СТАТЬЯ БАЗЫ ЗНАНИЙ

Разрешения API и согласие администратора для Discussions

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

Обзор 4

Кратко для проверяющих 4

Что вызывает решение 5

Что видит администратор при установке 6

Приложение Microsoft Teams 7

Что покидает клиент 7

Где находится разрешение на отправку почты 8

Обзор

Многие решения SharePoint Framework объявляют разрешения Microsoft Graph, которые администратор клиента должен одобрить на странице **Доступ к API** (API access) Центра администрирования SharePoint. Discussions к ним не относится. Пакет объявляет **ни одного запроса разрешений API**, **не регистрирует приложение** в Microsoft Entra ID и **не показывает запрос согласия** ни пользователям, ни администраторам. Всё, что делают веб-части — чтение и запись досок, тем, ответов, подписок, вложений и изображений, поиск людей для @упоминаний, — проходит через SharePoint REST API сайта, на котором находится доска, от имени вошедшего пользователя.

В этой статье этот факт зафиксирован для проверки безопасности, объясняется, что администратор видит и чего не видит при установке, и перечислено то немногое, что всё же покидает клиент (тенант).

Кратко для проверяющих

Вопрос	Ответ
Разрешения Microsoft Graph, запрашиваемые пакетом?	Нет
Другие разрешения API (Azure DevOps, пользовательские API)?	Нет
Записи на странице **Доступ к API** после развёртывания?	Нет — нечего одобрять или отклонять
Собственная регистрация приложения или субъект-служба в Microsoft Entra?	Нет
Запросы согласия администратора или пользователя?	Нет
Удостоверение, используемое для доступа к данным?	Вошедший пользователь, при каждом запросе
Вызываемые API?	Только SharePoint REST API текущего сайта
Разрешения приложения (app-only), служебные учётные записи, сохранённые учётные данные?	Нет

Вопрос	Ответ
Содержимое, отправляемое в Vitextra или третьим сторонам?	Нет; только проверка лицензии и телеметрия использования с техническими идентификаторами
Требуется ли на сайте пользовательский скрипт?	Нет

Что вызывает решение

Веб-части используют HTTP-клиент SharePoint Framework, который отправляет каждый запрос с удостоверением текущего пользователя. SharePoint применяет к каждому вызову разрешения пользователя — точно так же, как к представлениям списков в разделе **Содержимое сайта** (Site contents). Используются следующие конечные точки:

- **Списки и элементы списков** текущего сайта — чтобы найти списки Discussions по их маркерным столбцам, создать их при первом использовании (для этой единственной операции нужно разрешение **Управление списками**), а также читать и записывать доски, темы, ответы, подписки, лайки, жалобы и статусы утверждения.
- **Вложения элементов списков** — файлы, прикреплённые к темам и ответам.
- **Файлы и папки** библиотеки документов `Discussions Assets` — изображения, вставленные в редакторе форматированного текста.
- **Служба выбора людей** SharePoint — подсказки, которые показываются после ввода `@`, и сопоставление выбранного человека с пользователем сайта. Это та же служба, которую использует стандартный элемент выбора людей SharePoint; Microsoft Graph она не вызывает.
- **Список сведений о пользователях** сайта — имена авторов и идентификатор текущего пользователя.

Ни один запрос не направляется в Microsoft Graph, Exchange, Teams или любую другую службу Microsoft 365, и веб-часть не отправляет электронную почту. Полный перечень списков и столбцов — в статье KB10411. Где Discussions хранит ваши данные: списки, столбцы и конфиденциальность.

Примечание

Поскольку применяются собственные разрешения пользователя, веб-часть не может показать никому больше, чем SharePoint показал бы ему в списках: читатели видят утверждённые темы, модераторы — ожидающие, гости — то, что разрешают их разрешения на сайте. Модель ролей описана в статье KB10408. Разрешения в Discussions: кто может читать, писать и модерировать.

Что видит администратор при установке

1. Пакет `vitextra.discussions.sppkg` загружается в каталог приложений клиента (или каталог приложений семейства сайтов) и включается командой **Включить приложение** (Enable app). В диалоге указан домен, с которого загружаются скрипты, и предлагается параметр **Добавить на все сайты** (Add to all sites); раздела разрешений в нём нет, потому что пакет их не объявляет.

