

WISSENSDATENBANKARTIKEL

Benutzerdefinierte Entra-ID-Attribute im Employee Directory anzeigen



Haftungsausschluss

Für die Zwecke dieses Haftungsausschlusses:

- **Das Unternehmen** (in diesem Haftungsausschluss entweder als „das Unternehmen“, „wir“, „uns“ oder „unser“ bezeichnet) bezieht sich auf Vitextra SIA, LV-1009 Riga, Matīsa iela 61 – 25.
- **Dokument** verweist auf den Wissensdatenbank-Artikel.
- **Sie** sind die Person, die auf das Dokument zugreift, bzw. das Unternehmen oder eine andere juristische Person, in deren Namen eine solche Person auf das Dokument zugreift oder es nutzt.
- **Die Website** verweist auf Vitextra, zugänglich über <https://vitextra.com>

Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen nur der allgemeinen Information.

Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen im Inhalt des Dokuments.

In keinem Fall haftet das Unternehmen für besondere, direkte, indirekte oder zufällige Schäden oder für Schäden jeglicher Art, die sich aus der Nutzung des Inhalts des Dokuments ergeben, unabhängig davon, ob es sich um eine Klage aufgrund von Vertrag, Fahrlässigkeit oder anderen Delikten handelt. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, den Inhalt des Dokuments jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ergänzen, zu streichen oder zu ändern.

Haftungsausschluss für Fehler und Auslassungen

Die in dem Dokument enthaltenen Informationen dienen lediglich als allgemeine Orientierungshilfe zu Fragen von Interesse. Daher können Fehler auftreten, auch wenn das Unternehmen alle Vorsichtsmaßnahmen ergreift, um sicherzustellen, dass der Inhalt des Dokuments aktuell und korrekt ist. Außerdem kann es angesichts der sich ändernden Gesetze, Regeln und Vorschriften zu Verzögerungen, Auslassungen oder Ungenauigkeiten bei den in diesem Dokument enthaltenen Informationen kommen.

Das Unternehmen haftet nicht für etwaige Fehler oder Auslassungen oder für die Ergebnisse, die sich aus der Verwendung dieser Informationen ergeben.

Haftungsausschluss für faire Nutzung

Das Unternehmen darf urheberrechtlich geschütztes Material verwenden, das der Urheberrechtinhaber nicht ausdrücklich genehmigt hat. Das Unternehmen stellt dieses Material für Kritik, Kommentare, Berichterstattung, Schulung, Wissenschaft oder Forschung zur Verfügung.

Das Unternehmen ist der Ansicht, dass dies eine „faire Nutzung“ von urheberrechtlich geschütztem Material im Sinne von Abschnitt 107 des US-Urheberrechtsgesetzes darstellt.

Wenn Sie urheberrechtlich geschütztes Material aus dem Dokument für Ihre eigenen Zwecke verwenden möchten, die über eine angemessene Nutzung hinausgehen, müssen Sie die Erlaubnis des Urheberrechtinhabers einholen.

„Benutzung auf eigene Gefahr“ Haftungsausschluss

Alle Informationen in diesem Dokument werden im Ist-Zustand zur Verfügung gestellt, ohne Garantie auf Vollständigkeit, Genauigkeit, Aktualität oder auf die Ergebnisse, die sich aus der Verwendung dieser Informationen ergeben, und ohne jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Garantie, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Garantien für Leistung, Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck.

Das Unternehmen haftet weder Ihnen noch anderen gegenüber für Entscheidungen oder Handlungen, die im Vertrauen auf die Informationen des Dienstes getroffen wurden, noch für Folgeschäden, besondere oder ähnliche Schäden, selbst wenn auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde.

Kontaktieren Sie uns

Wenn Sie Fragen zu diesem Haftungsausschluss haben, können Sie uns per E-Mail kontaktieren: support@vitextra.com.

Inhaltsverzeichnis

Attributname	4
Voraussetzungen	4
Mit Ihrer Umgebung verbinden	4
Benutzerdefinierte Attribute abrufen	5
Webpart-Eigenschaften	6
Zusammenfassung	7
Ausdrücke	9

Erweiterungsattribute in der **lokalen Active Directory** (AD) ermöglichen es Organisationen, Verzeichnisobjekte um neue, auf ihre Bedürfnisse zugeschnittene Attribute zu erweitern. Diese benutzerdefinierten Attribute lassen sich mit **Microsoft Entra ID** synchronisieren, was eine nahtlose Integration über Plattformen hinweg ermöglicht.

