

СТАТЬЯ БАЗЫ ЗНАНИЙ

Отображение пользовательских атрибутов из Azure AD в Справочнике Сотрудников

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

Название атрибута	4
Предусловие	4
Подключение к Microsoft 365	4
Получение пользовательских атрибутов	5
Свойства веб-части	6
Термины	9

Дополнительные свойства объектов в локальной службе Active directory (AD) позволяют хранить дополнительную информацию в каталоге. Эти атрибуты могут быть синхронизированы с **Azure AD**. После синхронизации атрибутов их можно отобразить на сайте SharePoint или в Microsoft Teams с помощью веб-части Справочник Сотрудников.

В этой статье описывается, как настроить веб-часть Справочник Сотрудников для отображения пользовательских атрибутов из Azure AD.

Название атрибута

Пользовательские атрибуты не называются так, как в локальном Active Directory, например *факс*. Вместо этого имя пользовательского атрибута в Azure AD выглядит следующим образом:

```
extension_{uniqueid}_attributeName
```

Поэтому, чтобы использовать пользовательские атрибуты, необходимо получить их имена из Azure AD.

Предусловие

Для взаимодействия со средой Microsoft 365 требуются дополнительные модули PowerShell. Откройте PowerShell и выполните следующие командлеты для установки модулей **MSOnline** и **AzureAD**:

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

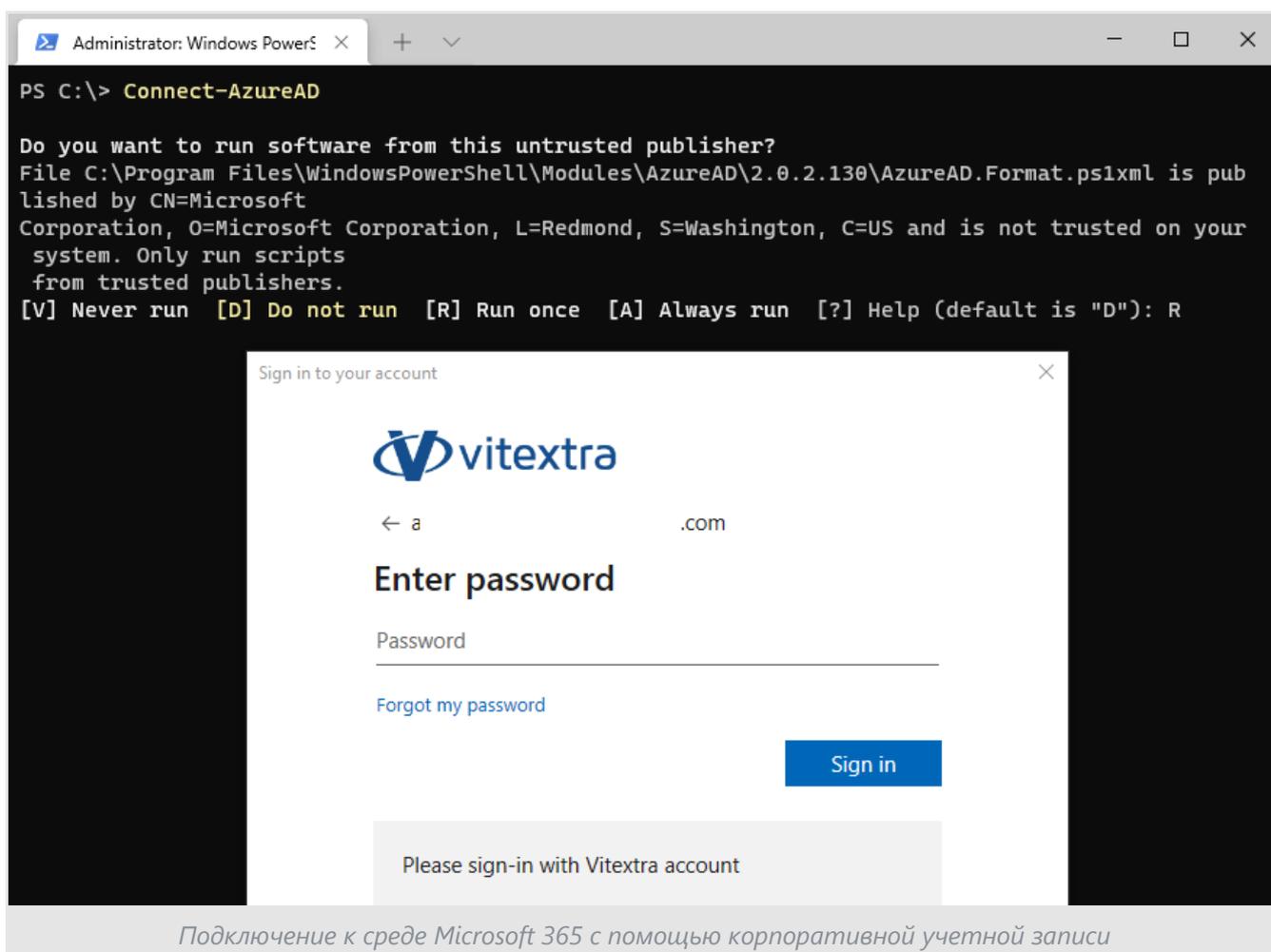
```
Install-Module -Name AzureAD
```

Подключение к Microsoft 365

Запустите командлет `Connect-AzureAD` для подключения к среде Microsoft 365.

```
Connect-AzureAD
```

В авторизуйтесь с помощью корпоративной учетной записи.



