WISSENSDATENBANKARTIKEL

Datenschutz und Sicherheit in RSS Reader: Wie Feeds geladen werden und was gesendet wird

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

Einführung 4

Zusammenfassung für Administratoren 4

Berechtigungen der Lösung 5

Was Benutzer benötigen 5

Wie Feeds geladen werden und was gesendet wird 5

Wo die Konfiguration gespeichert wird 6

Was im Browser aufbewahrt wird 7

Wie Feedinhalte dargestellt werden 7

Anfragen an Vitextra-Dienste 8

Netzwerkanforderungen 9

Empfehlungen 9

Begriffe 10

Einführung

Ein **Webpart**, das Inhalte von außerhalb des Unternehmens ins Intranet bringt, wirft für einen Administrator zwei Fragen auf: Was verlässt den Mandanten, und was kommt herein? RSS Reader ist unter den Vitextra-Produkten insofern ungewöhnlich, als seine Inhalte tatsächlich über einen Vitextra-Server laufen – den Feeddienst, der die Feeds herunterlädt. Dieser Artikel beschreibt genau, was diese Anfrage enthält, was das Webpart in Ihrem Mandanten tun darf, wo seine Konfiguration liegt, was es im Browser aufbewahrt und wie es mit dem HTML umgeht, das Herausgeber in ihre Feeds einfügen.

Zusammenfassung für Administratoren

Frage	Antwort
Welche API-Berechtigungen fordert das Paket an?	Keine
Liest das Webpart SharePoint-Listen, Dateien oder Benutzerprofile?	Nein
Wer lädt die Feeds herunter?	Der Vitextra-Feeddienst, auf Anfrage des Browsers
Was enthält die Anfrage an den Feeddienst?	Die Feedadressen, die Mandanten-ID, die Objekt-ID des Benutzers, die Websiteadresse, das Produkt und seine Version
Werden Inhalte Ihres Mandanten an Vitextra gesendet?	Nein
Wo wird die Konfiguration gespeichert?	In den Webpart-Eigenschaften auf der Seite; für die persönliche **Teams-App** im Vitextra-Dienst für Ihren Mandanten
Was wird im Browser aufbewahrt?	Die zuletzt geladenen Feedelemente im Sitzungsspeicher; Wiederverwendung des Caches für höchstens 30 Minuten
Wird Feed-HTML auf der Seite ausgeführt?	Nein – es wird inert analysiert; nur Nur-Text und Bildadressen werden verwendet

Berechtigungen der Lösung

RSS Reader ist ein **SharePoint** Framework-Webpart, das aus dem **App-Katalog** bereitgestellt wird.

- Das Paket fordert **keine API-Berechtigungen** an. Auf der Seite **API-Zugriff** des SharePoint Admin Centers erscheint nichts, und das Webpart ruft für Daten weder **Microsoft Graph** noch die SharePoint-REST-API auf.
- Aus dem Seitenkontext liest es nur, was jedes Webpart hat: das Design, die Sprache, die Websiteadresse (für die Lizenzprüfung und die Feedanfrage) und die Identität des angemeldeten Benutzers (die Objekt-ID, für dieselben Anfragen).
- Es speichert keine Feedinhalte in SharePoint, OneDrive oder **Microsoft Entra ID**.

Was Benutzer benötigen

Aufgabe	Erforderliche Berechtigung
Das Paket in den App-Katalog hochladen, zu Teams hinzufügen	SharePoint-Administrator oder Besitzer des App-Katalogs
Das Webpart einer Seite hinzufügen und die Feeds konfigurieren	Bearbeitungsberechtigung für die Seite
Die Standardkonfiguration der persönlichen Teams-App speichern	Bearbeitungsberechtigung für eine Seite mit dem Webpart
Die Feeds lesen, Quellen wechseln, filtern und suchen	Leseberechtigung für die Seite

Wie Feeds geladen werden und was gesendet wird

Browser beschränken websiteübergreifende Skriptanfragen, sofern der Feedherausgeber sie nicht durch CORS-Header erlaubt. RSS Reader verwendet einen serverseitigen **Feeddienst** unter `vitextra.com`: Der Browser sendet die Feedadressen, und der Dienst lädt die Feeds herunter, analysiert sie und gibt Kanäle und Elemente als strukturierte Daten zurück.

