

ZINĀŠANU BĀZES RAKSTS

Entra ID pielāgoto atribūtu attēlošana Employee Directory



Atruna

Šīs atrunas izpratnē:

- **Uzņēmums** (šajā Atrunā – “Uzņēmums”, “Mēs”, “Mums” vai “Mūsu”) ir SIA Vitextra, LV-1009, Rīga, Matīsa iela 61 – 25;
- **Dokuments** attiecas uz zināšanu bāzes rakstu;
- **Jūs** nozīmē fizisku personu, kura pieklūst Dokumentam, vai uzņēmumu, vai citu juridisku personu, kuras vārdā šī fiziskā persona pieklūst Dokumentam vai izmanto to, atkarībā no situācijas;
- **Timeklvietne** attiecas uz Vitextra un ir pieejama <https://vitextra.com>.

Atruna

Dokumentā iekļautā informācija ir paredzēta tikai vispārējai zināšanai.

Uzņēmums neuzņemas atbildību par kļūdām vai izlaidumiem Dokumenta saturā.

Uzņēmums nekādā gadījumā nav atbildīgs par īpašiem, tiešiem, netiešiem, izrietošiem vai nejaušiem zaudējumiem vai jebkādiem citiem zaudējumiem, neatkarīgi no tā, vai tie izriet no līgumā paredzētas darbības, radušies nolaidības vai citu neatļautu darbību dēļ, kas ir radušās no Dokumenta satura izmantošanas vai saistībā ar to. Uzņēmums patur tiesības jebkurā laikā un bez iepriekšēja brīdinājuma papildināt, svītrot vai grozīt Dokumenta saturu.

Atruna par kļūdām un izlaidumiem

Dokumentā sniegtā informācija ir tikai vispārīgas norādes par interešu jautājumiem. Tāpēc kļūdas var rasties pat tad, ja Uzņēmums veic visus piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu, ka Dokumenta saturs ir aktuāls un precīzs. Turklāt, ņemot vērā likumu un noteikumu mainīgo dabu, dokumentā iekļautajā informācijā var būt kavējumi, izlaidumi vai neprecizitātes.

Uzņēmums nav atbildīgs par kļūdām vai izlaidumiem, kā arī par rezultātiem, kas ir iegūti, izmantojot šo informāciju.

Atruna par godprātīgu izmantošanu

Uzņēmums var izmantot ar autortiesībām aizsargātu materiālu, ko autortiesību īpašnieks nav skaidri atļāvis. Uzņēmums nodrošina šāda materiāla pieejamību kritikas, komentāru, jaunumu izziņošanas, mācību, zinātniskā darba vai pētniecības nolūkos.

Uzņēmums uzskata, ka tas ir “godprātīgs” šāda ar autortiesībām aizsargāta materiāla izmantojums, kā ir noteikts ASV Autortiesību likuma 107. pantā.

Ja vēlaties izmantot ar autortiesībām aizsargātu materiālu no Dokumenta saviem mērķiem, kas pārsniedz godprātīgu izmantošanu, ir jāsaņem atļauja no autortiesību īpašnieka.

Atruna “Lietošana uz savu risku”

Visa informācija dokumentā tiek sniegta “tāda, kāda tā ir”, bez jebkādam pilnīguma, precizitātes, savlaicīguma vai šīs informācijas izmantošanas rezultātā iegūto rezultātu garantijām, kā arī bez jebkādam garantijām, skaidri izteiktām vai netiešām, tostarp, bet ne tikai, bez garantijām par veikspēju, komerciālo izmantojamību un piemērotību konkrētam mērķim.

Uzņēmums neuzņemas atbildību attiecībā pret Jums vai kādu citu par pieņemto lēmumu vai rīcību, kas pamatojas uz Pakalpojuma sniegto informāciju, vai par izrietošiem, īpašiem vai līdzīgiem zaudējumiem, pat ja Jums ir paziņots par šādu zaudējumu iespējamību.

Sazinieties ar mums

Ja par šo atrunu rodas jautājumi, sazinieties ar Mums pa e-pastu support@vitextra.com.

Satura rādītājs

Atribūta nosaukums	4
Priekšnosacījumi	4
Savienojuma izveide ar jūsu vidi	4
Pielāgoto atribūtu iegūšana	5
Tīmekļa daļas īpašības	6
Kopsavilkums	7
Nosacījumi	9

Paplašinājuma atribūti **lokālajā Active Directory** (AD) ļauj organizācijām paplašināt kataloga objektus ar jauniem atribūtiem atbilstoši savām vajadzībām. Šos pielāgotos atribūtus var sinhronizēt ar **Microsoft Entra ID**, nodrošinot netraucētu integrāciju starp platformām.

Pēc sinhronizācijas tos var attēlot SharePoint vietnēs un **Microsoft Teams**, izmantojot [Employee Directory](#) tīmekļa daļu.

Šis raksts ir pilnīga rokasgrāmata par to, kā iestatīt Employee Directory tīmekļa daļu, lai attēlotu Entra ID lietotāju objektu pielāgotos atribūtus.

