vitextra

СТАТЬЯ БАЗЫ ЗНАНИЙ

Где Password Vault хранит ваши пароли: папка приложения в OneDrive

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 4

Папка приложения 4

Одно хранилище на пользователя — везде 5

Как создаётся файл хранилища 5

Если файл удалён или перемещён 6

Пользователи без OneDrive 6

Работа на двух устройствах или в двух вкладках 6

После перехода на новый формат файла 7

Конфиденциальность и расположение данных 8

Обзор

Password Vault не хранит ваши учётные данные на странице SharePoint, в списке SharePoint или на серверах Vitextra. Хранилище каждого пользователя — это один файл в собственном OneDrive этого пользователя. В этой статье описаны файл, папка, в которой он находится, порядок его создания и то, что нужно учитывать при работе с хранилищем на нескольких устройствах.

Кратко

Вопрос	Ответ
Имя файла	*vitextra-password-vault.json*
Расположение	Папка приложения в собственном OneDrive вошедшего пользователя
Формат	Файл JSON; текстовые поля записей зашифрованы алгоритмом AES ключом, производным от PIN-кода; в файле также хранятся соль, число итераций и контрольное значение, но ни PIN-кода, ни его хеша
Сколько хранилищ у одного пользователя?	Одно — одно и то же хранилище на каждой странице, сайте и во всех вкладках и приложениях Teams
Кто его создаёт?	Веб-часть, автоматически, когда пользователь открывает её впервые
Что хранится в других местах?	Ничего: ни списков SharePoint, ни свойств веб-части, ни хранилища браузера, ни серверов Vitextra
Требование	У пользователя должен быть OneDrive в клиенте

Папка приложения

Microsoft Graph предоставляет приложениям специальную папку в OneDrive пользователя — *папку приложения*, где приложение может хранить собственные

файлы без доступа к остальным документам пользователя. Решения SharePoint Framework используют для этого папку OneDrive **Приложения** (Apps). Password Vault сохраняет там свой файл с помощью разрешения Microsoft Graph *Files.ReadWrite.AppFolder* (см. KB10454. Разрешение Microsoft Graph Files.ReadWrite.AppFolder: зачем оно нужно Password Vault и как его утвердить).

Файл принадлежит вашему OneDrive, как и любой другой файл. На него распространяются те же разрешения OneDrive, пространство хранения, журнал версий, корзина и параметры хранения (retention), которые ваша организация применяет к содержимому OneDrive. Поля его записей зашифрованы ключом, который формируется из вашего PIN-кода и не хранится в файле, поэтому файл не содержит ваши записи в виде открытого текста (см. KB10452. Как Password Vault защищает ваши данные: шифрование, PIN-код и хранение).

Предупреждение

Не удаляйте, не переименовывайте, не перемещайте и не изменяйте файл *vitextra-password-vault.json*. Password Vault ищет файл по имени в папке приложения; любое изменение файла может сделать ваши записи недоступными.

Одно хранилище на пользователя — везде

Поскольку файл хранится в OneDrive пользователя, хранилище привязано к пользователю, а не к странице:

- Каждый пользователь, открывший страницу с веб-частью, видит **своё собственное** хранилище. Размещение веб-части на общей странице или в канале Teams не открывает коллегам доступ к паролям друг друга.
- Одно и то же хранилище отображается на каждой странице, сайте и во вкладке или личном приложении Microsoft Teams, куда добавлена веб-часть. Запись, созданная на одной странице, доступна на всех остальных.
- Удаление веб-части со страницы или удаление всего продукта из клиента не удаляет файл хранилища: он остаётся в OneDrive пользователя.

Как создаётся файл хранилища

Когда пользователь впервые открывает Password Vault, веб-часть не находит файл хранилища и автоматически создаёт пустой файл в папке приложения. Затем появляется экран **Настройка PIN-кода**. После того как пользователь сохранит PIN-код, хранилище готово к работе, а в списке отображается сообщение «В этом

списке нет элементов.». См. KB10442. Как настроить PIN-код в Password Vault.

