СТАТЬЯ БАЗЫ ЗНАНИЙ

Каталог приложений тенанта или каталог приложений семейства сайтов: куда развёртывать приложения Vitextra

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

Два каталога вкратце 4

Каталог приложений тенанта 5

Каталог приложений семейства сайтов 7

Лицензирование и пробный период 8

Какой каталог выбрать 8

Термины 10

Обзор

Каждый продукт Vitextra для **SharePoint Online** поставляется в виде пакета **SharePoint** Framework (`.sppkg`), который нужно загрузить в **каталог приложений**. SharePoint Online предлагает два вида каталогов: **Microsoft 365**, который обслуживает всю организацию, и **каталоги приложений семейства сайтов**, каждый из которых обслуживает одно **семейство сайтов**. От вашего выбора зависит, кто может развернуть пакет, где появятся веб-части, как обрабатываются разрешения API и **Microsoft Teams** и сколько мест придётся обновлять позднее.

В этой статье два каталога сравниваются с точки зрения развёртывания Vitextra и даётся рекомендация. Сами шаги загрузки описаны в статье KB10035. Как установить продукт Vitextra в SharePoint Online.

Два каталога вкратце

	Каталог приложений тенанта	**Каталог приложений семейства сайтов**
Количество на тенант	Один (по одному на географическое расположение в тенанте Multi-Geo)	Любое количество, по одному на семейство сайтов
Кем создаётся	Администратором SharePoint в Центре администрирования SharePoint	Администратором SharePoint с помощью SharePoint Online Management Shell
Кто может загружать пакеты	Владельцы сайта каталога приложений (обычно администраторы SharePoint)	Администраторы этого семейства сайтов
Где можно использовать веб-части	На любом сайте тенанта	Только в этом семействе сайтов
Включить это приложение и добавить его на все сайты (развёртывание на весь тенант)	Веб-части появляются в наборе инструментов каждого сайта без добавления приложения	Действует только на сайты этого семейства сайтов

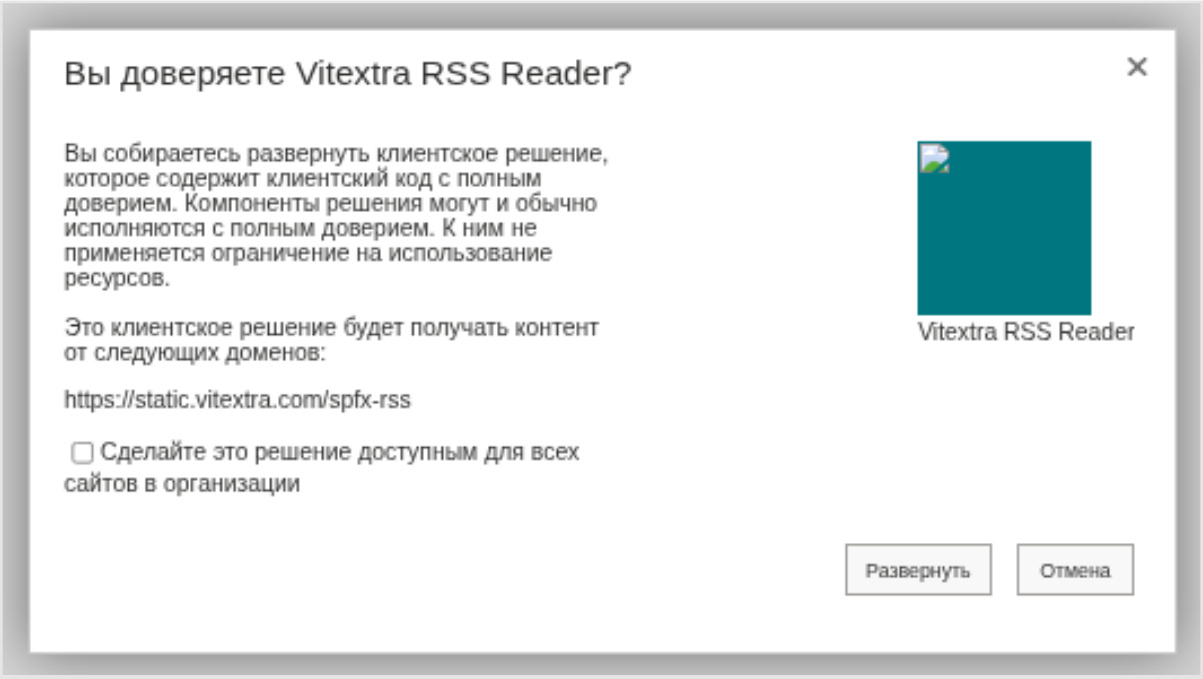
	Каталог приложений тенанта	**Каталог приложений семейства сайтов**
Запросы разрешений API (**Microsoft Graph**, **Azure DevOps**)	Появляются на странице **Доступ к API** и утверждаются на весь тенант	Должны быть уже утверждены в тенанте
Добавить в Teams	Доступно	Недоступно
Обновления	Загрузить новый пакет один раз	Загружать новый пакет в каждый каталог приложений семейства сайтов отдельно
Лицензия Vitextra	Одна лицензия на тенант	Та же лицензия: лицензирование не зависит от каталога

