



Você está aqui: [Configuração e manutenção](#) > [Gerenciando usuários, grupos e funções](#) > Sistema para Gerenciamento de Identidade entre Domínios (SCIM)

Sistema para Gerenciamento de Identidade entre Domínios (SCIM)

Esse recurso só está disponível para clientes SaaS do Archer.

SCIM é um protocolo de padrão aberto criado para simplificar o gerenciamento de identidades e recursos de usuários em diferentes sistemas e domínios. Com a integração SCIM do Archer, você pode automatizar o processo de provisionamento de usuários dos seus sistemas IDP, permitindo a sincronização perfeita das informações do usuário com o Archer.

Para obter informações sobre o SCIM, consulte o site do SCIM: <https://scim.cloud/>.

Importante: O público deste tópico é o administrador de TI da Archer. Este conteúdo pressupõe que o administrador de TI esteja familiarizado com provisionamento.

Nesta página

- [Integrando o provisionador SCIM com o provedor de identidade](#)
 - [Baixar aplicativo SCIM](#)
 - [Configurar aplicativo SCIM](#)
 - [URL base do SCIM](#)
 - [Token Bearer](#)
 - [Modelo JSON SCIM para esquema de usuário](#)
 - [Mapeamento de parâmetros personalizados](#)
- [Pontos finais suportados](#)

Integrando o provisionador SCIM com o provedor de identidade

Você deve concluir as seguintes tarefas para integrar seu IDP ao serviço SCIM Provisions. Este serviço se conecta à sua instância do Archer.

1. [Baixe o aplicativo SCIM.](#)
2. [Configure o aplicativo SCIM.](#)

Baixar aplicativo SCIM

Baixe o aplicativo SCIM. Qualquer IDP que suporte o protocolo SCIM deve ter um aplicativo que possa ser usado para integração com SCIM.

A lista de IDPs que suportam o protocolo SCIM está listada no site do SCIM: <https://scim.cloud/#Implementations2>

Configurar aplicativo SCIM

Você deve configurar os seguintes itens.

- [URL base do SCIM](#)
- [Token Bearer](#)
- [Modelo JSON SCIM](#)
- [Mapeamento de parâmetros personalizados](#)

As configurações variam ligeiramente entre vários IDPs (OneLogin, Okta, Azure AD e assim por diante). Consulte o site do SCIM para obter informações de configuração: <https://scim.cloud/#Implementations2>

Etapas comuns são fornecidas para garantir o estabelecimento da conexão entre seu IDP e sua instância do Archer.

URL base do SCIM

Seu sistema IDP acessa o SCIM Provisioner usando sua URL exclusiva, conhecida como URL base do SCIM. Isso deve ser configurado no aplicativo IDP SCIM. Seu representante da Archer fornece o URL para você.

Esta URL é sua URL personalizada com SCIM adicionado a ela. Por exemplo, se o URL personalizado for **https://xyz-prod.archerirm.com**, o URL Base do SCIM será **https://xyz-prod.scim.archerirm.com**.

Token Bearer

O token portador (token de autenticação) é usado para autenticar o serviço SCIM Provisioner.

Esta é uma string codificada em Base 64 que contém as entidades abaixo.

```
"instanceId": 10001,  
"username": "customerscimuser",  
"password": "Scim2024!!"
```

Você pode usar qualquer ferramenta online para codificar as credenciais.

O nome de usuário e a senha devem ser suas credenciais do Archer.

Se você tiver vários IDPs que precisam ser conectados a uma instância comum, as credenciais devem ser diferentes para cada um deles.

Gerar um token Bearer

1. Acesse este site: https://www.programiz.com/python-programming/online-compiler/#google_vignette
2. Copie o código a seguir e atualize os 3 atributos descritos na seção token Bear Cole o código no lado esquerdo e clique em Executar. O resultado gerado é o token Bearer.

```
import json  
  
import base64  
  
# JSON representation  
data = {  
    "instanceId": 10001,  
    "username": "customerscimuser",  
    "password": "Scim2024!!"  
}  
  
# Convert to JSON  
json_data = json.dumps(data)  
  
# Encode in Base64
```

```
encoded_data =  
base64.b64encode(json_data.encode('utf-8')).decode('utf-8')  
  
print(encoded_data)
```

Modelo JSON SCIM para esquema de usuário

O modelo SCIM JSON define o esquema JSON que representa seu usuário IDP com base nos requisitos de usuário do Archer. Ele informa ao IDP como provisionar valores de usuário para o Archer.

Aqui está um modelo de exemplo.

```
{  
  "schemas": [  
    "urn:ietf:params:scim:schemas:core:  
    2.0:User",  
    "urn:ietf:params:scim:schemas:extension:enterprise:  
    2.0:User",  
    "urn:ietf:params:scim:schemas:extension:Archer:  
    2.0:User"  
  ],  
  "userName": "${parameters.scimusername}",  
  "name": {  
    "givenName": "${parameters.firstname}",  
    "middleName":  
    "${parameters.familyname}",  
    "familyName": "${parameters.lastname}"  
  },  
  "title": "${parameters.title}",  
  "displayName": "${parameters.firstname}",  
  "profileUrl": "${parameters.profile_url}",  
  "userType": "${parameters.user_type}",  
  "preferredLanguage":  
  "${parameters.preferred_language}",
```

```
"locale": "{$parameters.locale}",
"timezone": "{$parameters.time_zone}",
"emails": [
    {
        "value": "{$parameters.email}",
        "type": "Business",
        "primary": true
    }
],
"phoneNumbers": [
    {
        "value": "{$parameters.phone}",
        "type": "Business",
        "primary": true
    }
],
"groups": [],
"urn:scim:schemas:extension:enterprise:2.0": {
    "organization": "{$parameters.company}",
    "division": "{$parameters.division}",
    "department":
    "{$parameters.department}"
},
"urn:ietf:params:scim:schemas:extension:Archer:
2.0:User": {
    "domainId": null,
    "defaultHomeDashboardId":
    "{$parameters.default_home_dashboard_id}",
```

```
"defaultHomeWorkspaceId":  
"{ $parameters.default_home_workspace_id }",  
  
"enableApproveContentByEmail":  
"{ $parameters.enable_approve_content_by_email }",  
  
"forcePasswordChange":  
"{ $parameters.force_password_change }",  
  
"additionalNote":  
"{ $parameters.additional_note }",  
  
"securityId":  
"{ $parameters.security_id }" } }
```

Mapeamento de parâmetros personalizados

Para adicionar parâmetros de campo de usuário personalizados, você deve usar o mapeamento de parâmetros personalizados para o IDP que está usando.

Depois que um usuário for provisionado com sucesso, o usuário poderá fazer log-in usando SSO. Para usar o login manual no Archer, o administrador do Archer deve redefinir a senha do usuário para a conta do Archer.

Para que os grupos no Archer sejam exibidos como valores disponíveis para seleção na seção Usuários provisionados/No parâmetro do aplicativo SCIM, o administrador deve executar uma atualização na guia Provisionamento do aplicativo SCIM.

Pontos finais suportados

Essa lista inclui os pontos finais suportados na integração do Archer SCIM.

- criarGrupo
- obterGrupos
- obterGrupoPorId
- atualizarGrupoPorId
- excluirGrupo
- createUser
- getUsers

- obterUsuárioPorId
- atualizarUsuárioPorId
- deleteUser