vitextra

СТАТЬЯ БАЗЫ ЗНАНИЙ

Конфиденциальность и безопасность в RSS Reader: как загружаются каналы и что передаётся

2026 © Vitextra SIA. Все права защищены.

Отказ от ответственности

Для целей настоящего Заявления об отказе от ответственности:

- **Компания** (именуемая в данном Отказе от ответственности "Компания", "Мы", "Нас" или "Наш") относится к Vitextra SIA, LV-1009 Riga, Matise iela 61 - 25.
- **Документ** ссылается на статью Базы знаний.
- **Вы** означает физическое лицо, получающее доступ к Документу, или компанию, или другое юридическое лицо, от имени которого такое физическое лицо получает доступ к Документу или использует его, в зависимости от обстоятельств.
- **Веб-сайт** относится к Vitextra, доступному с https://vitextra.com

Отказ от ответственности

Информация, содержащаяся в Документе, предназначена только для общих информационных целей.

Компания не несет ответственности за ошибки или упущения в содержании Документа.

Ни в коем случае Компания не несет ответственности за какие-либо особые, прямые, косвенные, логически вытекающие или случайные убытки или любой ущерб вообще, будь то в результате действия договора, халатности или других правонарушений, возникающих в результате или в связи с использованием содержания Документа. Компания оставляет за собой право вносить дополнения, удаления или модификации в содержание Документа в любое время без предварительного уведомления.

Отказ от ответственности за ошибки и упущения

Информация, представленная в Документе, предназначена только для общего руководства по вопросам, представляющим интерес. Таким образом, ошибки могут возникать, даже если Компания принимает все меры предосторожности для обеспечения актуальности и точности содержания Документа. Кроме того, учитывая меняющийся характер законов, правил и подзаконных актов, могут возникнуть задержки, упущения или неточности в информации, содержащейся в Документе.

Компания не несет ответственности за какие-либо ошибки или упущения, а также за результаты, полученные в результате использования этой информации.

Отказ от добросовестного использования

Компания может использовать защищенные авторским правом материалы, которые владелец авторских прав явно не разрешил. Компания делает такие материалы доступными для критики, комментариев, новостных репортажей, преподавания, стипендий или исследований.

Компания считает, что это представляет собой "добросовестное использование" любого такого защищенного авторским правом материала, как это предусмотрено в разделе 107 закона США об авторском праве.

Если Вы хотите использовать защищенные авторским правом материалы из Документа в своих собственных целях, выходящих за рамки добросовестного использования, Вы должны получить разрешение от владельца авторских прав.

Отказ от ответственности "Используйте на Свой Страх и Риск"

Вся информация в Документе предоставляется "как есть", без каких-либо гарантий полноты, точности, своевременности или результатов, полученных в результате использования этой информации, и без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, включая, но не ограничиваясь гарантиями производительности, товарной пригодности и пригодности для конкретного цель.

Компания не несет ответственности перед Вами или кем-либо еще за любое принятое решение или действие, основанное на информации, предоставленной Сервисом, или за любые косвенные, особые или аналогичные убытки, даже если она предупреждена о возможности таких убытков.

Свяжитесь с Нами

Если у вас есть какие-либо вопросы по поводу этого заявления об отказе от ответственности, Вы можете связаться с нами по электронной почте: support@vitextra.com .

Оглавление

Введение 4

Кратко для администраторов 4

Разрешения решения 5

Что нужно пользователям 5

Как загружаются каналы и что передаётся 5

Где хранится конфигурация 7

Что хранится в браузере 7

Как отображается содержимое каналов 7

Запросы к службам Vitextra 8

Требования к сети 9

Рекомендации 9

Термины 11

Введение

Веб-часть, которая приносит в интрасеть содержимое извне компании, ставит перед администратором два вопроса: что покидает клиент (тенант) **Microsoft 365** и что в него попадает. RSS Reader необычен среди продуктов Vitextra тем, что его содержимое действительно проходит через сервер Vitextra - службу каналов, которая загружает каналы. В этой статье точно указано, что содержит этот запрос, что веб-части разрешено делать в вашем клиенте, где находится её конфигурация, что она хранит в браузере и как обращается с HTML, который издатели помещают в свои каналы.

