WISSENSDATENBANKARTIKEL

Mandanten-App-Katalog oder Websitesammlungs-App-Katalog: Wo Vitextra-Apps bereitgestellt werden

2026 © Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

Haftungsausschluss

Für die Zwecke dieses Haftungsausschlusses:

- **Das Unternehmen** (in diesem Haftungsausschluss entweder als „das Unternehmen“, „wir“, „uns“ oder „unser“ bezeichnet) bezieht sich auf Vitextra SIA, LV-1009 Riga, Matīsa iela 61 – 25.
- **Dokument** verweist auf den Wissensdatenbank-Artikel.
- **Sie** sind die Person, die auf das Dokument zugreift, bzw. das Unternehmen oder eine andere juristische Person, in deren Namen eine solche Person auf das Dokument zugreift oder es nutzt.
- **Die Website** verweist auf Vitextra, zugänglich über https://vitextra.com

Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen nur der allgemeinen Information.

Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen im Inhalt des Dokuments.

In keinem Fall haftet das Unternehmen für besondere, direkte, indirekte oder zufällige Schäden oder für Schäden jeglicher Art, die sich aus der Nutzung des Inhalts des Dokuments ergeben, unabhängig davon, ob es sich um eine Klage aufgrund von Vertrag, Fahrlässigkeit oder anderen Delikten handelt. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, den Inhalt des Dokuments jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ergänzen, zu streichen oder zu ändern.

Haftungsausschluss für Fehler und Auslassungen

Die in dem Dokument enthaltenen Informationen dienen lediglich als allgemeine Orientierungshilfe zu Fragen von Interesse. Daher können Fehler auftreten, auch wenn das Unternehmen alle Vorsichtsmaßnahmen ergreift, um sicherzustellen, dass der Inhalt des Dokuments aktuell und korrekt ist. Außerdem kann es angesichts der sich ändernden Gesetze, Regeln und Vorschriften zu Verzögerungen, Auslassungen oder Ungenauigkeiten bei den in diesem Dokument enthaltenen Informationen kommen.

Das Unternehmen haftet nicht für etwaige Fehler oder Auslassungen oder für die Ergebnisse, die sich aus der Verwendung dieser Informationen ergeben.

Haftungsausschluss für faire Nutzung

Das Unternehmen darf urheberrechtlich geschütztes Material verwenden, das der Urheberrechtsinhaber nicht ausdrücklich genehmigt hat. Das Unternehmen stellt dieses Material für Kritik, Kommentare, Berichterstattung, Schulung, Wissenschaft oder Forschung zur Verfügung.

Das Unternehmen ist der Ansicht, dass dies eine „faire Nutzung“ von urheberrechtlich geschütztem Material im Sinne von Abschnitt 107 des US-Urheberrechtsgesetzes darstellt.

Wenn Sie urheberrechtlich geschütztes Material aus dem Dokument für Ihre eigenen Zwecke verwenden möchten, die über eine angemessene Nutzung hinausgehen, müssen Sie die Erlaubnis des Urheberrechtsinhabers einholen.

„Benutzung auf eigene Gefahr“ Haftungsausschluss

Alle Informationen in diesem Dokument werden im Ist-Zustand zur Verfügung gestellt, ohne Garantie auf Vollständigkeit, Genauigkeit, Aktualität oder auf die Ergebnisse, die sich aus der Verwendung dieser Informationen ergeben, und ohne jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Garantie, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Garantien für Leistung, Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck.

Das Unternehmen haftet weder Ihnen noch anderen gegenüber für Entscheidungen oder Handlungen, die im Vertrauen auf die Informationen des Dienstes getroffen wurden, noch für Folgeschäden, besondere oder ähnliche Schäden, selbst wenn auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde.

Kontaktieren Sie uns

Wenn Sie Fragen zu diesem Haftungsausschluss haben, können Sie uns per E-Mail kontaktieren: support@vitextra.com.

