- Wikiprint Book
- Title: Instalacja przez przeglądarkę
- Subject: eDokumenty elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM DeployerGuide/Others/WebInstallation
- Version: 13
- Date: 07/27/25 05:46:20

# **Table of Contents**

Instalacja przez przeglądarkę	3
Menu	3
Wymagania minimalne	3
Pobranie pakietu instalacyjnego i przygotowanie do instalacji	3
Proces instalacji przez przeglądarkę	6
Czynności po instalacji i uruchomienie systemu	13
Podsumowanie	15

## Instalacja przez przeglądarkę

#### Menu

- 1. Wymagania minimalne
- 2. Pobieranie pakietu instalacyjnego i przygotowanie do instalacji
- 3. Proces instalacji przez przeglądarkę
- 4. Czynności po instalacji i uruchomienie systemu

Aby zapewnić możliwość instalacji systemu eDokumenty w różnych środowiskach, udostępniono instalator webowy wykonujący instalację **przez przeglądarkę**. Jedynym wymaganiem do jego uruchomienia jest posiadanie systemu z zainstalowanym serwerem stron www - Apache 2.2 z obsługą języka skryptowego PHP w wersji min. 5.2.6 oraz serwerem baz danych PostgreSQL (w wersji min. 8.3).

Na potrzeby tej instrukcji wykorzystano środowisko Ubuntu 12.04 LTS (wersja dekstop, analogicznie będzie w wersji server, tylko bez ładnych okienek) z PHP 5.3, Apache 2.2 i PostgreSQL 9.1.

#### Wymagania minimalne

Wymaganiem minimalnym takiej instalacji jest posiadanie zainstalowanego i skonfigurowanego serwera stron www. Instalację odpowiedniego oprogramowania i konfigurację opisuje artykuł: <u>Instalacja na dowolnym systemie Linux</u>.

Przejdź do menu

## Pobranie pakietu instalacyjnego i przygotowanie do instalacji

Niniejsze operacje należy wykonywać jako użytkownik edokumenty

```
# Przejście z użytkownika root na uedokumenty
root@edokumenty:/$ su - edokumenty
edokumenty@edokumenty:~#
# Pobranie pakietu przy pomocy polecenia wget:
edokumenty@edokumenty:~#wget --user=<nazwa użytkownika> --password=<hasio> http://support.edokumenty.eu/download/applicati
# (dla zainstalowanej wersji php 5.3)
# Wersję php można sprawdzić poleceniem php -v
# Po pobraniu rozpakowujemy archiwum
edokumenty@edokumenty:~# unzip eDokumenty-4.0.x-php53.zip
```

Skoro posiadamy już gotowe środowisko, pobieramy odpowiedni dla wersji php pakiet instalacyjny (pik z rozszerzeniem **.zip**) ze strony: <u>http://support.edokumenty.eu/download/application/stable/</u> lub <u>http://support.edokumenty.eu/download/application/latest/</u> (Rys.1).

8	🔿 💷 Index of /download/latest - Mozilla Firefox				
<u>P</u> lik	<u>E</u> dycja <u>W</u> idok <u>H</u> istoria <u>Z</u> akładki <u>N</u> arzędzia Pon	no <u>c</u>			
0	ndex of /download/latest				
-	support.edokumenty.eu/download/latest/	x - C	▼ Google	Q	
IJ	ndex of /download/lat	est			
_	Name	Last modified	Size Description		
2	Parent Directory				
8	FS_Monit_v1.0.0_setup.exe	24-Feb-2011 12:00	3.7M		
8	eDokumenty-3.6.101.exe	13-Mar-2012 08:33	114M		
ų,	eDokumenty-3.6.126-php53.zip	26-Apr-2012 09:54	42M		
ų,	eDokumenty-3.6.126.zip	26-Apr-2012 09:48	41M		
N,	eDokumenty-3.8.29-beta-php53.zip	18-May-2012 11:48	43M		
Ð	eDokumenty-3.8.29-beta.zip	18-May-2012 11:52	42M		
_					

(Rys.1 - Pobranie pakietu instalacyjnego)

Następnie pobrany pik rozpakowujemy do katalogu głównego serwera (w tym przypadku do katalogu ~/public\_html) (Rys.2).



(Rys.2 - Katalog główny serwera)

W tym momencie w katalogu tym posiadamy szereg katalogów i plików, które tworzą strukturę aplikacji eDokumenty (Rys.3).



(Rys.3 - Struktura nadrzędna plików i katalogów systemu eDokumenty)

Następnie należy przejść do katalogu ~/public\_html/apps/edokumenty i zmienić nazwę katalogu install- na install (Rys.4 i 5).