Каталог приложений тенанта

Каталог приложений тенанта - это особое семейство сайтов, которое администратор SharePoint один раз создаёт из раздела **Дополнительные функции** → **Приложения** Центра администрирования SharePoint. На его странице **Управление приложениями** пакеты загружаются, включаются, обновляются, добавляются в Teams и удаляются.

Когда вы загружаете пакет Vitextra, панель **Включить приложение** предлагает параметр **Включить это приложение и добавить его на все сайты**. Все продукты Vitextra поддерживают такое *развёртывание на весь тенант*:

- **Выбран** - веб-части продукта сразу появляются в наборе инструментов веб-частей каждого сайта тенанта. Владельцам сайтов не нужно добавлять приложение на свои сайты, и продукт не отображается в разделе **Содержимое сайта** → **Создать** → **Приложение**.
- **Не выбран** - продукт доступен для добавления, и владелец каждого сайта, которому он нужен, один раз добавляет его из раздела **Содержимое сайта** → **Создать** → **Приложение** (или **Из вашей организации** в окне выбора приложений). Веб-части появляются в наборе инструментов только этого сайта.



Включение приложения в каталоге приложений

Решение не окончательное: позднее на странице **Управление приложениями** можно выбрать пакет и воспользоваться командой **Добавить на все сайты** или **Прекратить добавление на новые сайты**.

Две возможности доступны только из каталога приложений тенанта:

- **Запросы разрешений API.** Продукты, которые читают Microsoft Graph, - Employee Directory, Employee Details, Organizational Chart, Absence & Coverage, My Tasks, Password Vault - объявляют нужные им разрешения, и при развёртывании пакета здесь SharePoint создаёт соответствующие запросы на странице **Доступ к API**. См. KB10360. Как одобрить разрешения Microsoft Graph API для решений Vitextra в Центре администрирования SharePoint.
- **Добавить в Teams.** Каталог приложений Teams общий для всего тенанта, поэтому опубликовать **веб-часть** Vitextra как вкладку или личное приложение Microsoft Teams можно только из каталога приложений тенанта.

Подсказка

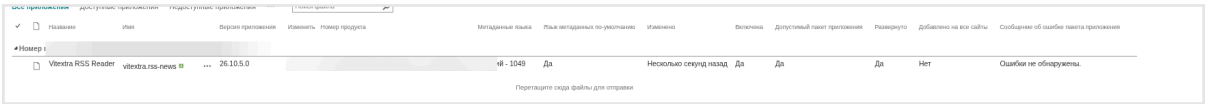
Для продуктов Vitextra выбирайте **Включить это приложение и добавить его на все сайты**. Веб-части становятся доступны везде сразу, а каждый владелец сайта сам решает, размещать ли их на странице. Веб-части ничего не меняют на сайте, пока кто-нибудь не добавит их на страницу.

Каталог приложений семейства сайтов

Каталог приложений семейства сайтов - это библиотека **Приложения для SharePoint** внутри обычного семейства сайтов. Администратор SharePoint включает его для конкретного семейства сайтов с помощью SharePoint Online Management Shell:

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

После этого **администраторы семейства сайтов** могут загружать пакеты в раздел **Содержимое сайта** → **Приложения для SharePoint**, не имея никакой роли в тенанте, а развёрнутые там решения можно использовать только внутри этого семейства сайтов. Каталог приложений тенанта должен уже существовать: без него командлет завершается ошибкой.