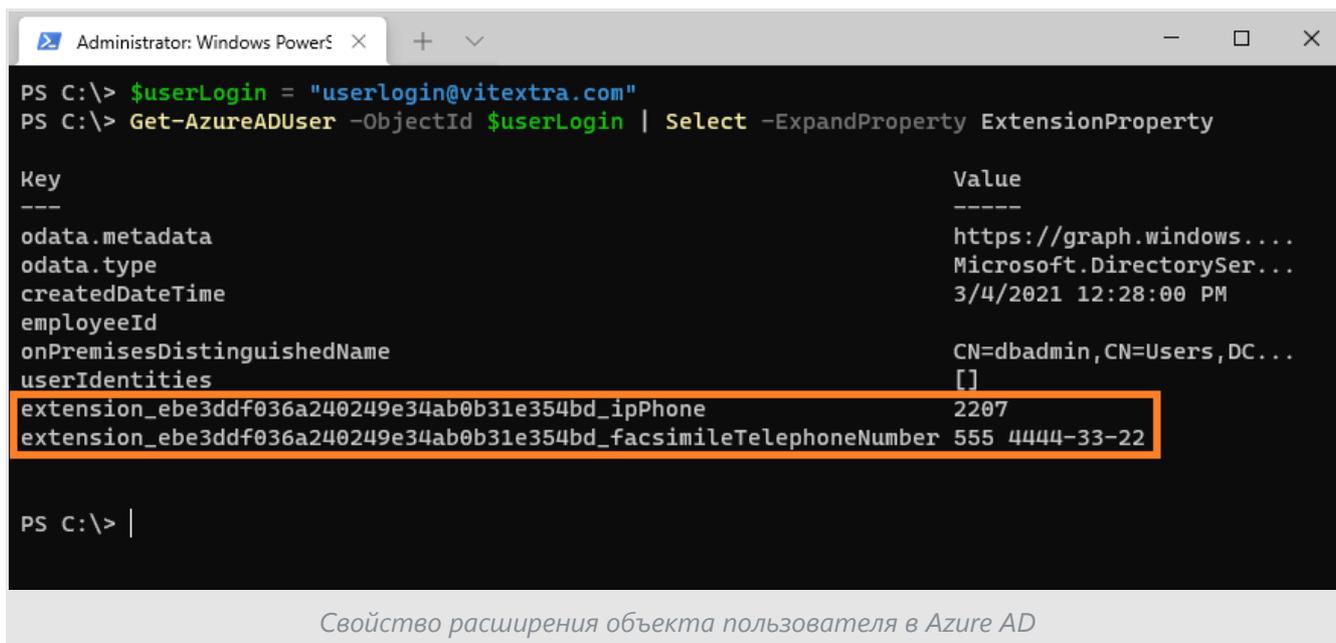
Получение пользовательских атрибутов

Замените `dbadmin@vitextra.onmicrosoft.com` логином пользователя в Azure AD, который имеет необходимые атрибуты, и запустите приведенный ниже скрипт.