(Rys.4 - katalog instalacyjny przed zmianą nazwy)



(Rys.5 - Właściwa nazwa katalogu instalacyjnego)

#### Przejdź do <u>menu</u>

## Proces instalacji przez przeglądarkę

Kolejnym krokiem w tym procesie jest uruchomienie do wybranej przeglądarki internetowej i wpisanie w pasku adresu http://localhost/. Powinna pojawić się strona instalatora systemu eDokumenty. Jeżeli wyswietli się strona 403 Forbidden i zobaczymy komunikat Forbidden. You don't have permission to access /apps/edokumenty/install on this server należy zmienić uprawnienia do plików (Rys.6).

😣 🖨 💷 🛛 403 Forbidden - Mozilla Firefox			
<u>P</u> lik <u>E</u> dycja <u>W</u> idok <u>H</u> istoria <u>Z</u> akładki <u>N</u> arzędzia	Pomo <u>c</u>		
🔮 403 Forbidden			
🔶 🕎 localhost		😭 🔻 🥙 🚼 🔻 Google	۵ 🏠
<b>Forbidden</b> You don't have permission to access / on this s	server.		
(Rys.6 - Złe uprawnienia powodem braku możliwości instalacji)			

Informacje odnośnie uprawnień do plików i katalogów w systemie eDokumenty są opisane w artykule <u>Uprawnienia do plików systemu eDokumenty</u> oraz częściowo w <u>Instalator dla Debiana</u>

Prawidłowo załadowana strona powinna wyglądać następująco (Rys.7):



(Rys.7 - Strona instalatora systemu eDokumenty)

Kolejne kroki będą realizowane poprzez klikanie przycisku *Dalej*. Druga strona jest konfiguracją połączenia z bazą danych, gdzie wprowadzamy dane serwera oraz użytkowników, dzięki którym system eDokumenty będzie się komunikował z bazą danych *edokumenty* na serwerze PostgreSQL (Rys.8).

😣 🗐 🗉 eDokumenty -	Mozilla Firefox		
<u>P</u> lik <u>E</u> dycja <u>W</u> idok <u>H</u> is	toria <u>Z</u> akładki <u>N</u> arzędzia Po	mo <u>c</u>	
🔮 eDokumenty	•		
Iocalhost/apps/	edokumenty/install/index.php	🗇 🕶 🥙 🛃 🕶 Google	Q
eDokume	enty - Instalacja	x	
<b>Konfi</b> Dane bazie	<b>iguracja bazy danych</b> niezbędne do instalacji systemu w danych.		
Nazwa	a hosta (zalecane puste):		
Port (2 Nazwa	zalecane puste):		
edok	umenty		
Właśc (zalec	iciel podanej bazy danych (lub posladaj ane edokumenty):	jący uprawnienia do powyżej podanej bazy)	
edok	umenty		
Haslo	(zalecane puste):		
	•••		
Užytka http):	ownik bazy danych z którego będzie ko	orzystać system podczas swojej pracy(zalecane	
http			
Haslo	(zalecane puste):		
	(	< Wstecz Dalej > Anuluj	
	Copyright	© BetaSoft	

(Rys.8 - Konfiguracja połączenia z bazą danych)

Idąc dalej musimy wprowadzić dane jednostki administracyjnej, dla której system jest instalowany (Rys.9):

😑 🗉 eDokur	nenty - Mozilla Firefox
<u>P</u> lik <u>E</u> dycja <u>W</u> ic	ok <u>H</u> istoria <u>Z</u> akładki <u>N</u> arzędzia Pomo <u>c</u>
🔮 eDokumenty	· ·
🖕 🍸 localhos	t/apps/edokumenty/install/index.php 🗇 🐨 🐨 🕄 🖌 Google 🔍 🏫
	-Only and the local set
	eDokumenty - Instalacja
	Główna jednostka
	Dane podstawowej jednostki organizacyjnej (firmy, uzedu, itp.)
	organizacijinej (miniji orządat doti
	Nazwa:
	Demo Sp. z o.o.
	Symbol (używany jako część adresu w przeglądarce): (Symbol może składać się jedynie z cyfr i/lub małych liter z wyłączeniem polskich znaków)
	demo
	Symbol w strukturze organizacyjnej:
	demo
	Adres
	ul. Testowa Or 11 /
	Miasto kod pocztowy 11-111
	< Wstecz Dalel > Anului
	Copyright © BetaSoft

(Rys.9 - Wprowadzanie danych jednostki administracyjnej)

Kolejno wprowadzamy ilość licencji oraz numer licencji (Rys.10)

🗧 😑 😑 eDokun	nenty - Mozilla Firefox		
<u>P</u> lik <u>E</u> dycja <u>W</u> id	lok <u>H</u> istoria <u>Z</u> akładki <u>N</u> arzędzia Pomo <u>c</u>		
🚏 eDokumenty	<b>•</b>		
듣 🌹 localhos	<b>t</b> /apps/edokumenty/install/index.php	😭 🔻 😍 🚼 🔻 Google	🗬 🔕
	eDokumenty - Instalacja	×	
	Licencja - użytkownicy Maksymalna liczba użytkowników mogących korzystać z systemu, określona w posladanej licencji.	<b>Ve</b> Dokumenty	
	Liczba użytkowników: 100 Klucz:		
	< Wstecz	2 Dalej > Anuluj	
	Copyright © BetaSoft		

