Wikiprint Book

Title: Konfiguracja autentykacji LDAP / Active Directory

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

Version: 38

Date: 07/21/26 12:52:11

Table of Contents

Konfiguracja autentykacji LDAP / Active Directory *3*
Wprowadzenie *3*
Konfiguracja systemu eDokumenty do współpracy z Active Directory *3*
Automatyczne tworzenie konta w eDokumenty po pierwszym logowaniu *3*

Konfiguracja autentykacji LDAP / Active Directory

Wprowadzenie

System eDokumenty umożliwia autentykację użytkowników systemu w trzech wariantach:

- poprzez autentykację serwera PostgreSQL,
- protokół LDAP
- odmianę protokołu LDAP dla Windows - Active Derectory

W niniejszym artykule zajmiemy się autentykacją przy pomocy Active Directory. System eDokumenty może być zainstalowany albo na serwerze Microsoft Windows lub też na serwerze Linuksowym np. Debian.

Do współpracy z AD wymagane jest zainstalowanie obsługi LDAP przez PHP. Obsługę taką zawiera pakiet php5-ldap (dla linuksa). Szczegóły są dostępne na stronie #http://www.php.net/ldap.

Konfiguracja systemu eDokumenty do współpracy z Active Directory

Aby móc skorzystać z dobrodziejstw uwierzytelniania poprzez LDAP (Active Directory na Windows) należy skonfigurować podstawowe dane przy użyciu formularza umieszczonego w Panelu Sterowania > Autentykacja.

(*Rys.1*)

Formularz uzupełnia poniższe stałe zawarte w pliku `config.inc` w katalogu głównym apps\edokumenty. W przypadku jeśli którejś z tych stałych nie ma należy dodać ją ręcznie korzystając z edytora teksu (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', ''); // haslo dla usera powyzej
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 @
```

Odnośnie 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 Softerra 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.