

Configurar integração com o AD (Active Directory)

Você pode utilizar os seus usuários do Active Directory para login no agilityflow, assim o usuário de rede será único, e fará um single sign-on nas aplicações do agilityflow.

Para isso iremos fornecer 2 scripts ASP clássico e você deve configura-los no seu servidor. Abaixo segue os procedimentos para essa instalação.

O script será hospedado no servidor IIS e terá acesso ao Active Directory para autenticar usuários no Agilityflow.

Se você quiser configurar o SSO usando o padrão universal SAML, consulte nesse [link, sobre o uso do SAML no Agilityflow através do ADFS](#).

Recomendação importante: Após finalizar a configuração do AD no Agilityflow. Faça o teste em uma guia anônima do seu navegador antes de fazer o logout da sua sessão atual do Agilityflow. Assim você conseguirá fazer as mudanças necessárias no Agilityflow caso sua configuração não esteja correta. Caso você faça o logout, entre em contato conosco para auxiliarmos no passo a passo.

Pré-requisitos

- Uma instância do Active Directory instalada no seu servidor. Você pode seguir as etapas fornecidas [neste artigo](#) para configurar e instalar o AD no seu servidor
- Garantir que todos os usuários do AD tenham o atributo de endereço de e-mail preenchido. O Agilityflow utiliza o **e-mail** e o **login** do usuário como identificador para autenticação. Portanto, além do login, é necessário que o usuário tenha o endereço de e-mail preenchido no Active Directory.

Caso você receba do Agilityflow a mensagem “**O usuário 'xxxx' não tem o e-mail cadastrado no AD.**”, verifique se o endereço de e-mail está configurado para esse usuário no Active Directory, se não estiver, fale com o seu administrador de rede. Abaixo estão descritos os procedimentos para configuração do e-mail do usuário no AD.

Para preencher o e-mail do usuário no AD: acesse o seu Active Directory, no painel esquerdo clique em **Users**, agora no painel da direita, clique com o botão direito no usuário que deseja alterar o e-mail, clique em "**Properties**" e no campo "**E-mail**" inclua o e-mail do usuário. As imagens abaixo ilustram esse passo a passo:

Selecione o usuário:



Altere o e-mail:



Clique em OK e o e-mail estará incluído nesse usuário.

Esse procedimento será necessário para todos os usuários que não estão com e-mail configurado no AD.

PASSO 1: Instalando o Internet Information Services (IIS)

O Internet Information Server (Gerenciador do IIS) deve ser configurado no seu Windows Server para hospedar o arquivo de script ASP Clássico, que acessará as informações do usuário no Active Directory.

O IIS Server deve estar instalado no mesmo domínio do Active Directory que contém os usuários.

Você pode seguir as etapas fornecidas [neste artigo](#) para instalar o IIS no Windows Server 2012. Escolha as opções a seguir ao instalar a função IIS no servidor.

- **Web Server (IIS)**
 - **Security**
 - **Windows Authentication**
 - **Application Development**
 - **ASP**
- **Management Tools**
 - **IIS Management Console**

Você precisa do **Windows Authentication** e também do **ASP** no seu servidor para hospedar e rodar o script ASP clássico que forneceremos a seguir e que será o responsável pelo login dos usuários do Active Directory no Agilityflow. Portanto, se você já instalou o IIS, verifique se esses recursos estão instalados.

PASSO 2: Editando o arquivo de script ASP clássico

1. Baixe os arquivos default.asp e config.asp que estão disponíveis na área de configuração do seu ambiente no agilityflow.

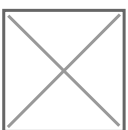
Os arquivos para download você encontra nesse link:

https://<SEU_AMBIENTE>.agilityflow.io/configuration ou através do menu: Customizar Agilityflow → Single Sign-On, AD e ADFS. → depois na ABA: "Autenticação de usuário" → "AD" você encontrará o link para download.



2. Abra o arquivo config.asp e atribua esses valores às variáveis:

- **agilityflowUrl**: url onde o seu sistema do agilityflow está hospedado, geralmente as aplicações ficam na url: https://<SEU_AMBIENTE>.agilityflow.io/ . é importante que a url termine com a barra /
- **LDAP_UserName_WithAccessToReader**: Nome de usuário da conta do AD que tem pelo menos privilégio de leitura para todos os usuários no AD. (preencha com no formato: "dominioDaMinhaEmpresa\usuarioadmin")
- **LDAP_UserPassword_WithAccessToReader**: Senha dessa conta de usuário
- **agilityflowADToken**: token de segurança gerado pelo agilityflow que será o código de segurança com o seu AD. Esse token pode ser copiado através do menu: Customizar Agilityflow → Single Sign-On, AD e ADFS → depois na ABA: "Autenticação de usuário" → "AD" copiei do campo "Token"



Exemplo de preenchimento do arquivo config.asp

```
agilityflowUrl = "https://nomedaempresa.agilityflow.io"
LDAP_UserName_WithAccessToReader = "dominioDaMinhaEmpresa\usuarioadmin"
LDAP_UserPassword_WithAccessToReader = "xxxxxxxxxx"
agilityflowADToken = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"
```

PASSO 3: Configurando o script ASP no IIS

1. Crie um website ou um application dentro do seu website padrão no IIS. Para criar um novo website no IIS, consulte a seção Criar um novo website neste [artigo](#).
2. Clique no website e clique duas vezes em **ASP** no painel direito. Defina a opção **Enable Parent Paths** para **true**.



3. Clique no website novamente e clique duas vezes em **Authentication**. Clique com o botão direito do mouse em **Windows Authentication** e clique em **Enable**. Desative todos os outros tipos de autenticação. O IIS usará a autenticação integrada do Windows (**Integrated Windows Authentication**). Para tornar isso possível, o IIS Server deve ser

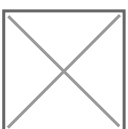


instalado no domínio do Active Directory que contém os usuários.

4. Agora clique com o botão direito do mouse no website, clique em **Explore** e cole os 2 arquivos - **default.asp** e **config.asp** que já estão configurados.

PASSO 4: Configurar o Single Sign-on no Agilityflow

1. Vá para o menu Customizar Agilityflow → Single Sign-On, AD e ADFS.
2. Na aba "Autenticação de usuário (Login) / Single Sign-On" no campo **Tipo de Autenticação** selecione **"AD"**
3. No campo **"URL para realizar o login"** - Digite o URL que o Agilityflow chamará quando os usuários tentarem fazer login. Essa URL deve apontar para o website com o script ASP que você acabou de criar, nos passos anteriores. Cole a URL de navegação do arquivo default.asp. Exemplo: se o seu website foi criado na URL:
https://www.xyz.com/agilityflowAuthService então você deve preencher esse campo com o a URL: **https://www.xyz.com/agilityflowAuthService/default.asp** verifique se todas as chamadas do IIS feitas para esse script estão com **Windows Authentication** e não **Anonymous Authentication**.



Pronto, agora abra uma guia anônima do seu navegador e tente realizar o login no agilityflow.

Se você enfrentar algum problema durante a configuração, entre em contato conosco.

Pronto, as configurações foram finalizadas.

Recomendação importante: Após finalizar a configuração do AD no Agilityflow. Faça o teste em uma guia anônima do seu navegador antes de fazer o logout da sua sessão atual do Agilityflow. Assim você conseguirá fazer as mudanças necessárias no Agilityflow caso sua configuração não esteja correta. Caso você faça o logout, entre em contato conosco para auxiliarmos no passo a passo.