Studio Now-Kunden werden automatisch umgestellt und können die monatlichen Releases von Studio 12 wie gewohnt weiter nutzen.

Studio 12 Hauptversion - ODC

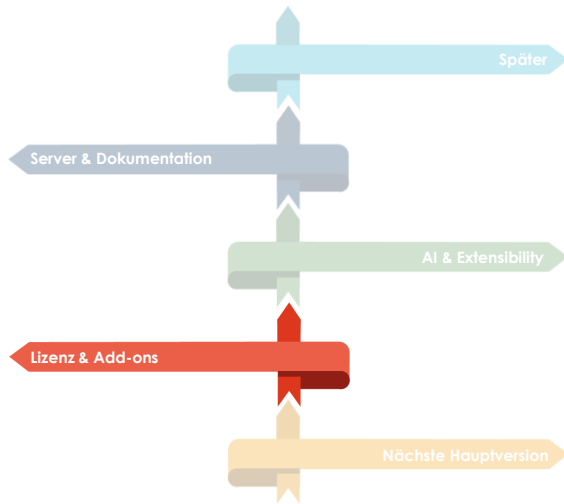
Die offizielle Veröffentlichung von Studio 12 ist zeitgleich mit der ODC 26-Konferenz geplant. Die in den letzten 12 Monaten erschienenen „Studio Now-Versionen und Fehlerbehebungen“ sind nun als Vollversion verfügbar. Die allgemeine Version von Studio 12 nutzt das neue Lizenzsystem und wird weiterhin monatlich aktualisiert.

noCode Release Candidate

Als Release Candidate der Omnis-noCode-Anwendungsentwicklungsumgebung, der direkten Vorstufe der offiziellen noCode-Version, wird diese Version eine SQL-Anbindung an PostgreSQL bieten und das Deployment der erstellten Anwendungen innerhalb des Omnis-Ökosystems ermöglichen.

Omnis: Road Map

Übersicht



Omnis: Road Map

Local Lease Server

Der Local Lease Server (LLS) ist ideal für Entwickler, deren Clients durch Firewalls eingeschränkt sind oder die in einer Offline-Umgebung arbeiten. Laden Sie eine Server- oder Desktop-Lizenz über das Dashboard herunter und fügen Sie sie einem Local Lease Server hinzu. Omnis-Desktop-Clients oder -Server können dann angewiesen werden, sich an den LLS zu wenden und dabei den zentralen Omnis-Lizenzserver zu umgehen. Das LLS-Dashboard bietet einen Überblick über Ihr lokales System und die verbundenen Benutzer.

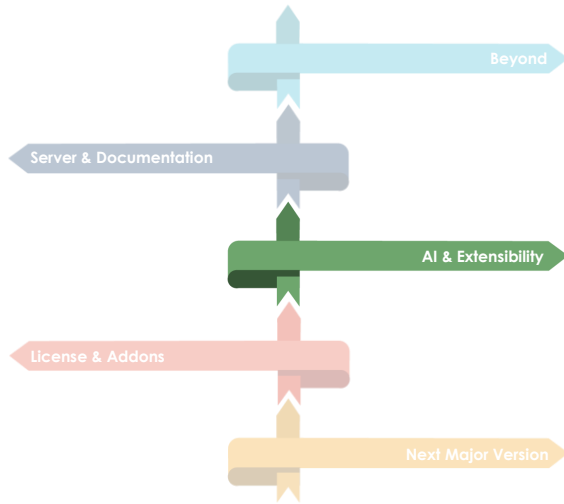
Barrierefreiheit Desktop

Die ARIA-Unterstützung für JS-Bibliotheken wurde bereits in Studio 11 eingeführt. Studio 12 bietet nun eine ähnliche Unterstützung für Desktop-Clients, einschließlich VoiceOver-Unterstützung für macOS und UIA-Unterstützung für Windows für eine Reihe universeller Bildschirmleseprogramme. Die Unterstützung wird in die Omnis-UI Controls und die Schnittstelle für externe Komponenten integriert.

dbGo - Studio 12 Add-on

Der Zugriff auf MongoDB über das neue dbGo-Add-on für Ihre Studio 12-Lizenz ermöglicht es Ihnen, eine Verbindung zu MongoDB herzustellen. Spezielle MongoDB-IDE-Funktionen ermöglichen die Anzeige, den Import und den Export von Daten sowie die direkte Ausführung von NoSQL-Befehlen. Alternativ können Sie unseren SQL Conversion Layer nutzen, um auf die Daten zuzugreifen.