Кратко для администраторов

Вопрос	**Ответ**
Какие разрешения API запрашивает пакет?	Никаких
Читает ли веб-часть списки **SharePoint**, файлы или профили пользователей?	Нет
Кто загружает каналы?	Служба каналов Vitextra по запросу браузера
Что содержит запрос к службе каналов?	Адреса каналов, идентификатор клиента (Tenant ID), идентификатор объекта пользователя, адрес сайта, продукт и его версия
Отправляется ли в Vitextra какое-либо содержимое вашего клиента?	Нет
Где хранится конфигурация?	В свойствах веб-части на странице; для личного приложения Teams - в службе Vitextra для вашего клиента
Что хранится в браузере?	Последние загруженные элементы каналов в хранилище сеанса; кэш используется повторно не более 30 минут
Выполняется ли HTML каналов на странице?	Нет - он разбирается инертно; используются только обычный текст и

Вопрос	Ответ
	адреса изображений

Разрешения решения

RSS Reader - это веб-часть SharePoint Framework, которая развёртывается из каталога приложений.

- Пакет **не запрашивает разрешений API**. На странице **Доступ к API** Центра администрирования SharePoint ничего не появляется, и веб-часть не обращается за данными ни к **Microsoft Graph**, ни к **REST API** SharePoint.
- Из контекста страницы она читает только то, что есть у каждой веб-части: тему, язык, адрес сайта (для проверки лицензии и запроса каналов) и удостоверение вошедшего пользователя (идентификатор объекта, для тех же запросов).
- Она не сохраняет содержимое каналов в SharePoint, OneDrive или **Microsoft Entra ID**.

Что нужно пользователям

Задача	Необходимое разрешение
Загрузить пакет в **каталог приложений**, добавить его в Teams	Администратор SharePoint или владелец каталога приложений
Добавить веб-часть на страницу и настроить каналы	Разрешение на изменение страницы
Сохранить конфигурацию по умолчанию для личного приложения Teams	Разрешение на изменение страницы с веб-частью
Читать каналы, переключать источники, фильтровать и искать	Разрешение на чтение страницы

Как загружаются каналы и что передаётся

Браузеры ограничивают междоменные запросы скриптов, если издатель канала не разрешает их заголовками CORS. RSS Reader использует серверную **службу каналов** на `vitextra.com`: браузер отправляет адреса каналов, а служба загружает и разбирает каналы, возвращая их содержимое в виде структурированных данных.

Каждая загрузка и каждое автоматическое обновление - это один запрос к службе каналов со следующим содержимым:

Поле	**Значение**
Sources	Адреса настроенных каналов
TenantId	Идентификатор вашего клиента Microsoft 365
UserId	Идентификатор объекта (GUID) вошедшего пользователя в Microsoft Entra ID
SiteUrl	Адрес сайта, на котором работает веб-часть
ProductId, ProductName, ProductVersion	Идентификатор, внутреннее имя и версия продукта

Ответ содержит элементы каналов - заголовки, ссылки, описания, даты, авторов, категории и адреса изображений - и список источников, которые не удалось загрузить. Служба не получает и не возвращает никакого содержимого вашего клиента; пользователь обозначается GUID, а не именем или адресом электронной почты.

Три следствия:

- настроенные **адреса каналов** передаются службе каналов. Не используйте адреса с конфиденциальными значениями, например персональными токенами или ключами API: они станут доступны службе и всем, кто может читать страницу;
- каналы, доступные только внутри вашей сети, показать нельзя;
- браузер никогда не подключается к серверам издателей за каналом. Он подключается к ним за **изображениями** элементов, которые загружаются браузером напрямую, как любая картинка на веб-странице, - издатель видит обычный запрос изображения от браузера пользователя.