Jedes Laden und jede automatische Aktualisierung ist eine Anfrage an den Feeddienst mit folgendem Inhalt:

Feld	Wert
Sources	Die Adressen der konfigurierten Feeds

Feld	Wert
TenantId	Die ID Ihres Microsoft 365-Mandanten
UserId	Die Objekt-ID (GUID) des angemeldeten Benutzers in Microsoft Entra ID
SiteUrl	Die Adresse der Website, auf der das Webpart ausgeführt wird
ProductId, ProductName, ProductVersion	Bezeichner, interner Name und Version des Produkts

Die Antwort enthält die Feedelemente – Titel, Links, Beschreibungen, Datumsangaben, Autoren, Kategorien und Bildadressen – und die Liste der Quellen, die nicht heruntergeladen werden konnten. Der Dienst empfängt keine Inhalte Ihres Mandanten und gibt keine zurück; der Benutzer wird über eine GUID identifiziert, nicht über Namen oder E-Mail-Adresse.

Drei Konsequenzen:

- die konfigurierten **Feedadressen** werden an den Feeddienst gesendet. Verwenden Sie keine Adressen mit vertraulichen Werten wie persönlichen Tokens oder API-Schlüsseln: Diese Zugangsdaten wären für den Dienst und alle Leser der Seite zugänglich;
- Feeds, die nur innerhalb Ihres Netzwerks erreichbar sind, können nicht angezeigt werden;
- der Browser stellt für den Feed nie eine Verbindung zu den Servern der Herausgeber her. Er verbindet sich mit ihnen für die **Bilder** der Elemente, die der Browser wie jedes Bild auf einer Webseite direkt lädt – der Herausgeber sieht die gewöhnliche Bildanfrage des Browsers des Benutzers.

Hinweis

Die Verarbeitung dieser Anfragen durch Vitextra ist in der Datenschutzerklärung beschrieben. Die Anfrage teilt dem Dienst mit, mit welchen Feeds eine Seite konfiguriert ist, nicht welche Artikel ein Benutzer öffnet – die Links zu den Artikeln führen direkt zum Herausgeber, und kein Klick wird an Vitextra gemeldet.

Wo die Konfiguration gespeichert wird

Auf einer SharePoint-Seite wird die Konfiguration – die Feeds mit ihren Adressen,

Namen und ihrer Reihenfolge, das Layout und die Schalter – in den **Eigenschaften des Webparts** innerhalb der Seite in der Bibliothek **Websiteseiten** gespeichert. Jeder, der die Seite lesen kann, kann die Konfiguration lesen; Seitenversionen bewahren frühere Konfigurationen auf.

Für die persönliche Teams-App speichert ein Administrator die Konfiguration mit **Einstellungen speichern** in der Gruppe **)**. Diese Konfiguration – dieselben Felder, ohne den Webparttitel – wird vom Vitextra-Dienst für Ihren Mandanten und Ihr Produkt gespeichert, weil die persönliche App keine Seite hat, in der sie gespeichert werden könnte. Sie wird von der persönlichen App jedes Benutzers im Mandanten gelesen und vom nächsten **Einstellungen speichern** überschrieben. Sie enthält nur Einstellungen und Feedadressen, keine Benutzerdaten.

In einer Teams-Kanalregisterkarte wird die Konfiguration mit der Registerkarte gespeichert, wie auf einer Seite.

Was im Browser aufbewahrt wird

Nach erfolgreichem Laden speichert das Webpart die Feedelemente im **Sitzungsspeicher**, mit der Menge der Feedadressen als Schlüssel. Ein höchstens 30 Minuten alter Cache wird verwendet, während neue Elemente im Hintergrund laden. Diese Frist begrenzt die Wiederverwendung, nicht die automatische Löschung. Der Cache enthält Feedelemente, keine Benutzerinformationen. Er gehört zur Registerkartensitzung und kann bei deren Wiederherstellung erneut verfügbar sein. Der Feedcache selbst verwendet weder lokalen Speicher noch Cookies.

Das Webpart **zeichnet nicht auf**, welche Artikel ein Benutzer öffnet. Der Browser kann einen Verlauf speichern und verwendet seinen eigenen Status besuchter Links, um geöffnete Titel abzublenden.

Wie Feedinhalte dargestellt werden

Feedelemente enthalten vom Herausgeber geschriebenes HTML – Beschreibungen mit Markup, eingebettete Bilder, manchmal Skripts oder Tracking-Pixel. RSS Reader fügt dieses HTML nie in die Seite ein:

- die Beschreibung wird mit `DOMParser` in einem separaten Dokument analysiert; Skripts werden nicht ausgeführt und nur **reiner Text** wird angezeigt. Die inerte Verarbeitung garantiert nicht, dass keine eingebetteten Ressourcen angefordert werden;
- das Bild stammt aus den Medienelementen des Feeds oder der Beschreibung. Bei der Bildsuche in der Beschreibung überspringt das Webpart Bilder mit einer angegebenen Breite oder Höhe von höchstens einem Pixel; dies blockiert nicht alle

Tracking-Bilder. Das ausgewählte Bild wird als gewöhnliches `<img>`-Element mit der Adresse des Herausgebers angezeigt;
- Links öffnen den Originalartikel in einer neuen Registerkarte auf der Website des Herausgebers; das Webpart fügt keine Tracking-Parameter hinzu.