Übersicht



Omnis: Road Map

Omnis Module

Module sind Omnis-Bibliotheken, die dazu dienen, wiederverwendbares, gemeinsam nutzbares Verhalten zu kapseln. Sie werden in zentralen oder benutzerdefinierten Repositories veröffentlicht und können als Abhängigkeiten in Bibliotheken hinzugefügt werden. Omnis lädt sie bei Bedarf automatisch herunter und öffnet sie, wobei sie in der Entwickleroberfläche separat angezeigt werden. Module können auch von anderen Modulen abhängig sein. Dies ermöglicht ein robustes Ökosystem aus gut getesteten, zweckgebundenen Modulen, ähnlich wie bei NPM oder NuGet.

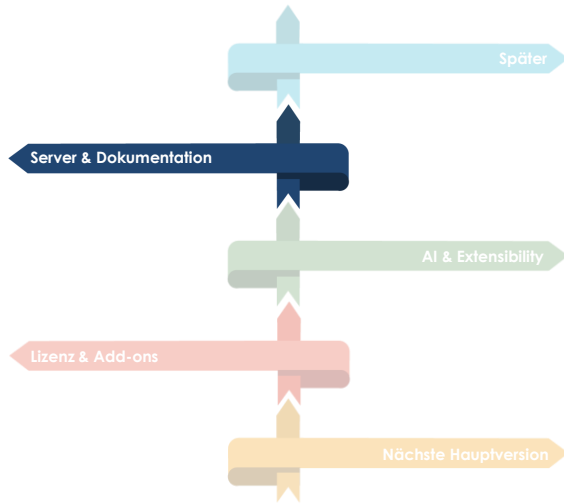
Omnis MCP Server

MCP (Model Context Protocol) ist ein offener Standard, der es KI-Agenten ermöglicht, auf strukturierte und vorhersehbare Weise mit Anwendungen zu interagieren. Wir entwickeln einen Omnis-MCP-Server, damit externe Agenten eine Verbindung zu Omnis Studio herstellen, Ihren Code verstehen, ihn analysieren und zulässige Änderungen vornehmen können. Über die Tooling-Funktionen hinaus stellen wir MCP auch zur Verfügung, damit Entwickler ihre eigenen Endpunkte erstellen können. So können Endanwender KI-Agenten direkt mit Anwendungen verbinden und über natürliche Sprache interagieren (z. B. bei der Abfrage überfälliger Rechnungen).

macOS 27

Wie immer werden wir uns auf die Veröffentlichung von macOS 27 vorbereiten, und die monatlichen Updates für Studio 12 werden etwaige Probleme beheben. Für dieses Betriebssystem wird es keine Wartungsversion der Version 11.x geben.

Übersicht



ARM - Linux

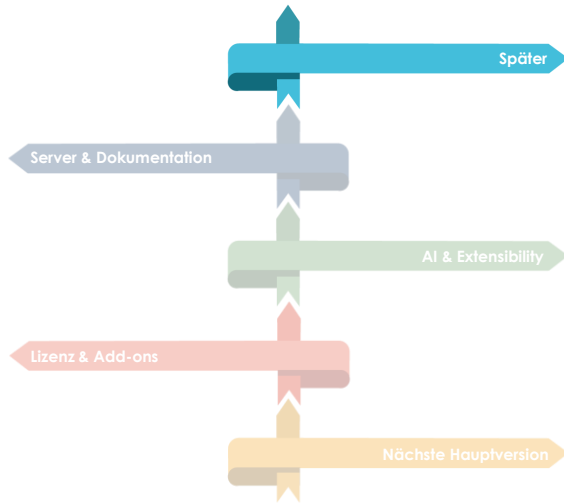
Die Cloud-Infrastruktur stellt zunehmend auf ARM um (z. B. AWS Graviton, Oracle Cloud, Ampere), um ein besseres Preis-Leistungs-Verhältnis als bei x86 zu erzielen. Durch die native ARM-Linux-Unterstützung für Omnis Studio Server entfällt die Notwendigkeit einer Emulation, was den Aufwand und das Risiko verringert und gleichzeitig zuverlässige Container-Images auf Docker Hub ermöglicht. Dadurch wird die Bereitstellung von Omnis-Anwendungen in modernen Cloud-Umgebungen einfacher, konsistenter und an die zukünftige Entwicklung der Infrastruktur angepasst.