Примечание

Обработка этих запросов компанией Vitextra описана в Политике конфиденциальности. Запрос сообщает службе, какие каналы настроены на странице, а не какие статьи открывает пользователь: ссылки на статьи ведут прямо к издателю, и ни один клик в Vitextra не передаётся.

Где хранится конфигурация

На странице SharePoint конфигурация - каналы с их адресами, названиями и порядком, макет и переключатели - хранится в **свойствах веб-части**, внутри страницы в библиотеке **Страницы сайта**. Каждый, кто может читать страницу, может прочитать конфигурацию; в версиях страницы сохраняются предыдущие конфигурации.

Для личного приложения Teams администратор сохраняет конфигурацию кнопкой **Сохранить параметры** в группе **)**. Эта конфигурация - те же поля, без названия веб-части - хранится службой Vitextra для вашего клиента и продукта, потому что у личного приложения нет страницы, где её можно было бы хранить. Её читает личное приложение каждого пользователя клиента, и она перезаписывается при следующем нажатии **Сохранить параметры**. Она содержит только параметры и адреса каналов, никаких данных пользователей.

Во вкладке канала Teams конфигурация хранится вместе с вкладкой, как на странице.

Что хранится в браузере

После успешной загрузки веб-часть сохраняет полученные элементы в **хранилище сеанса**, используя набор адресов каналов как ключ. Кэш не старше 30 минут используется повторно, пока свежие элементы загружаются в фоне. Этот срок ограничивает повторное использование, а не время физического удаления. Кэш содержит элементы каналов, а не сведения о пользователе. Он относится к сеансу вкладки и может восстановиться при восстановлении сеанса браузером. Для самого кэша каналов локальное хранилище и файлы cookie не используются.

Веб-часть **не записывает**, какие статьи открывает пользователь. Браузер может сохранять историю посещений и использует собственные сведения о посещённых ссылках для приглушения открытых заголовков.

Как отображается содержимое каналов

Элементы каналов содержат HTML, написанный издателем: описания с разметкой, встроенные изображения, иногда скрипты или пиксели отслеживания. RSS Reader никогда не вставляет этот HTML в страницу:

- описание разбирается в отдельном документе с помощью `DOMParser`: скрипты не выполняются, а на странице отображается только **обычный текст**. Инертный разбор не гарантирует отсутствия запросов к встроенным ресурсам;
- изображение берётся из медиаэлементов канала или описания. При поиске изображения в описании веб-часть пропускает изображения с указанной шириной или высотой не более одного пикселя; это не блокирует все изображения отслеживания. Выбранное изображение отображается как обычный элемент `<img>` с адресом издателя;
- ссылки открывают исходную статью в новой вкладке на сайте издателя; веб-часть не добавляет параметров отслеживания.

Некорректный элемент - с отсутствующими элементами, повреждённой разметкой - показывается с теми данными, которые у него есть, и не мешает отображению остальных элементов.

Запросы к службам Vitextra

Цель	Что отправляется	Куда
Служба каналов	См. **таблицу выше**	`vitextra.com`
Проверка лицензии	Идентификатор клиента (Tenant ID), идентификатор объекта пользователя, адрес сайта, идентификатор, название и версия продукта	`vitextra.com`
Конфигурация личного приложения Teams	Читается при каждой загрузке личного приложения; записывается кнопкой **Сохранить параметры**: перечисленные выше поля конфигурации	`vitextra.com`
Телеметрия использования	Событие при загрузке веб-части: название и	Azure Application Insights

Цель	Что отправляется	Куда
	версия продукта, идентификатор и адрес сайта, идентификатор объекта пользователя, язык интерфейса и признак работы веб-части в Teams; технические сведения об ошибках	
Файлы продукта	Обычный запрос файлов: скрипты и значки веб-части	`static.vitextra.com`, `vitextra-storage.azureedge.net`

Те же сведения по всем продуктам Vitextra см. в статье KB10363. Где продукты Vitextra хранят ваши данные: конфиденциальность, расположение данных и GDPR.

