vitextra

WISSENSDATENBANKARTIKEL

Microsoft-Graph-Berechtigung Files.ReadWrite.AppFolder: Warum Password Vault sie benötigt und wie Sie sie genehmigen

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

Warum Password Vault die Berechtigung benötigt 4

Was die Berechtigung erlaubt und was nicht 4

So genehmigen Sie die Berechtigung 5

Was Benutzer sehen, solange die Berechtigung nicht genehmigt ist 6

Verwandte Artikel 6

Überblick

Password Vault bewahrt den Tresor jedes Benutzers in einer Datei im App-Ordner des OneDrive dieses Benutzers auf. Um diese Datei zu lesen und zu schreiben, fordert das Lösungspaket genau eine Microsoft-Graph-Berechtigung an: **Files.ReadWrite.AppFolder**. Ein Mandantenadministrator muss sie nach der Bereitstellung des Pakets einmal genehmigen; bis dahin kann das Webpart keinen Tresor öffnen oder erstellen. Dieser Artikel erklärt die Berechtigung und die Genehmigung.

Warum Password Vault die Berechtigung benötigt

Das Webpart verwendet Microsoft Graph für drei Vorgänge, alle im App-Ordner des OneDrive des angemeldeten Benutzers:

- das Auffinden der Tresordatei *vitextra-password-vault.json*;
- ihr Erstellen, wenn der Benutzer Password Vault zum ersten Mal öffnet;
- ihr Lesen und Speichern nach jeder Änderung.

Password Vault fordert keine weitere Microsoft-Graph-Berechtigung an und benötigt keine SharePoint-Listenberechtigungen: Jeder Benutzer, der die Seite öffnen kann, kann seinen eigenen Tresor verwenden.

Was die Berechtigung erlaubt und was nicht

Aspekt	Details
Berechtigungstyp	**Delegiert**: Sie wirkt nur im Namen des angemeldeten Benutzers, nie im Hintergrund und nie ohne Benutzer
Erlaubt	Lesen und Schreiben von Dateien im App-Ordner des eigenen OneDrive des angemeldeten Benutzers
Erlaubt nicht	Lesen oder Ändern der anderen OneDrive-Dateien des Benutzers, des OneDrive anderer Benutzer, von SharePoint-Websites, E-Mails, Kalendern oder Verzeichnisdaten
Anwendungszugriff (app-only)	Keiner; Password Vault hat kein Dienstkonto und keinen

Aspekt	Details
	Hintergrundprozess

Hinweis

In SharePoint Online werden API-Berechtigungen von SPFx-Lösungen einer einzigen Microsoft-Entra-ID-Anwendung erteilt, die alle SPFx-Lösungen im Mandanten gemeinsam nutzen – *SharePoint Online Web Client Extensibility*. Sobald *Files.ReadWrite.AppFolder* genehmigt ist, steht die Berechtigung jeder in Ihrem Mandanten bereitgestellten SPFx-Lösung zur Verfügung, und der App-Ordner ist der Ordner dieser gemeinsam genutzten Anwendung. So funktioniert das SharePoint Framework für alle Anbieter. Stellen Sie nur SPFx-Lösungen bereit, denen Sie vertrauen; beachten Sie die Sicherheitshinweise in KB10360. So genehmigen Sie Microsoft-Graph-API-Berechtigungen für Vitextra-Lösungen im SharePoint Admin Center.

So genehmigen Sie die Berechtigung

Die Berechtigungsanforderung wird erstellt, wenn das Password-Vault-Paket im **Mandanten**-App-Katalog bereitgestellt wird (siehe KB10035. So installieren Sie ein Vitextra-Produkt in SharePoint Online). Sie benötigen die Rolle **SharePoint-Administrator** oder **Globaler Administrator**.

1. Öffnen Sie das **SharePoint Admin Center**.

2. Wechseln Sie zu **Erweitert** > **API-Zugriff**.

3. Wählen Sie auf der Registerkarte **Ausstehende Anforderungen** die Anforderung des Pakets *Vitextra Password Vault* für *Microsoft Graph / Files.ReadWrite.AppFolder* aus.

4. Klicken Sie auf **Genehmigen** und bestätigen Sie.

5. Prüfen Sie, ob die Berechtigung jetzt auf der Registerkarte **Genehmigte Anforderungen** angezeigt wird.

Wurde *Files.ReadWrite.AppFolder* bereits für eine andere SPFx-Lösung genehmigt, erscheint keine neue Anforderung: SharePoint verwendet die vorhandene Erteilung weiter. Benutzer sehen keine Einwilligungsaufforderung; nach der Genehmigung funktioniert das Webpart für alle im Mandanten, in der Regel innerhalb weniger Minuten. Falls nicht, laden Sie die Seite neu.

Tipp

Screenshots, PowerShell-Befehle, die teilweise Genehmigung, das Widerrufen von Berechtigungen und das Verhalten bei Updates finden Sie unter KB10360. So genehmigen Sie Microsoft-Graph-API-Berechtigungen für Vitextra-Lösungen im SharePoint Admin Center.

Was Benutzer sehen, solange die Berechtigung nicht genehmigt ist

Das Paket kann bereitgestellt und das Webpart Seiten hinzugefügt werden, während die Anforderung noch aussteht. Ohne die Berechtigung kann das Webpart den Tresor jedoch weder lesen noch erstellen. Anstelle des Bildschirms **PIN einrichten** oder der Eingabeaufforderung **PIN eingeben** sehen Benutzer die Meldung „Leider ist ein Fehler aufgetreten. Aktualisieren Sie die Seite, und versuchen Sie es erneut.“ mit einer Schaltfläche **Aktualisieren**. Es wird keine Tresordatei erstellt.

Nach der Genehmigung klicken Benutzer auf **Aktualisieren** oder laden die Seite neu, und das Webpart öffnet sich normal.

Dieselbe Meldung erscheint, wenn eine genehmigte Berechtigung später auf der Registerkarte **Genehmigte Anforderungen** entfernt wird. Das Entfernen der Berechtigung löscht keine Tresordateien: Sie verbleiben im OneDrive der Benutzer und öffnen sich wieder, sobald die Berechtigung genehmigt ist. Andere Ursachen der Meldung finden Sie unter KB10459. Warum Password Vault nicht geladen wird: „Leider ist ein Fehler aufgetreten“ und Berechtigungsfehler.

Verwandte Artikel

- KB10453. Wo Password Vault Ihre Kennwörter speichert: Der App-Ordner in OneDrive
- KB10452. Wie Password Vault Ihre Daten schützt: Verschlüsselung, PIN und Speicherung
- KB10363. Wo Vitextra-Produkte Ihre Daten speichern: Datenschutz, Datenresidenz und DSGVO