Omnis RAG Help

Die AI-RAG-Suche (Retrieval-Augmented Generation) ist ein Thema, das wir derzeit auf der Grundlage der vorhandenen Omnis-Dokumentation untersuchen. Zunächst wollen wir die Qualität der Omnis-Hilfe bei der Online- und produktinternen Suche verbessern und dies anschließend auf eine vom Entwickler definierte RAG-Suche ausweiten, so dass Entwickler die Datenquellen und Wissensdatenbanken selbst steuern können.

Omnis: Road Map

Übersicht



MDI - Windows OS

Die bessere Nutzung des gesamten Desktops unter Windows und die Abkehr von der SDI-Oberfläche stehen im Mittelpunkt dieser Kernfunktion. Dies wurde bereits in verschiedenen Sitzungen des Omnis Technical Committee erörtert, und wir wissen, dass dies ein häufig geäußerter Wunsch vieler Windows-Entwickler ist.

LSP Replacement

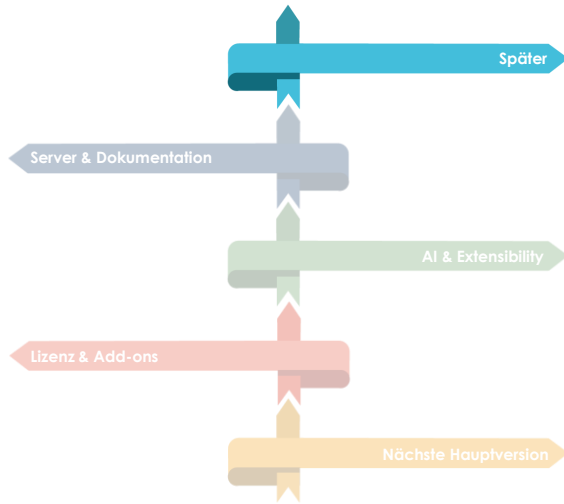
Wir beabsichtigen, das LSP durch einen skalierbaren, moderneren Prozess zu ersetzen.

JS - Publish Library (Untersuchung)

Wir prüfen derzeit Möglichkeiten, eine mit CE oder Studio 12 erstellte JS-Bibliothek automatisch auf einem Omnis-App-Server zu veröffentlichen. Nachdem Sie Ihre JS-App entworfen und getestet haben, wollen wir einen einfachen Ein-Klick-Prozess für das Deployment auf einem Live-Server untersuchen..

Omnis: Road Map

Übersicht



UI - Rendering Engine

Die Arbeiten an einer neuen GPU-gestützten Render-Engine für Mac und Windows haben nun begonnen. Weitere Neuigkeiten folgen...

AI Chat - IDE

Aufbauend auf dem MCP-Server werden wir ein Chat-Fenster innerhalb der IDE untersuchen, in dem Entwickler Vorgänge mit natürlicher Sprache steuern können, indem sie beispielsweise dem Method Editor den Befehl „Diesen Code umgestalten und dokumentieren“ geben.

Omnis IDE Workspaces

Omnis-IDE-Arbeitsbereiche kapseln Ihre Anwendung und halten Ihre Bibliotheken, Symbole, Komponenten und andere Artefakte von der Omnis-Kerninstallation getrennt. Dies vereinfacht das Upgrade auf eine neue Omnis-Version und optimiert den Bereitstellungsprozess.

Omnis: Road Map