Atribūta nosaukums

Pielāgotie **paplašinājuma atribūti** Entra ID tiek nosaukti savādāk nekā lokālajā AD. Piemēram, tāds atribūts kā *fax* lokālajā AD Entra ID atbilst citai nosaukumu veidošanas konvencijai. Pielāgoto atribūtu nosaukumiem Entra ID ir šāds formāts:

```
extension_{uniqueid}_attributeName
```

Lai izmantotu šos pielāgotos atribūtus, vispirms ir jāiegūst to nosaukumi no Entra ID.

Priekšnosacījumi

Pirms sākat, pārliecinieties, ka ir instalēti darbam ar Microsoft 365 nepieciešamie PowerShell moduļi. Atveriet PowerShell un izpildiet šādas komandas, lai instalētu moduļus **MSOnline** un **AzureAD**:

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

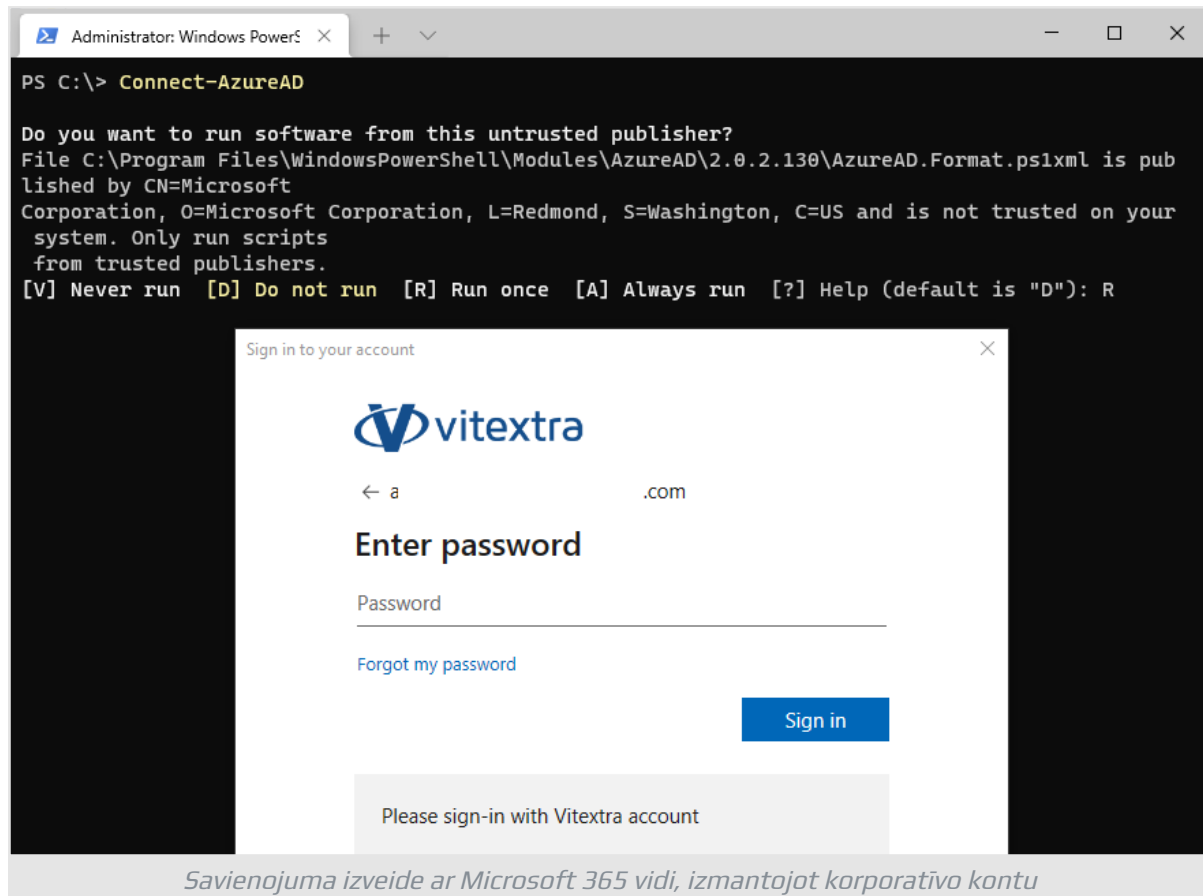
```
Install-Module -Name AzureAD
```

Savienojuma izveide ar jūsu vidi

Lai izveidotu savienojumu ar Microsoft 365 vidi, izpildiet komandletu *Connect-AzureAD*:

```
Connect-AzureAD
```

Jums tiks piedāvāts pierakstīties ar korporatīvo kontu. Šis savienojums ir nepieciešams, lai piekļūtu Entra ID atribūtiem un tos pārvaldītu.



