

Title: Konfiguracja autentykacji LDAP / Active Directory

Subject: eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM - DeployerGuide/Others/LDAPAuthentication

Version: 38

Date: 07/22/24 17:11:31

Table of Contents

<i>Konfiguracja autentykacji LDAP / Active Directory</i>	3
<i>Automatyczne tworzenie konta w eDokumenty po pierwszym logowaniu</i>	3

Konfiguracja autentykacji LDAP / Active Directory

System eDokumenty umożliwia autentykację użytkowników na 3 możliwości. Standardowo poprzez Postgresa, protokół LDAP oraz Active Directory (szczególna odmiana LDAP na Windows).

Aby móc skorzystać z dobrodziejstw uwierzytelniania poprzez LDAP (Active Directory na Windows) należy ustawić poniższe stałe w pliku config.inc w katalogu głównym appsledokumenty. W przypadku jeśli którejś z tych stałych nie ma należy dodać ją ręcznie korzystając z edytora tekstu (zalecany Notepad++, VIM).

```
define('AUTHENTICATION_METHOD', 'PG'); // znacznik określający sposób autentykacji opcje: PG, LDAP, AD

define('LDAP_HOST', ''); // adres IP serwera
define('LDAP_PORT', 389); // port najczęściej 389

// ścieżka do wyszukania danych usera który ma prawo do
// przeglądania zasobów ldap włącznie z hasłami np cn=root,ou=BetaSoft,ou=Users,dc=firma,dc=local
define('LDAP_AUTH_USER', '');
define('LDAP_AUTH_PASS', ''); // hasło dla usera powyżej
define('LDAP_BASE_DN', ''); // ścieżka wyszukiwanie np ou=BetaSoft,ou=Users,dc=firma,dc=local

// specyficzne wartości dla Active Directory
define('ACTIVE_DIRECTORY_ACCOUNT_SUFFIX', '@firma.local'); // nazwa domeny poprzedzona @
```

Taka konfiguracja pomimo wpisania danych serwera LDAP nie umożliwia przeprowadzenia autentykacji. Wymagana jest zmiana AUTHENTICATION_METHOD na LDAP lub AD

Odnosnie LDAP_BASE_DN najczęściej jest to ciąg postaci DC=firma,DC=local - każdy kolejny DC określa człon domeny np edokumenty.firma.local będzie wyglądać DC=edokumenty,DC=firma,DC=local. Co do OU=betasoft jest to oznaczenie symbolowe oraz nazwa korzenie w którym nastąpi wyszukiwanie użytkowników.

Wyśmienitym narzędziem do pobrania tych danych jest LDAP Browser (Windows), phpLDAPadmin (PHP).

Automatyczne tworzenie konta w eDokumenty po pierwszym logowaniu

Jeżeli user jest w ActiveDirectory i zaloguje się pierwszy raz do systemu z użyciem poprawnego hasła wówczas system eDokumenty utworzy jego konto w bazie eDokumenty i doda tego użytkownika do tych grup do których jest przypisany w LDAP i które również obecne są w systemie eDokumenty.