Inhaltsverzeichnis

Überblick 4

Die beiden Kataloge im Überblick 4

Der Mandanten-App-Katalog 5

Ein Websitesammlungs-App-Katalog 6

Lizenzierung und Testversion 7

Welcher Katalog zu wählen ist 8

Begriffe 9

Überblick

Jedes Vitextra-Produkt für **SharePoint Online** wird als SharePoint-Framework-Paket (`.sppkg`) ausgeliefert, das in einen **App-Katalog** hochgeladen werden muss. SharePoint Online bietet zwei Arten von Katalogen: den **Mandanten-App-Katalog**, der die gesamte Organisation versorgt, und **Websitesammlungs-App-Kataloge**, die jeweils eine **Websitesammlung** versorgen. Ihre Wahl bestimmt, wer das Paket bereitstellen kann, wo die Webparts erscheinen, wie API-Berechtigungen und **Microsoft Teams** gehandhabt werden und an wie vielen Stellen Sie später aktualisieren müssen.

Dieser Artikel vergleicht die beiden Kataloge aus Sicht einer Vitextra-Bereitstellung und gibt eine Empfehlung. Die eigentlichen Upload-Schritte sind in KB10035. So installieren Sie ein Vitextra-Produkt in SharePoint Online beschrieben.

Die beiden Kataloge im Überblick

	Mandanten-App-Katalog	**Websitesammlungs-App-Katalog**
Anzahl pro **Mandant**	Einer (einer pro geografischem Standort in einem Multi-Geo-Mandanten)	Beliebig viele, einer pro Websitesammlung
Erstellt von	SharePoint-Administrator, im **SharePoint Admin Center**	SharePoint-Administrator, mit der **SharePoint** Online-Verwaltungsshell
Wer Pakete hochladen kann	Besitzer der App-Katalog-Website (in der Regel SharePoint-Administratoren)	Websitesammlungsadministratoren dieser Websitesammlung
Wo die Webparts verwendet werden können	Auf jeder **Website** im Mandanten	Nur in dieser Websitesammlung
Diese App aktivieren und allen Websites hinzufügen (mandantenweite Bereitstellung)	Die Webparts erscheinen in der Toolbox jeder Website, ohne dass die App hinzugefügt werden muss	Gilt nur für die Websites dieser Websitesammlung
API-Berechtigungsanforde	Erscheinen auf der Seite	Müssen im Mandanten

	Mandanten-App-Katalog	Websitesammlungs-App-Katalog
rungen (**Microsoft Graph**, **Azure DevOps**)	**API-Zugriff** und werden mandantenweit genehmigt	bereits genehmigt sein
Zu Teams hinzufügen	Verfügbar	Nicht verfügbar
Updates	Das neue Paket einmal hochladen	Das neue Paket in jeden Websitesammlungs-App-Katalog separat hochladen
Vitextra-Lizenz	Eine Lizenz pro Mandant	Dieselbe Lizenz: Die Lizenzierung hängt nicht vom Katalog ab

Der Mandanten-App-Katalog

Der Mandanten-App-Katalog ist eine spezielle Websitesammlung, die ein SharePoint-Administrator einmalig über **Weitere Features** → **Apps** im SharePoint Admin Center erstellt. Auf seiner Seite **Apps verwalten** werden Pakete hochgeladen, aktiviert, aktualisiert, zu Teams hinzugefügt und gelöscht.

Wenn Sie ein Vitextra-Paket hochladen, bietet der Bereich **App aktivieren** die Option **Diese App aktivieren und allen Websites hinzufügen** an. Alle Vitextra-Produkte unterstützen diese *mandantenweite Bereitstellung*:

- **Ausgewählt** – die Webparts des Produkts erscheinen sofort in der Webpart-Toolbox jeder Website im Mandanten. Websitebesitzer müssen die App nicht zu ihren Websites hinzufügen, und das Produkt wird nicht unter **Websiteinhalte** → **Neu** → **App** aufgeführt.
- **Nicht ausgewählt** – das Produkt steht zum Hinzufügen bereit, und der Besitzer jeder Website, die es benötigt, fügt es einmalig über **Websiteinhalte** → **Neu** → **App** (oder **Von Ihrer Organisation** in der App-Auswahl) hinzu. Die Webparts erscheinen nur in der Toolbox dieser Website.

