vitextra

СТАТЬЯ БАЗЫ ЗНАНИЙ

Отображение пользовательских атрибутов Entra ID в Employee Directory

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

Имя атрибута 4

Предварительные требования 4

Подключение к вашей среде 4

Получение пользовательских атрибутов 5

Свойства веб-части 6

Итоги 7

Термины 9

Атрибуты расширения в **локальной Active Directory** (AD) позволяют организациям расширять объекты каталога новыми атрибутами под свои задачи. Эти пользовательские атрибуты можно синхронизировать с **Microsoft Entra ID** для бесшовной интеграции между платформами.

После синхронизации их можно отображать на сайтах SharePoint и в **Microsoft Teams** с помощью веб-части Employee Directory.

Эта статья — полное руководство по настройке веб-части Employee Directory для отображения пользовательских атрибутов объектов пользователей из Entra ID.

Имя атрибута

Пользовательские **атрибуты расширения** в Entra ID именуются не так, как в локальной AD. Например, такой атрибут, как *fax*, в локальной AD в Entra ID имеет другое соглашение об именовании. Имена пользовательских атрибутов в Entra ID имеют следующий формат:

```
extension_{uniqueid}_attributeName
```

Чтобы использовать эти пользовательские атрибуты, сначала нужно получить их имена из Entra ID.

Предварительные требования

Прежде чем начать, убедитесь, что установлены модули PowerShell, необходимые для работы с Microsoft 365. Откройте PowerShell и выполните следующие команды, чтобы установить модули `MSOnline` и `AzureAD`:

```
Install-Module -Name MSOnline
```

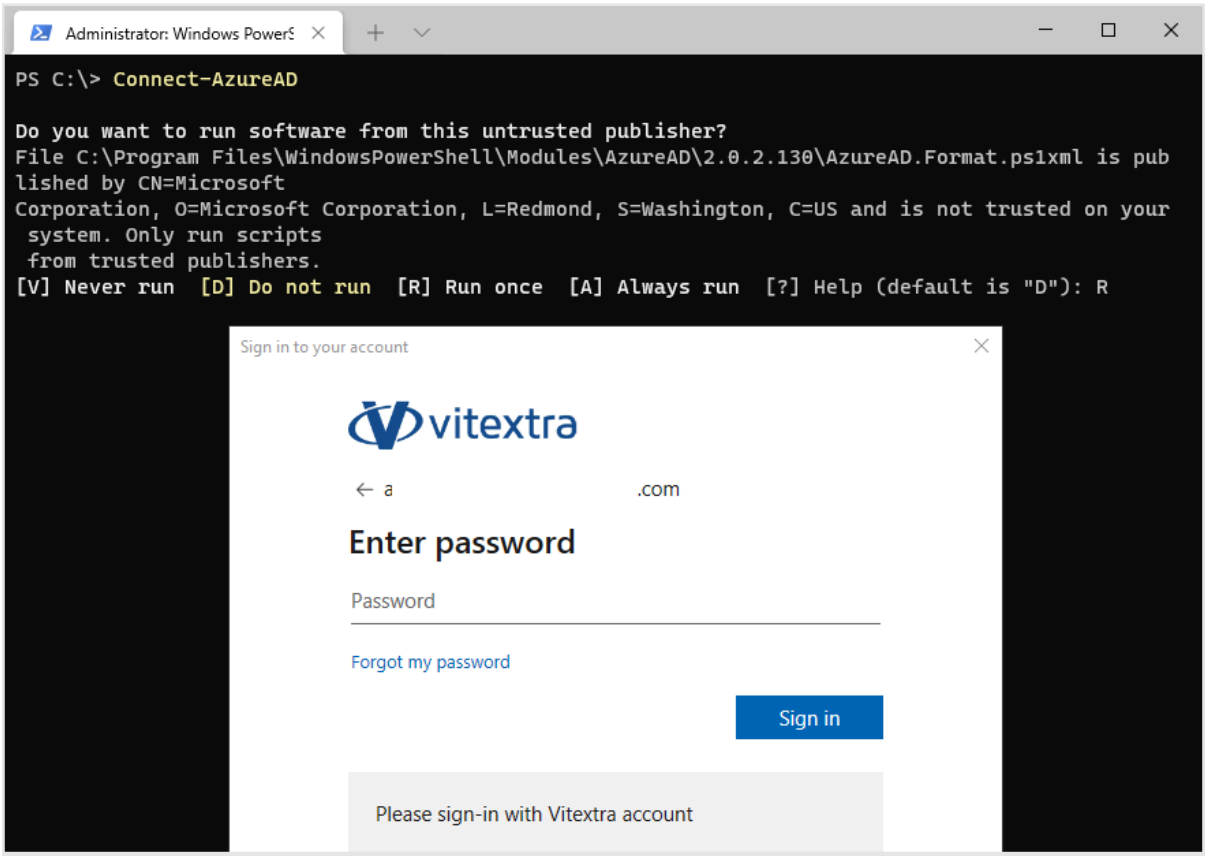
```
Install-Module -Name AzureAD
```

Подключение к вашей среде

Чтобы подключиться к среде Microsoft 365, выполните командлет *Connect-AzureAD*:

```
Connect-AzureAD
```

Вам будет предложено войти с помощью корпоративной учётной записи. Это подключение необходимо для доступа к атрибутам Entra ID и управления ими.