Требования к сети

Разрешите исходящий HTTPS-трафик из сети пользователей и клиента Teams к `vitextra.com`, `static.vitextra.com` и `vitextra-storage.azureedge.net`. Блокировка службы каналов мешает загрузке свежих элементов; если ранее загруженных данных нет, появляется ошибка. Блокировка узлов с файлами продукта может помешать загрузке веб-части. Изображения загружаются с узлов издателей и могут отсутствовать, если эти запросы заблокированы.

Рекомендации

1 Используйте каналы издателей, которым доверяет ваша организация, как и для любого внешнего содержимого в интрасети: заголовки, тексты и картинки принадлежат им и меняются без вашей проверки.
2 Используйте адреса каналов и изображений по HTTPS. Браузер может заменить HTTP на HTTPS в запросах изображений или заблокировать их; для надёжного отображения нужны прямые HTTPS-адреса изображений.
3 Не настраивайте каналы, адрес которых содержит персональный токен; они становятся известны каждому, кто может читать страницу, и службе каналов.
4 На общих компьютерах очищайте данные сайтов в браузере при выходе из системы, как и при работе с другими страницами интрасети. Закрытие вкладки

не гарантирует удаления данных, если браузер может восстановить сеанс.

Термины

Веб-часть
Веб-часть — это основной строительный блок функциональности или содержимого, размещаемый на странице SharePoint. Некоторые веб-части поддерживают настройку, например изменение параметров веб-части или ее внешнего вида.

Каталог приложений
Каталог приложений — это специальный сайт SharePoint, на котором хранятся приложения для SharePoint, Teams и других служб Microsoft 365. Глобальные администраторы или администраторы SharePoint могут передавать приложения из магазина AppSource, пользовательские приложения собственной разработки или сторонние приложения для внутреннего использования в организации и управлять ими. В клиенте может быть только один каталог приложений уровня клиента; для отдельных семейств сайтов можно добавлять каталоги приложений семейства сайтов.

Microsoft 365
Microsoft 365 — это облачная служба по подписке, объединяющая приложения для повышения производительности, такие как Word, Excel, PowerPoint и Outlook, с облачными службами, такими как SharePoint, OneDrive, Teams и Exchange Online, а также расширенные средства обеспечения безопасности и управления устройствами.

Microsoft Entra ID
Microsoft Entra ID (ранее Azure Active Directory) — это облачная служба управления удостоверениями и доступом от корпорации Майкрософт. Она позволяет организациям эффективно управлять удостоверениями пользователей и доступом к различным внутренним и внешним ресурсам, а также защищать их. К этим ресурсам относятся Microsoft 365, платформа Azure и тысячи других приложений SaaS (программное обеспечение как услуга).

Microsoft Graph
Microsoft Graph — это REST API, защищенный с помощью Microsoft Entra ID (ранее Azure Active Directory) и OAuth 2.0. Он предоставляет единую конечную точку для доступа к данным и службам Microsoft 365, таким как SharePoint, Outlook, OneDrive, Teams и другим.

REST API

Термины

REST API (Representational State Transfer Application Programming Interface) — это стандартизированный способ взаимодействия программных приложений через Интернет. Он позволяет клиентам запрашивать и изменять данные на сервере с помощью стандартных методов HTTP, таких как GET, POST, PUT и DELETE. REST API широко используются для создания веб-служб, которые являются масштабируемыми, гибкими и доступными для различных клиентских приложений.

RSS

RSS (Really Simple Syndication) — это популярный формат веб-канала, используемый для доставки обновлений с веб-сайтов пользователям и приложениям в стандартизированном машиночитаемом виде. Этот формат обычно применяется для распространения новостных статей, записей блогов и другого часто обновляемого содержимого.

SharePoint

SharePoint — это веб-платформа для совместной работы, которая предоставляет средства управления содержимым и документами, приложения рабочих процессов, поиск и другие инструменты, помогающие сотрудникам и командам работать вместе. SharePoint также является безопасным местом для хранения общей информации, ее организации и доступа к ней.