2. Страница **Доступ к API** (**Центр администрирования SharePoint** → **Дополнительно** → **Доступ к API**) не меняется: на вкладке **Ожидающие запросы** (Pending requests) не появляется ни одного запроса от *Vitextra Discussions*, и одобрять ничего не нужно. Если ваша организация ведёт реестр одобренных разрешений API, запись для Discussions — просто «не запрашиваются».

3. Веб-часть добавляется на страницу, как любая другая, и первый пользователь с разрешением **Управление списками** создаёт доску. Пользователи никогда не видят диалог согласия.

Шаги установки и обновления такие же, как у любого продукта Vitextra: KB10035. Как установить продукт Vitextra в SharePoint Online, KB10050. Как обновить решение Vitextra на SPFx в SharePoint Online и KB10361. Каталог приложений клиента или каталог приложений семейства сайтов: куда развёртывать приложения Vitextra. Общая процедура для пакетов, которые *запрашивают* разрешения, описана в статье KB10360. Как одобрить разрешения Microsoft Graph API для решений Vitextra в Центре администрирования SharePoint; для Discussions эта статья не нужна.

Предупреждение

Если после обновления на странице **Доступ к API** когда-либо появится запрос от *Vitextra Discussions*, значит, его объявляет новая версия, и об этом будет сказано в заметках о выпуске этой версии. Версия 26.10.2 не объявляет ни одного.

Приложение Microsoft Teams

Пакет приложения Teams, который каталог приложений формирует для вкладки и личного приложения, тоже не объявляет областей Microsoft Graph. Его манифест ссылается только на сам SharePoint Online — стандартный механизм, с помощью которого вкладка SPFx выполняет вход пользователя на сайт команды, — и на обычные домены входа SharePoint и Microsoft 365. Поэтому в Центре администрирования Teams у приложения нет разрешений API, которые нужно предоставлять. Как добавить приложение в Teams, описано в статье KB10393. Как добавить Discussions в Microsoft Teams.

Что покидает клиент

Назначение	Что отправляется	Куда
Файлы продукта	Обычный запрос браузера за скриптами и значками веб-частей	`static.vitextra.com`
Проверка лицензии	Идентификатор клиента (Tenant ID), идентификатор объекта пользователя, адрес сайта и идентификатор, название и версия продукта	`vitextra.com`
Телеметрия использования	Событие при загрузке веб-части (продукт и версия, идентификатор и адрес сайта, идентификатор объекта пользователя, язык интерфейса, работает ли в Teams) и технические	Azure Application Insights

Назначение	Что отправляется	Куда
	сведения об ошибках	

Ни одна тема, ответ, вложение, изображение, подписка или список пользователей не отправляются в Vitextra или третьим сторонам. Обзор по всем продуктам Vitextra, включая расположение данных и GDPR, — в статье KB10363. Где продукты Vitextra хранят ваши данные: конфиденциальность, расположение данных и GDPR.

Где находится разрешение на отправку почты

Discussions намеренно не отправляет электронную почту, поэтому ему не нужны *Mail.Send* или разрешение приложения на отправку от имени почтового ящика. Веб-часть ведёт список `Discussions Subscriptions` и столбец **Упоминания**; доставка — задача потока Power Automate, который владелец сайта настраивает в своей среде. Этот поток использует подключения создавшего его человека — подключение SharePoint для чтения списков и подключение Office 365 Outlook (или общего почтового ящика) для отправки, — а согласие на эти подключения даётся в Power Automate, в рамках политик, которые ваша организация уже применяет к потокам. Контракт между списками и потоком описан в статье KB10414. Как работают уведомления в Discussions: подписки, упоминания и Power Automate.

Подсказка

Для анкеты безопасности: «Решение — это пакет SharePoint Framework, который не объявляет запросов разрешений API, не имеет собственного приложения Entra ID, вызывает только SharePoint REST API размещающего сайта с делегированным удостоверением вошедшего пользователя, хранит всё содержимое в списках этого сайта и отправляет поставщику только идентификаторы лицензии и телеметрии». Каждое утверждение можно проверить в каталоге приложений, на странице **Доступ к API** и в сетевой трассировке браузера.