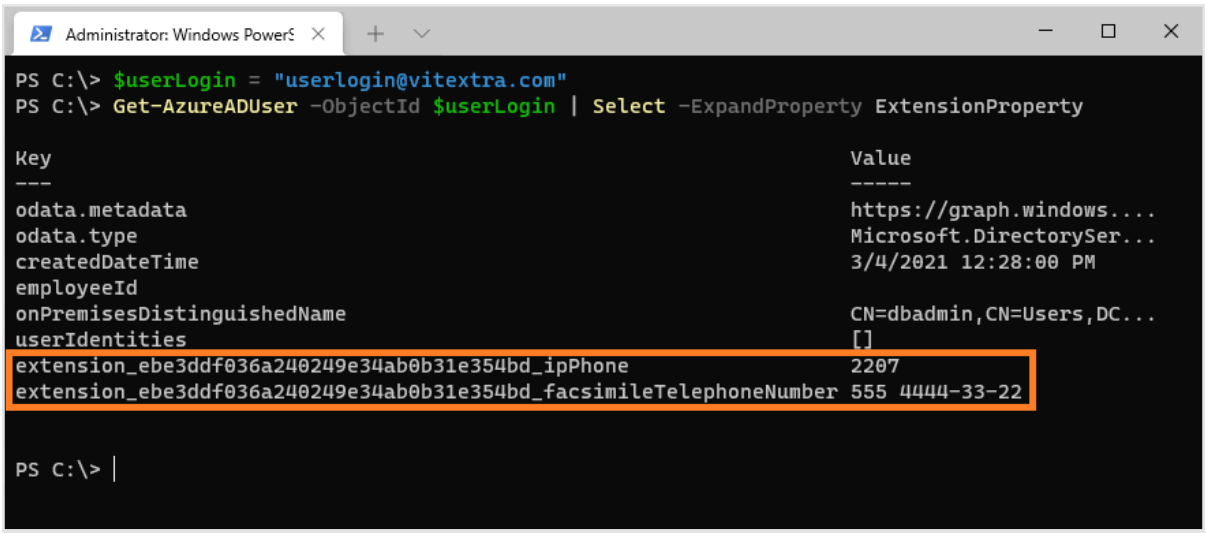
Подключение к среде Microsoft 365 с корпоративной учётной записью

Получение пользовательских атрибутов

Чтобы получить пользовательские атрибуты, замените `dbadmin@vitextra.onmicrosoft.com` на логин пользователя в вашем Entra ID, у которого есть нужные атрибуты, и выполните следующий скрипт:

```
$userLogin = "dbadmin@vitextra.onmicrosoft.com"
Get-AzureADUser -ObjectId $userLogin | Select -
ExpandProperty ExtensionProperty
```

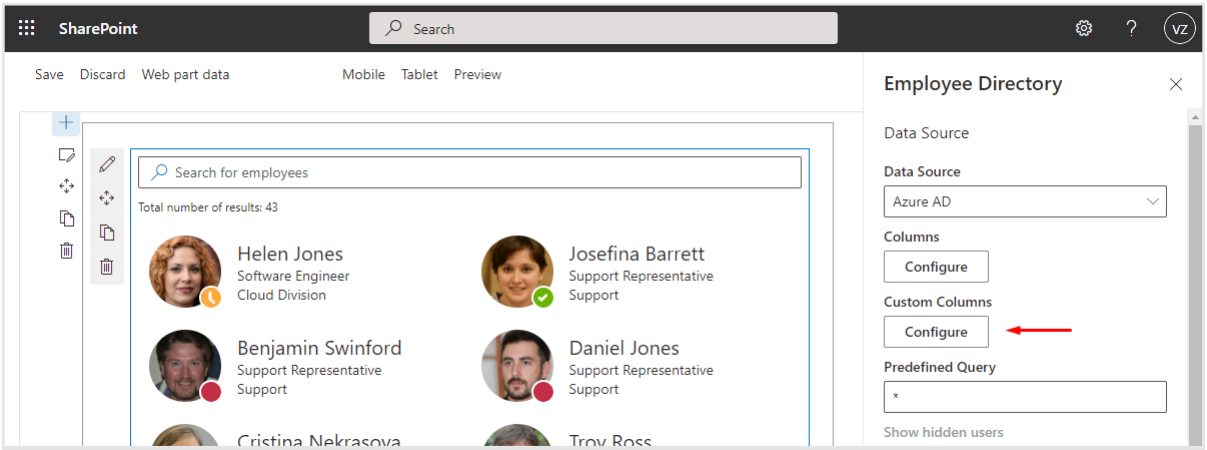
Эта команда выводит свойства расширения, которые можно использовать как пользовательские атрибуты в веб-части Employee Directory.