Die Entscheidung ist nicht endgültig: Auf der Seite **Apps verwalten** können Sie das Paket später auswählen und **Allen Websites hinzufügen** oder **Hinzufügen zu neuen Websites beenden** verwenden.

Zwei Dinge sind nur über den Mandanten-App-Katalog verfügbar:

- **API-Berechtigungsanforderungen.** Produkte, die Daten über Microsoft Graph lesen – Employee Directory, Employee Details, Organizational Chart, Absence & Coverage, My Tasks, Password Vault – deklarieren die benötigten Berechtigungen, und SharePoint erstellt die zugehörigen Anforderungen auf der Seite **API-Zugriff**, wenn das Paket hier bereitgestellt wird. Siehe KB10360. So genehmigen Sie Microsoft-Graph-API-Berechtigungen für Vitextra-Lösungen im SharePoint Admin Center.
- **Zu Teams hinzufügen.** Der Teams-App-Katalog ist mandantenweit, daher kann ein Vitextra-Webpart nur aus dem Mandanten-App-Katalog als Registerkarte oder persönliche App in Microsoft Teams veröffentlicht werden.

Tipp

Wählen Sie für Vitextra-Produkte **Diese App aktivieren und allen Websites hinzufügen**. Die Webparts stehen damit überall auf einmal zur Verfügung, und jeder Websitebesitzer entscheidet, ob er sie auf einer Seite platziert. Die Webparts ändern nichts an einer Website, bis jemand sie einer Seite hinzufügt.

Ein Websitesammlungs-App-Katalog

Ein Websitesammlungs-App-Katalog ist eine Bibliothek **Apps für SharePoint** innerhalb einer gewöhnlichen Websitesammlung. Ein SharePoint-Administrator aktiviert ihn für eine bestimmte Websitesammlung mit der SharePoint Online-Verwaltungsshell:

```
Connect-SPOService -Url https://contoso-admin.sharepoint.com
Add-SPOSiteCollectionAppCatalog -Site https://
contoso.sharepoint.com/sites/marketing
```

Danach können die **Websitesammlungsadministratoren** dieser Websitesammlung Pakete unter **Websiteinhalte** → **Apps für SharePoint** hochladen, ohne eine Rolle im Mandanten zu haben, und die dort bereitgestellten Lösungen können nur innerhalb dieser Websitesammlung verwendet werden. Ein Mandanten-App-Katalog muss bereits vorhanden sein: Ohne ihn schlägt das Cmdlet fehl.



Die Bibliothek „Apps für SharePoint“ eines Websitesammlungs-App-Katalogs

Was sich für eine Vitextra-Bereitstellung ändert:

- **Geltungsbereich.** Die Webparts sind nur auf den Websites dieser Websitesammlung

verfügbar. Wenn Sie hier **Diese App aktivieren und allen Websites hinzufügen** auswählen, bedeutet „alle Websites“ die Websites derselben Websitesammlung.
- **API-Berechtigungen.** Ein Websitesammlungs-App-Katalog erzeugt keine Anforderungen auf der Seite **API-Zugriff**. Für ein Produkt, das Microsoft-Graph-Berechtigungen benötigt, stellen Sie das Paket zuerst im Mandanten-App-Katalog bereit, genehmigen die Anforderungen und verwenden erst dann den Websitesammlungs-App-Katalog; die Erteilungen gelten mandantenweit und werden von beiden Kopien gemeinsam genutzt. Ein Produkt ohne API-Berechtigungen (List Filter Online, Smart Tiles, Quick Poll, QR Code Generator und andere) funktioniert aus einem Websitesammlungs-App-Katalog ohne zusätzliche Schritte.
- **Microsoft Teams. Zu Teams hinzufügen** wird nicht angeboten; das Produkt kann in Teams nur verwendet werden, wenn es aus dem Mandanten-App-Katalog bereitgestellt wird.
- **Updates.** Jeder Websitesammlungs-App-Katalog wird separat aktualisiert: Eine neue Version, die in den Mandanten-App-Katalog hochgeladen wird, erreicht Pakete in Websitesammlungskatalogen nicht, und umgekehrt.
- **Governance.** Die **Liste** der Websitesammlungen mit einem App-Katalog wird im Mandanten-App-Katalog unter `/Lists/SiteCollectionAppCatalogs` geführt. `Remove-SPOSiteCollectionAppCatalog` deaktiviert einen Websitesammlungs-App-Katalog: Die Bibliothek bleibt bestehen, aber die darin enthaltenen Lösungen funktionieren nicht mehr.