Библиотека «Приложения для SharePoint» каталога приложений семейства сайтов

Что меняется для развёртывания Vitextra:

- **Область действия.** Веб-части доступны только на сайтах этого семейства сайтов. Если выбрать здесь **Включить это приложение и добавить его на все сайты**, под «всеми сайтами» понимаются сайты того же семейства сайтов.
- **Разрешения API.** Каталог приложений семейства сайтов не создаёт запросов на странице **Доступ к API**. Для продукта, которому нужны разрешения Microsoft Graph, сначала разверните пакет в каталоге приложений тенанта, утвердите запросы и только потом используйте каталог приложений семейства сайтов; предоставления действуют на весь тенант и общие для обеих копий. Продукт без разрешений API (List Filter Online, Smart Tiles, Quick Poll, QR Code Generator и другие) работает из каталога приложений семейства сайтов без дополнительных шагов.
- **Microsoft Teams.** Команда **Добавить в Teams** не предлагается; использовать продукт в Teams можно, только если он развёрнут из каталога приложений тенанта.
- **Обновления.** Каждый каталог приложений семейства сайтов обновляется отдельно: новая версия, загруженная в каталог приложений тенанта, не попадает

в пакеты, развёрнутые в каталогах семейств сайтов, и наоборот.
- **Управление. Список** семейств сайтов с каталогом приложений хранится в каталоге приложений тенанта по адресу `/Lists/SiteCollectionAppCatalogs`. `Remove-SPOSiteCollectionAppCatalog` отключает каталог приложений семейства сайтов: библиотека остаётся, но решения в ней перестают работать.

Предупреждение

Решение, развёрнутое из каталога приложений семейства сайтов, всё равно выполняется в браузере пользователя с разрешениями этого пользователя и может вызывать любой API, утверждённый в тенанте. Меньшая область действия ограничивает то, *где можно разместить веб-части*, а не то, *к чему они имеют доступ*. Проверяйте сторонние пакеты для каталога приложений семейства сайтов так же тщательно, как и для каталога приложений тенанта.

Лицензирование и пробный период

Лицензии Vitextra выдаются **на тенант Microsoft 365** независимо от каталога, количества сайтов и количества пользователей. Бесплатный 14-дневный пробный период начинается автоматически, когда продукт развёрнут и впервые открыт в тенанте, а лицензия назначается на идентификатор тенанта (Tenant ID) - см. KB10206. Лицензирование и учётная запись Vitextra: как приобрести и активировать лицензию. Для развёртывания одного и того же продукта из каталога приложений тенанта и из одного или нескольких каталогов приложений семейств сайтов нужна одна лицензия.

Какой каталог выбрать

Используйте каталог приложений тенанта, когда:

- продукт предназначен для интрасети в целом или для нескольких семейств сайтов (Employee Directory, Organizational Chart, Smart Tiles на центральных сайтах и сайтах подразделений);
- продукту нужны разрешения Microsoft Graph или он будет использоваться в Microsoft Teams;
- вы хотите иметь единое место для обновлений и единую версию в тенанте.

Используйте каталог приложений семейства сайтов, когда:

- подразделение или проектная команда проводит пилот или нуждается в продукте, которого не получит остальная организация;

- ваши правила управления требуют, чтобы ничто не развёртывалось на весь тенант без отдельной проверки, и вы хотите делегировать развёртывание администраторам семейства сайтов;
- продукту не нужны разрешения API и он не будет использоваться в Teams.

Большинство заказчиков Vitextra развёртывают продукты из каталога приложений тенанта с параметром **Включить это приложение и добавить его на все сайты**, а каталоги приложений семейств сайтов используют, если вообще используют, для пилотов.

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.

Семейство сайтов
Семейство сайтов — это группа из одного или нескольких сайтов SharePoint, дочерних сайтов и связанного содержимого. Семейство сайтов, как правило, использует общие параметры, разрешения и конфигурацию, обеспечивая пользователям единую среду для совместной работы над проектами, в подразделениях или в определенных областях интереса. Семейства сайтов часто используются для разделения содержимого и управления правами доступа в зависимости от организационной структуры, требований безопасности или потребностей проектов.

Список
Список — это единица хранения данных в SharePoint. Список может содержать столбцы разных типов, типы контента и представления. Библиотека документов — это особый тип списка, поэтому она наследует его функциональность.

Azure DevOps
Azure DevOps Services (ранее Visual Studio Team Services) — это облачный продукт, который предоставляет возможности контроля версий, управления требованиями, автоматизированных конвейеров сборки и выпуска, а также тестирования.

Microsoft Graph

Термины

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.

Microsoft Teams
Microsoft Teams — это платформа для совместной работы на основе чата, предназначенная для деловых коммуникаций. Она включает возможности для проведения онлайн-собраний и прямых трансляций, а также для обмена документами.

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.

SharePoint Online
Облачная версия SharePoint — веб-платформы для совместной работы в составе Microsoft 365, которая предоставляет широкий набор возможностей для хранения цифровой информации, содержимого и знаний организации, обмена ими и управления ими.