Pielāgoto atribūtu iegūšana

Lai iegūtu pielāgotos atribūtus, aizstājiēt **dbadmin@vitextra.onmicrosoft.com** ar tāda lietotāja pieteikvārdu jūsu Entra ID, kuram ir nepieciešamie atribūti, un pēc tam izpildiet šādu skriptu:

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

Šī komanda uzskaita paplašinājuma īpašības, kuras var izmantot kā pielāgotos atribūtus Employee Directory tīmekļa daļā.

```

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

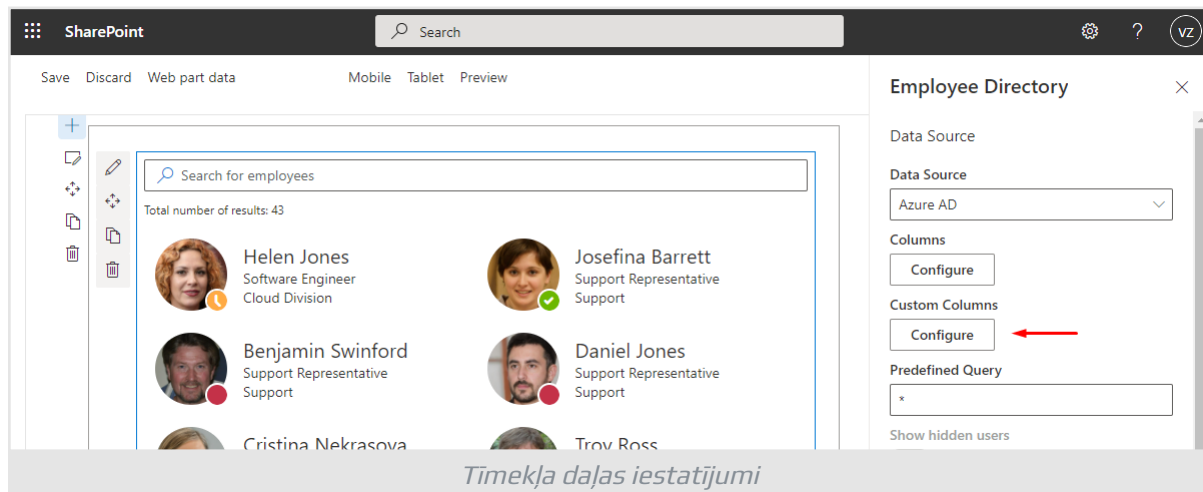
Key                                     Value
---                                     -
odata.metadata                         https://graph.windows....
odata.type                             Microsoft.DirectorySer...
createdDateTime                        3/4/2021 12:28:00 PM
employeeId            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

PS C:\>
  
```

Lietotāja objekta paplašinājuma īpašība Azure AD

Tīmekļa daļas īpašības

Lai konfigurētu Employee Directory tīmekļa daļu, dodieties uz lapu, kurā tā ievietota, un pārejiet rediģēšanas režīmā. Atveriet tīmekļa daļas iestatījumus un zem virsraksta **Custom Columns** (Pielāgotās kolonnas) atlasiet **Configure** (Konfigurēt):



Pievienojiet pielāgotos atribūtus sarakstam un noklikšķiniet uz **Save** (Saglabāt), lai lietotu izmaiņas.

Pielāgoto kolonnu iestatījumi

Piezīme

Gan Employee Directory, gan Employee Directory (Entra ID) ir līdzīgi iestatījumi pielāgotajām lietotāja īpašībām.

Kad pielāgotie atribūti ir definēti un atzīmēti kā redzami, tie parādās darbinieka informācijas panelī:

Darbinieka informācijas panelis

Visbeidzot publicējiet lapu, lai saglabātu izmaiņas un padarītu pielāgotos atribūtus pieejamus lietotājiem.

Kopsavilkums

Kataloga objektu paplašināšana ar pielāgotiem atribūtiem Entra ID paplašina

Employee Directory tīmekļa daļas iespējas SharePoint un Microsoft Teams.

Sekojoši raksta soļi, jūs varat iegūt un attēlot šos atribūtus, uzlabojot lietotāju pieredzi un padarot organizācijā pieejamu vairāk informācijas.

Nosacījumi

Active Directory

Active Directory (AD) ir Microsoft izstrādāta katalogu pakalpojumu sistēma Windows domēnu tīklos. Tā nodrošina centralizētu platformu, lai pārvaldītu un uzglabātu informāciju par tīkla resursiem, tostarp lietotājiem, datoriem un pakalpojumiem. Active Directory atvieglo autentifikāciju un autorizāciju, ļaujot administratoriem kontrolēt piekļuvi resursiem un īstenot drošības politikas visā tīklā.

Microsoft Teams

Uz tērzēšanu balstīta sadarbības platforma biznesa saziņai ar noderīgām funkcijām tiešsaistes sanāksmēm, tiešraides pasākumiem un dokumentu koplietošanai.

Paplašinātie atribūti

Paplašinātie atribūti Microsoft Entra ID ir papildu īpašības, kuras var pievienot pakalpojuma noklusējuma atribūtu kopumam. Šie atribūti ļauj organizācijām paplašināt Microsoft Entra ID shēmu, iekļaujot pielāgotus datu laukus, kas ir specifiski viņu biznesa vajadzībām.