Если файл удалён или перемещён

Если файл хранилища удалён, переименован или перемещён из папки приложения, веб-часть больше не находит его. Когда пользователь в следующий раз откроет Password Vault, будет создано новое пустое хранилище и показан экран **Настройка PIN-кода**. Записи из старого файла в новом хранилище не отображаются.

Восстановление удалённого файла или его более ранней версии — это операция OneDrive, а не Password Vault: используйте корзину или журнал версий OneDrive в пределах, допускаемых параметрами вашей организации. Веб-часть открывает тот файл с именем *vitextra-password-vault.json*, который находит в папке приложения; восстановленный файл открывается с PIN-кодом, который действовал для этой версии хранилища, а файл в прежнем формате снова обновляется при первом вводе правильного PIN-кода.

Примечание

У Vitextra нет копии вашего хранилища, и Vitextra не может его восстановить. Резервное копирование и восстановление содержимого OneDrive регулируются Microsoft 365 и политиками вашей организации.

Пользователи без OneDrive

Для работы Password Vault у вошедшего пользователя должен быть OneDrive в вашем клиенте Microsoft 365. Пользователь, у которого нет OneDrive, не может пользоваться веб-частью: она показывает сообщение «К сожалению, произошла непредвиденная ошибка. Обновите страницу и повторите попытку.». О других причинах этого сообщения см. KB10459. Почему не загружается Password Vault: сообщение «Произошла непредвиденная ошибка» и ошибки разрешений.

Работа на двух устройствах или в двух вкладках

Веб-часть читает файл хранилища при загрузке страницы и держит данные в открытой странице. Каждое сохранение — создание, изменение и удаление записей, отметка избранного, смена PIN-кода и обновление счётчика неудачных попыток — отправляется вместе с версией (eTag) файла, на основе которой было сделано изменение. Если за это время хранилище было сохранено в другом месте, OneDrive отклоняет сохранение, а веб-часть загружает последнюю версию файла и

применяет изменение к ней. Поэтому изменения, внесённые на другом устройстве или в другой вкладке, не перезаписываются.

Изменение, сохранённое в одном месте, появляется на другой открытой странице после нажатия там кнопки **Обновить**, а также после следующего сохранения или разблокировки на этой странице. Если PIN-код был изменён или хранилище было сброшено на другом устройстве, открытая страница блокируется, как только обнаруживает это (при нажатии **Обновить**, при сохранении или при разблокировке), и запрашивает новый PIN-код; старый PIN-код там больше не действует.

Подсказка

Чтобы сразу увидеть изменения, внесённые на другом устройстве, нажмите кнопку **Обновить** в правом верхнем углу веб-части. Она заново загружает файл хранилища из OneDrive и доступна также, пока хранилище заблокировано.

После перехода на новый формат файла

Текущая версия Password Vault сохраняет хранилище в новом формате файла, в котором ключ формируется из PIN-кода с помощью PBKDF2 (см. KB10452. Как Password Vault защищает ваши данные: шифрование, PIN-код и хранение). Существующее хранилище обновляется автоматически, когда его владелец впервые вводит правильный PIN-код в новой версии; записи сохраняются.

Предупреждение

Более ранние версии веб-части не могут открыть обновлённое хранилище: они показывают записи с пустыми значениями и не принимают PIN-код. Администраторам следует обновить Password Vault во всех каталогах приложений клиента — в каталоге приложений клиента и в каждом каталоге приложений семейства сайтов, где развёрнут пакет, — а пользователям не следует работать с более ранними версиями после обновления. См. KB10050. Как обновить решение Vitextra на SPFx в SharePoint Online и KB10361. Каталог приложений клиента или каталог приложений семейства сайтов: куда развёртывать приложения Vitextra.

Страницы, которые были открыты ещё до обновления, по-прежнему выполняют предыдущую версию и хранят старые данные в памяти. Перезагрузите их, прежде

чем продолжить работу с хранилищем.

Конфиденциальность и расположение данных

Поскольку хранилище — это обычный файл OneDrive, оно хранится в том же расположении данных Microsoft 365, что и остальное содержимое OneDrive пользователя. Vitextra не получает данных хранилища. Обзор по всем продуктам Vitextra см. в статье KB10363. Где продукты Vitextra хранят ваши данные: конфиденциальность, расположение данных и GDPR.