Nach der Synchronisierung können Sie sie mit dem [Employee Directory](#) Webpart auf SharePoint-Websites und in **Microsoft Teams** anzeigen.

Dieser Artikel ist eine vollständige Anleitung zum Einrichten des Employee Directory Webparts, um benutzerdefinierte Attribute von Entra-ID-Benutzerobjekten anzuzeigen.

Attributname

Benutzerdefinierte **Erweiterungsattribute** in Entra ID werden nicht so benannt wie in der lokalen AD. Ein Attribut wie *fax* in der lokalen AD folgt beispielsweise in Entra ID einer anderen Namenskonvention. Benutzerdefinierte Attributnamen in Entra ID haben dieses Format:

```
extension_{uniqueid}_attributeName
```

Um diese benutzerdefinierten Attribute zu verwenden, müssen Sie zunächst ihre Namen aus Entra ID abrufen.

Voraussetzungen

Bevor Sie beginnen, stellen Sie sicher, dass die für die Arbeit mit Microsoft 365 erforderlichen PowerShell-Module installiert sind. Öffnen Sie PowerShell und führen Sie die folgenden Befehle aus, um die Module **MSOnline** und **AzureAD** zu installieren:

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

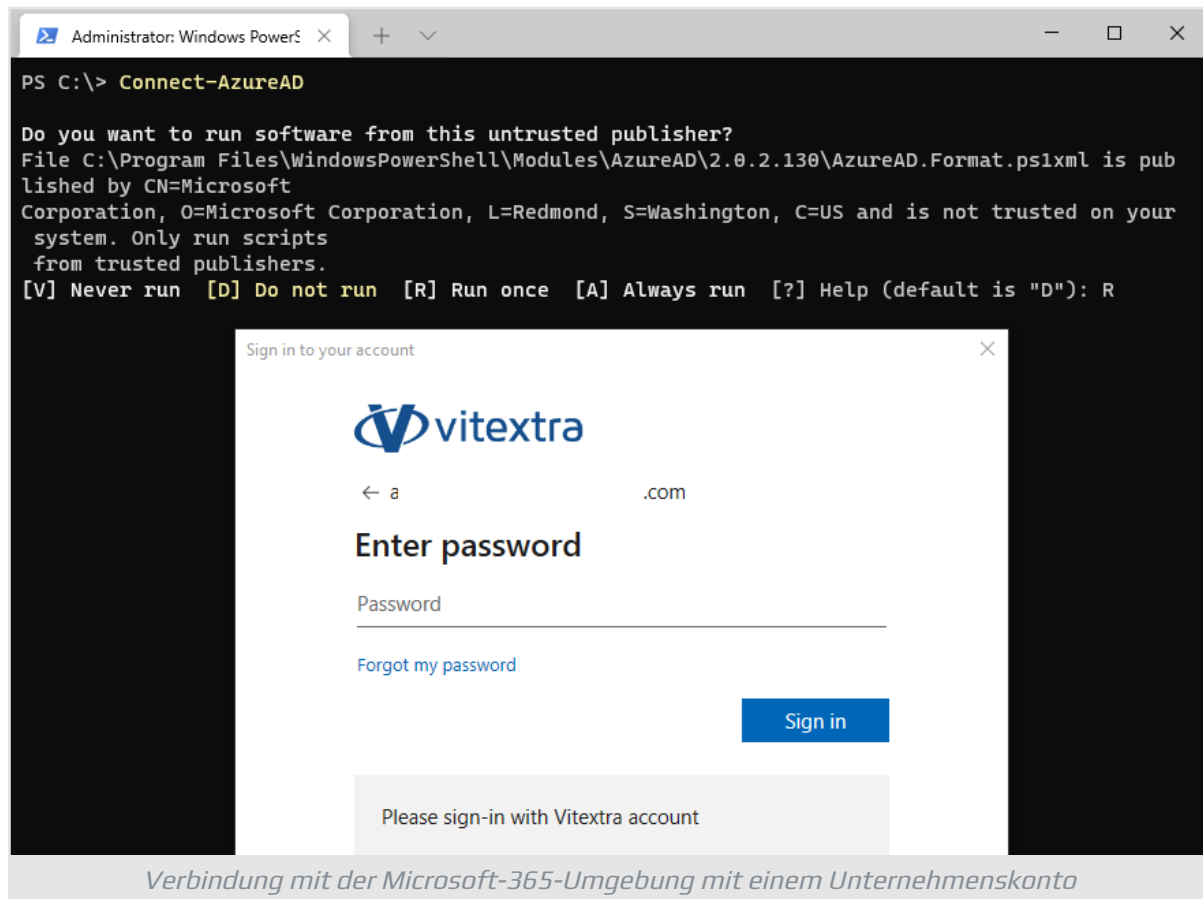
```
Install-Module -Name AzureAD
```

Mit Ihrer Umgebung verbinden

Um sich mit Ihrer Microsoft-365-Umgebung zu verbinden, führen Sie das Cmdlet *Connect-AzureAD* aus:

Connect-AzureAD

Sie werden aufgefordert, sich mit Ihrem Unternehmenskonto anzumelden. Diese Verbindung ist erforderlich, um auf Ihre Entra-ID-Attribute zuzugreifen und sie zu verwalten.

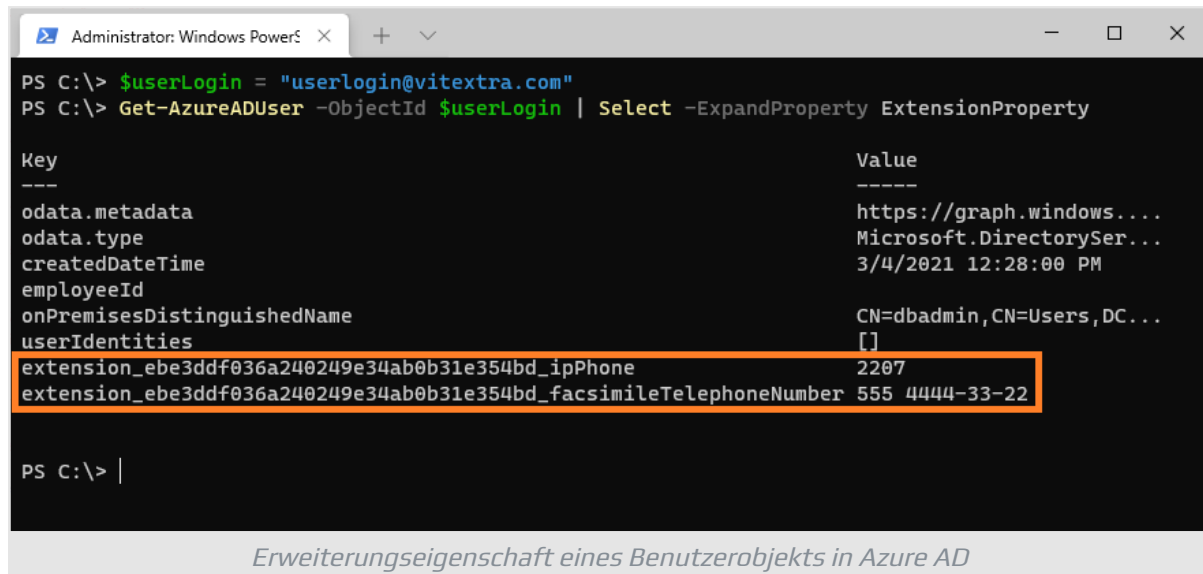


Benutzerdefinierte Attribute abrufen

Um die benutzerdefinierten Attribute abzurufen, ersetzen Sie **dbadmin@vitextra.onmicrosoft.com** durch den Anmeldenamen eines Benutzers in Ihrem Entra ID, der die benötigten Attribute besitzt, und führen Sie anschließend das folgende Skript aus:

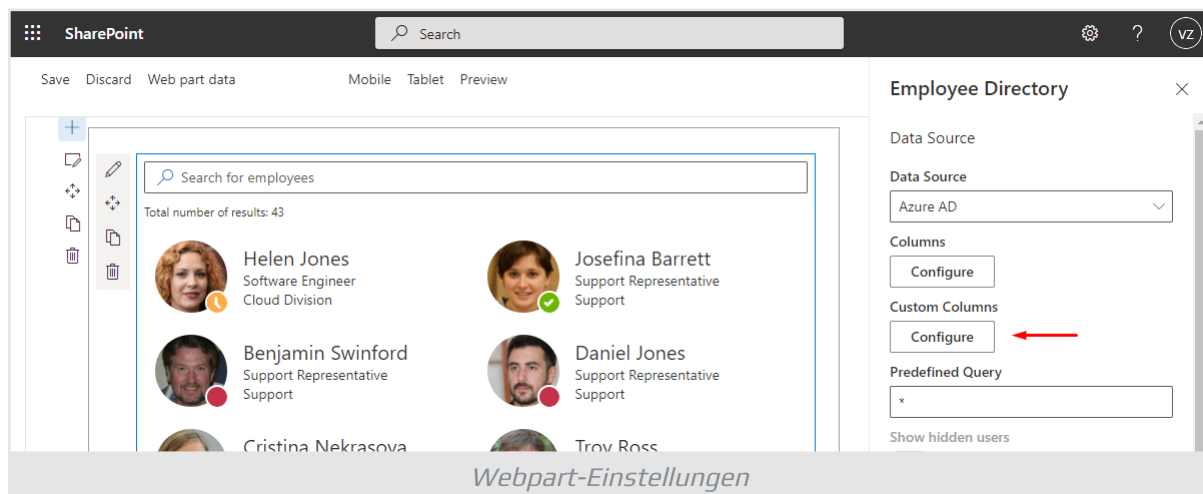
```
$userLogin = "dbadmin@vitextra.onmicrosoft.com"  
Get-AzureADUser -ObjectId $userLogin | Select -ExpandProperty  
ExtensionProperty
```

Dieser Befehl listet die Erweiterungseigenschaften auf, die Sie als benutzerdefinierte Attribute im Employee Directory Webpart verwenden können.



Webpart-Eigenschaften

Um das Employee Directory Webpart zu konfigurieren, öffnen Sie die Seite, auf der es platziert ist, und wechseln Sie in den Bearbeitungsmodus. Öffnen Sie die Webpart-Einstellungen und wählen Sie unter der Überschrift **Custom Columns** (Benutzerdefinierte Spalten) die Option **Configure** (Konfigurieren):



Fügen Sie die benutzerdefinierten Attribute zur Liste hinzu und klicken Sie auf **Save** (Speichern), um Ihre Änderungen zu übernehmen.

Visible	Column *	Caption *
☒	extension_ebe3ddf036a240249e34ab0b31e354bd_i...	IP Phone
☐	Column	Caption

Save Cancel

Einstellungen für benutzerdefinierte Spalten

Hinweis

Sowohl Employee Directory als auch Employee Directory (Entra ID) haben ähnliche Einstellungen für benutzerdefinierte Benutzereigenschaften.

Sobald die benutzerdefinierten Attribute definiert und als sichtbar markiert sind, erscheinen sie im Mitarbeiter-Detailbereich:

Search

review

employees

3

en Jones
are Engineer
Division

fina Barrett
ort Representative
ort

amin Swinford
ort Representative
ort

iel Jones
ort Representative
ort

ina Nekrasova
are Engineer
Division

Ross
are Engineer
emise 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

Mitarbeiter-Detailbereich

Veröffentlichen Sie abschließend die Seite, um Ihre Änderungen zu speichern und die benutzerdefinierten Attribute für die Benutzer verfügbar zu machen.

Zusammenfassung

Das Erweitern von Verzeichnisobjekten um benutzerdefinierte Attribute in Entra

ID erweitert die Möglichkeiten des Employee Directory Webparts in SharePoint und Microsoft Teams.

Wenn Sie die Schritte in diesem Artikel befolgen, können Sie diese Attribute abrufen und anzeigen, was die Nutzererfahrung verbessert und mehr Informationen in Ihrer Organisation zugänglich macht.

Ausdrücke

Active Directory

Active Directory (AD) ist ein von Microsoft entwickelter Verzeichnisdienst für Windows-Domänennetzwerke. Er bietet eine zentrale Plattform zur Verwaltung und Speicherung von Informationen über Netzwerkressourcen, einschließlich Benutzer, Computer und Dienste. Active Directory erleichtert die Authentifizierung und Autorisierung, sodass Administratoren den Zugriff auf Ressourcen steuern und Sicherheitsrichtlinien im gesamten Netzwerk durchsetzen können.

Erweiterungsattribute

Erweiterungsattribute in Microsoft Entra ID sind zusätzliche Eigenschaften, die zum Standardattributsatz des Dienstes hinzugefügt werden können. Diese Attribute ermöglichen es Organisationen, das Schema von Microsoft Entra ID zu erweitern, indem sie benutzerdefinierte Datenfelder integrieren, die spezifisch für ihre Geschäftsbedürfnisse sind.

Microsoft Teams

Eine Chat-basierte Kollaborationsplattform für die Unternehmenskommunikation mit nützlichen Funktionen für Online-Meetings, Live-Events und den Austausch von Dokumenten.