Свойство расширения объекта пользователя в Azure AD

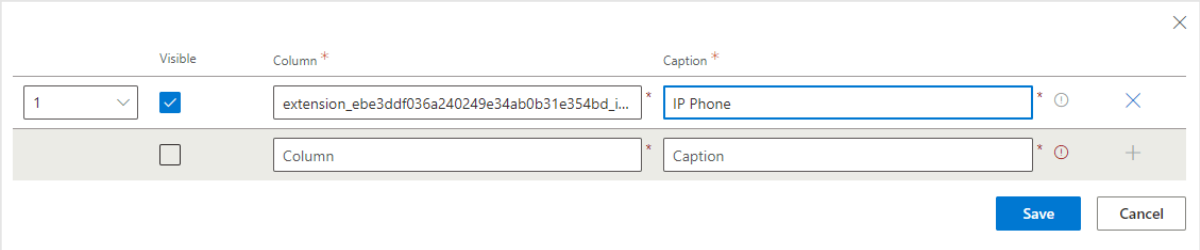
Свойства веб-части

Чтобы настроить веб-часть Employee Directory, перейдите на страницу, где она размещена, и войдите в режим редактирования. Откройте настройки веб-части и выберите **Configure** (Настроить) под заголовком **Custom Columns** (Пользовательские столбцы):



Настройки веб-части

Добавьте пользовательские атрибуты в список и нажмите **Save** (Сохранить), чтобы применить изменения.

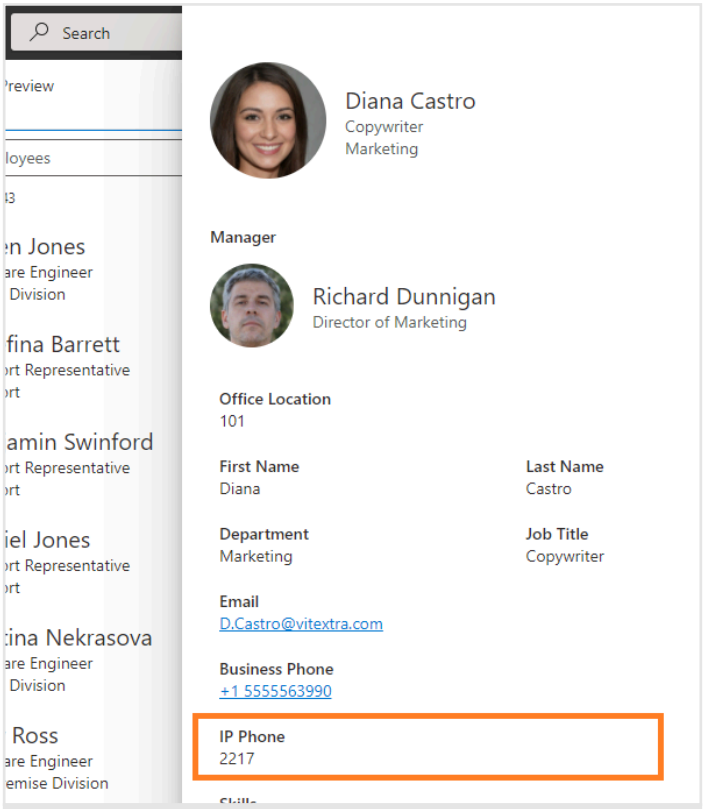


Настройки пользовательских столбцов

Примечание

Веб-части Employee Directory и Employee Directory (Entra ID) имеют похожие настройки для пользовательских свойств пользователя.

После того как пользовательские атрибуты заданы и отмечены как видимые, они появляются на панели сведений о сотруднике:



Панель сведений о сотруднике

Наконец, опубликуйте страницу, чтобы сохранить изменения и сделать пользовательские атрибуты доступными пользователям.

Итоги

Расширение объектов каталога пользовательскими атрибутами в Entra ID

расширяет возможности веб-части Employee Directory в SharePoint и Microsoft Teams.

Следуя шагам из этой статьи, вы сможете получить и отобразить эти атрибуты, улучшая работу пользователей и делая больше информации доступной в вашей организации.

Термины

Атрибуты расширения
Атрибуты расширения в Microsoft Entra ID — это дополнительные свойства, которые можно добавить к стандартному набору атрибутов, предоставляемому службой. Они позволяют организациям расширять схему Microsoft Entra ID пользовательскими полями данных, учитывающими специфику их бизнеса.

Active Directory
Active Directory (AD) — это служба каталогов, разработанная корпорацией Майкрософт для доменных сетей Windows. Она предоставляет централизованную платформу для управления сведениями о сетевых ресурсах, включая пользователей, компьютеры и службы, и их хранения. Active Directory упрощает проверку подлинности и авторизацию, позволяя администраторам управлять доступом к ресурсам и применять политики безопасности во всей сети.

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 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.