Ein fehlerhaftes Element – fehlende Elemente, defektes Markup – wird mit den vorhandenen Daten angezeigt und verhindert nicht die Darstellung der anderen Elemente.

Anfragen an Vitextra-Dienste

Zweck	Was gesendet wird	Wohin
Feeddienst	Siehe **die Tabelle oben**	`vitextra.com`
Lizenzprüfung	Die Mandanten-ID, die Objekt-ID des Benutzers, die Websiteadresse sowie Bezeichner, Name und Version des Produkts	`vitextra.com`
Konfiguration der persönlichen Teams-App	Gelesen bei jedem Laden der persönlichen App; geschrieben durch **Einstellungen speichern**: die oben aufgeführten Konfigurationsfelder	`vitextra.com`
Nutzungstelemetrie	Ein Ereignis beim Laden des Webparts: Name und Version des Produkts, ID und Adresse der Website, die Objekt-ID des Benutzers, die Sprache der Benutzeroberfläche und ob das Webpart in Teams ausgeführt wird; technische Details von Fehlern	Azure Application Insights
Produktdateien	Eine gewöhnliche Dateianforderung für die Skripts und Symbole des	`static.vitextra.com`, `vitextra-storage.azureedge.net`

Zweck	Was gesendet wird	Wohin
	Webparts	

Dieselben Informationen für alle Vitextra-Produkte finden Sie in KB10363. Wo Vitextra-Produkte Ihre Daten speichern: Datenschutz, Datenresidenz und DSGVO.

Netzwerkanforderungen

Erlauben Sie ausgehendes HTTPS aus dem Benutzernetzwerk und dem Teams-Client zu `vitextra.com`, `static.vitextra.com` und `vitextra-storage.azureedge.net`. Wird der Feeddienst blockiert, können keine aktuellen Elemente geladen werden; ohne zuvor geladene Daten erscheint eine Fehlermeldung. Das Blockieren der Hosts für Produktdateien kann das Laden des Webparts verhindern. Bilder stammen von den Hosts der Herausgeber und können fehlen, wenn diese Anfragen blockiert werden.

Empfehlungen

1 Verwenden Sie Feeds von Herausgebern, denen Ihre Organisation vertraut, wie bei allen externen Inhalten im Intranet: Titel, Texte und Bilder gehören ihnen und ändern sich ohne Ihre Prüfung.
2 Bevorzugen Sie HTTPS-Adressen für Feeds und Bilder. Browser können HTTP-Bildanfragen auf HTTPS umstellen oder blockieren; direkte HTTPS-Bildadressen sorgen für eine zuverlässige Anzeige.
3 Konfigurieren Sie keine Feeds, deren Adresse ein persönliches Token enthält; sie werden mit allen geteilt, die die Seite lesen können, und mit dem Feeddienst.
4 Löschen Sie auf gemeinsam genutzten Computern beim Abmelden die Websitedaten des Browsers. Das Schließen der Registerkarte allein gewährleistet keine Löschung, wenn der Browser die Sitzung wiederherstellen kann.

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.

Microsoft Entra ID
Microsoft Entra ID (früher Azure Active Directory) ist ein cloudbasierter Identitäts- und Zugriffsverwaltungsdienst von Microsoft. Organisationen können damit die Identitäten ihrer Benutzer und deren Zugriff auf eine Vielzahl interner und externer Ressourcen effizient verwalten und schützen. Zu diesen Ressourcen gehören Microsoft 365, die Azure-Plattform und Tausende weitere SaaS-Anwendungen (Software as a Service).

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.

RSS
RSS (Really Simple Syndication) ist ein weit verbreitetes Web-Feed-Format, das verwendet wird, um Updates von Websites in einem standardisierten, maschinenlesbaren Format an Benutzer und Anwendungen zu liefern. Dieses Format wird häufig zur Verteilung von Nachrichtenartikeln, Blogbeiträgen und anderen häufig aktualisierten Inhalten verwendet.

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.

Begriffe

Teams-App
Eine Teams-App ist eine Anwendung, die Microsoft Teams um Funktionen wie Registerkarten, Bots, Nachrichtenerweiterungen und Besprechungserweiterungen ergänzt. Teams-Apps werden als App-Pakete über den Teams-App-Store, AppSource oder den Katalog der Organisation verteilt.

Webpart
Ein Webpart ist ein grundlegender Baustein für Funktionalität oder Inhalte, der auf einer SharePoint-Seite platziert wird. Einige Webparts unterstützen Anpassungen, z. B. das Konfigurieren des Webparts oder das Ändern seines Erscheinungsbilds.