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

ExtensionProperty

В результате перечислены свойства расширения, которые могут использоваться в качестве пользовательских атрибутов в веб-части Справочник Сотрудников.



```
Administrator: Windows PowerS...
PS C:\> $userLogin = "userlogin@vitextra.com"
PS C:\> Get-AzureADUser -ObjectId $userLogin | Select -ExpandProperty ExtensionProperty

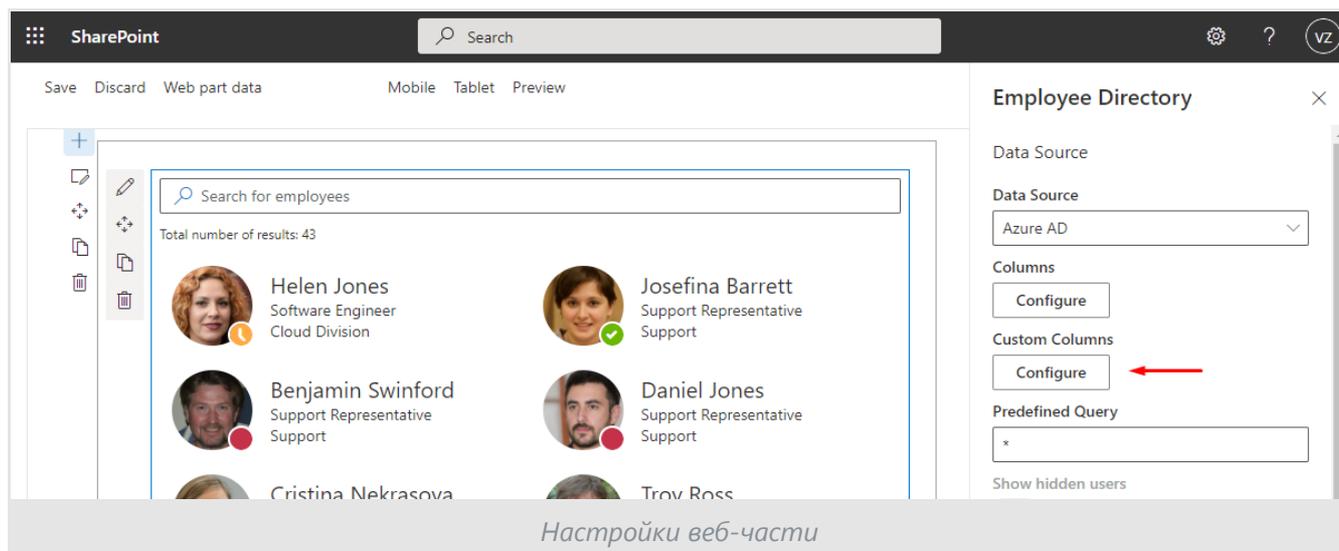
Key                                     Value
---                                     -
odata.metadata                         https://graph.windows...
odata.type                             Microsoft.DirectorySer...
createdDateTime                        3/4/2021 12:28:00 PM
employeeId
onPremisesDistinguishedName            CN=dbadmin,CN=Users,DC...
userIdentities                         []
extension_ebe3ddf036a240249e34ab0b31e354bd_ipPhone 2207
extension_ebe3ddf036a240249e34ab0b31e354bd_facsimileTelephoneNumber 555 4444-33-22

PS C:\> |
```

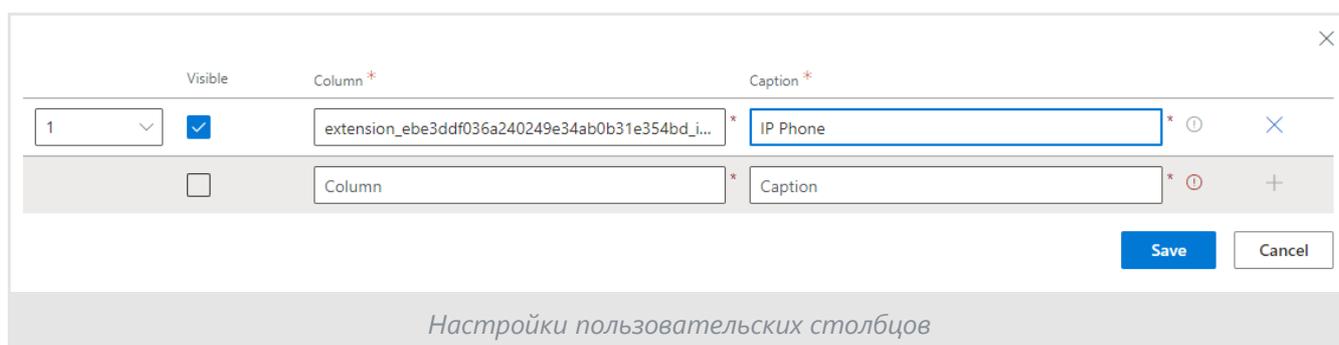
Свойство расширения объекта пользователя в Azure AD

Свойства веб-части

Откройте страницу, на которой находится веб-часть Справочник Сотрудников, в режиме редактирования, перейдите в настройки веб-части и выберите **Настройка** в разделе *Пользовательские столбцы*:



Добавьте пользовательские атрибуты в список и нажмите кнопку **Сохранить**.



Примечание

Как Справочник Сотрудников, так и Справочник Сотрудников (Azure AD) имеют одинаковые настройки отображения кастомных свойств пользователя.

Как только пользовательские атрибуты определены, помеченные как видимые из них отображаются на панели сведений о сотруднике:

Search

Preview

Employees

13

Ben Jones
Software Engineer
Division

Christina Barrett
Support Representative
Support

Sam Swinford
Support Representative
Support

Michael Jones
Support Representative
Support

Christina Nekrasova
Software Engineer
Division

Ross
Software Engineer
Premise Division



Diana Castro
Copywriter
Marketing

Manager



Richard Dunnigan
Director of Marketing

Office Location
101

First Name Diana	Last Name Castro
Department Marketing	Job Title Copywriter

Email
D.Castro@vitextra.com

Business Phone
[+1 5555563990](tel:+15555563990)

IP Phone
2217

Skills

Панель сведений о сотруднике

Опубликуйте страницу, чтобы сохранить изменения.

Термины

Azure AD (Active Directory)

Azure Active Directory - это облачный провайдер удостоверений, который позволяет сотрудникам вашей организации авторизоваться и получать доступ к среде Microsoft 365, а также ко многим другим SaaS-приложениям.