Warnung

Eine Lösung, die aus einem Websitesammlungs-App-Katalog bereitgestellt wird, läuft weiterhin im Browser des Benutzers mit dessen Berechtigungen und kann jede API aufrufen, die der Mandant genehmigt hat. Der kleinere Geltungsbereich begrenzt, *wo die Webparts platziert werden können*, nicht, *worauf sie zugreifen können*. Prüfen Sie Pakete von Drittanbietern für einen Websitesammlungs-App-Katalog genauso sorgfältig wie für den Mandanten-App-Katalog.

Lizenzierung und Testversion

Vitextra-Lizenzen werden **pro Microsoft-365-Mandant** ausgestellt, unabhängig vom Katalog, der Anzahl der Websites oder der Anzahl der Benutzer. Die kostenlose 14-tägige Testversion beginnt automatisch, wenn das Produkt im Mandanten bereitgestellt und zum ersten Mal geöffnet wird, und die Lizenz wird der Mandanten-ID (Tenant ID) zugewiesen – siehe KB10206. Vitextra Lizenzierung und Konto: Lizenz kaufen und aktivieren. Für die Bereitstellung desselben Produkts aus dem Mandanten-

App-Katalog und aus einem oder mehreren Websitesammlungs-App-Katalogen wird eine Lizenz benötigt.

Welcher Katalog zu wählen ist

Verwenden Sie den Mandanten-App-Katalog, wenn:

- das Produkt für das Intranet als Ganzes oder für mehrere Websitesammlungen gedacht ist (Employee Directory, Organizational Chart, Smart Tiles auf Hub- und Abteilungswebsites);
- das Produkt Microsoft-Graph-Berechtigungen benötigt oder in Microsoft Teams verwendet werden soll;
- Sie einen einzigen Ort für Updates und eine einzige Version im Mandanten möchten.

Verwenden Sie einen Websitesammlungs-App-Katalog, wenn:

- eine Abteilung oder ein Projektteam ein Pilotprojekt durchführt oder ein Produkt benötigt, das der Rest der Organisation nicht erhalten wird;
- Ihre Governance-Regeln verlangen, dass nichts ohne gesonderte Prüfung mandantenweit bereitgestellt wird, und Sie die Bereitstellung an die Websitesammlungsadministratoren delegieren möchten;
- das Produkt keine API-Berechtigungen benötigt und nicht in Teams verwendet wird.

Die meisten Vitextra-Kunden stellen aus dem Mandanten-App-Katalog mit **Diese App aktivieren und allen Websites hinzufügen** bereit und verwenden Websitesammlungs-App-Kataloge, wenn überhaupt, für Pilotprojekte.

Begriffe

App-Katalog
Der App-Katalog ist eine spezielle SharePoint-Website, in der Apps für SharePoint, Teams und andere Microsoft 365-Dienste gespeichert werden. Globale oder SharePoint-Administratoren können Anwendungen aus dem AppSource-Marktplatz, benutzerdefiniert entwickelte Apps oder Apps von Drittanbietern für die interne Verwendung in der Organisation hochladen und verwalten. In einem Mandanten kann es nur einen App-Katalog auf Mandantenebene geben; für einzelne Websitesammlungen können zusätzliche App-Kataloge für Websitesammlungen hinzugefügt werden.

Azure DevOps
Azure DevOps Services (früher Visual Studio Team Services) ist ein cloudbasiertes Produkt, das Versionskontrolle, Anforderungsverwaltung, automatisierte Pipelines für Builds und Releases sowie Testfunktionen bietet.

Liste
Eine Liste ist eine Speichereinheit in SharePoint. Eine Liste kann Spalten unterschiedlicher Typen, Inhaltstypen und Ansichten enthalten. Eine Dokumentbibliothek ist ein spezieller Listentyp und erbt daher die Funktionalität einer Liste.

Mandant
Ein Microsoft 365-Mandant (Tenant) ist eine dedizierte Instanz der Microsoft 365-Dienste. Der Mandant enthält die Informationen der Organisation, z. B. Benutzer und Domänen (Microsoft Entra ID), Konfigurationen, Abonnements und Dienste. Eine Organisation erhält einen Mandanten, indem sie sich für Microsoft 365-Dienste registriert.

Microsoft Graph
Microsoft Graph ist eine REST-API, die mit Microsoft Entra ID (früher Azure Active Directory) und OAuth 2.0 gesichert ist. Sie stellt einen einzigen Endpunkt für den Zugriff auf Daten und Dienste in Microsoft 365 bereit, z. B. SharePoint, Outlook, OneDrive, Teams und weitere.

Microsoft Teams
Microsoft Teams ist eine chatbasierte Zusammenarbeitsplattform für die

Begriffe

Unternehmenskommunikation mit Funktionen für Onlinebesprechungen, Liveereignisse und die gemeinsame Nutzung von Dokumenten.

SharePoint
SharePoint ist eine webbasierte Zusammenarbeitsplattform, die Inhaltsverwaltung, Dokumentverwaltung, Workflowanwendungen, Suche und weitere Tools bietet, mit denen Mitarbeiter und Teams gemeinsam arbeiten können. SharePoint ist außerdem ein sicherer Ort zum Speichern, Organisieren und Abrufen freigegebener Informationen.

SharePoint Admin Center
Das SharePoint Admin Center ist das Webportal, in dem SharePoint-Administratoren Websites, Freigabe- und Zugriffseinstellungen, den App-Katalog, den Speicher und weitere SharePoint Online-Einstellungen für den Mandanten verwalten.

SharePoint Online
Die Cloudversion von SharePoint, einer webbasierten Zusammenarbeitsplattform in Microsoft 365, die umfangreiche Funktionen zum Speichern, Freigeben und Verwalten der digitalen Informationen, Inhalte und des Wissens einer Organisation bietet.

Website
Eine SharePoint-Website ist ein Container für Informationen innerhalb der SharePoint-Plattform. Websites bieten in der Regel Funktionen wie Dokumentbibliotheken, Listen, Kalender, Diskussionsforen und Workflows und erleichtern so die Zusammenarbeit, Kommunikation und Dokumentverwaltung innerhalb von Teams oder abteilungsübergreifend. Websites können angepasst und konfiguriert werden, um die spezifischen Anforderungen und Workflows einer Organisation zu erfüllen.

Websitesammlung
Eine Websitesammlung ist eine Gruppe aus einer oder mehreren SharePoint-Websites, Unterwebsites und zugehörigen Inhalten. Eine Websitesammlung verwendet in der Regel gemeinsame Einstellungen, Berechtigungen und Konfigurationen und bietet Benutzern eine einheitliche Umgebung für die Zusammenarbeit an Projekten, in Abteilungen oder in bestimmten Themenbereichen. Websitesammlungen werden häufig verwendet, um Inhalte zu trennen und Zugriffsrechte nach Organisationsstruktur, Sicherheitsanforderungen oder Projektbedarf zu steuern.

Begriffe