(Rys.10 - Wprowadzanie klucza licencyjnego)

Ostatnim panelem konfiguracyjnym jest ustawienie użytkownika administracyjnego (wraz z jego hasłem), który będzie posiadał pełne prawa do systemu (Rys.11)

😣 🗐 🗊 e Dokur	umenty - Mozilla Firefox	
Plik Edycja Wio	/idok Historia Zakładki Narzędzia Pomoc	
🕴 eDokumenty	$\mathbf{T}$	
두 🌹 localhos	ost/apps/edokumenty/install/index.php 🔅 ▾ 😍 🚼 ▾ Google	Q 🏠
	eDokumenty - Instalacja	
	Administrator systemu Dane administratora systemu eDokumenty. Ewentualnych kolejnych administratorów można dodać w samym systemie.	
	Nazwa użytkownika:	
	admin_demo	
	Haslo:	
	Hasło (powtórzone):	
	••••••	
	< Wstecz Dalej > Anuluj	
	Copyright © BetaSoft	

(Rys.11 - Wprowadzanie klucza licencyjnego)

Następny ekran to przygotowanie do instalacji. Wystarczy tutaj kliknąć przycisk Instaluj i uruchomi się instalacja (Rys.12):

😣 🖨 🗊 e Dokum	nenty - Mozilla Firefox		
<u>P</u> lik <u>E</u> dycja <u>W</u> id	ok <u>H</u> istoria <u>Z</u> akładki <u>N</u> arzędzia Pomo <u>c</u>		
🚏 eDokumenty	+		
🔶 🌹 localhos	t/apps/edokumenty/install/index.php	🗇 🔻 😍 🔀 🔻 Google	۵ 🏠
	eDokumenty - Instalacja	x	
	Instalacja	Delameent	
		a eDokumenty	
	System jest ootowy do instalacii.		
	< Wstee	z Anuluj <b>Instaluj</b>	
	Parriet & Batel		
	Copyright © Beta:	2016	

(Rys.12 - Uruchamianie instalacji systemu)

O zakończeniu instalacji zostaniemy poinformowani szeregiem komunikatów (Rys.13):

😕 😑 🗉 eDokumenty - Mozilla Firefox	
Plik Edycja Widok Historia Zakładki Narzędzia Pomoc	
🚏 eDokumenty	
Iocalhost/apps/edokumenty/install/index.php	🖙 🕐 🚼 🛪 Google 🛛 🔍 🏫
eDokumenty - Instalacja	×
Instalacja	
Instalacja przebiegła pomyślnie. Usuń z serwera katalog instalacyjny.	
./sql/functions_crt.sql 4 z 4 ./sql/PermSysFunctions_crt.sql 29 z 29 ./sql/check_org_acc_fun.sql 1 z 1	((m))
./sql/check_usr_org_acc_fun.sql 1 2 1 ./sql/convert_dossmb_fun.sql 1 2 1	
./sql/get_org_path_fun.sql 1 z 1 ./sql/bmoney fun crt.sql 1 z 1	
./sql/get_post.sql 1 z 1	
./sql/PermSysTables_crt.sql 25 z 25 ./sql/PermSysTriggers_crt.sql 6 z 6	
./sql/organization_units_crt.sql 7 z 7	
./sql/users_link_org_upits_crt.sql 3 z 3	
/sql/users link org units history crt.sql 3 z 3	
./sql/right_def_crt.sql 8 z 8	
,/sql/orunid access crt.sql 3 z 3	
0%	
	Zakończ
Copyright © BetaSoft	

(Rys.13 - zakończona instalacja)

Przejdź do <u>menu</u>

### Czynności po instalacji i uruchomienie systemu

Po zakończeniu procesu instalacji należy przejść do katalogu ~/public\_html/apps/edokumenty i zmienić nazwę katalogu **install** na starą **install**-(Rys.14) (W przypadku, gdy na jednej instancji edokumentów nie będzie uruchamianych więcej niż jedna firma, wtedy można usunąć ten katalog).



(Rys.14 - Usuwanie katalogu install)

Wreszcie w tym momencie możemy uruchomić system. W pasku adresu przeglądarki wpisujemy http://localhost/. Jeżeli uruchomi się strona logowania systemu eDokumenty, to znaczy, że instalacja przeszła poprawnie (Rys.15):

😣 🗇 🐵 eDokumenty - Mozilla Firefox								
<u>Plik E</u> dycja <u>W</u> idok <u>H</u> istoria <u>Z</u> akładki	<u>N</u> arzędzia	Pomo <u>c</u>						
🚏 eDokumenty								
두  localhost/apps/edokumenty/engi	ne/demo/W	/elcome		<b>☆ - C</b>	🚼 🔻 Goo	ogle	Q	$\mathbf{a}$
Demo Sp. z o.o. Prefera € Pode	v3.8.26-1 Nazwa u Hasło: Bet (a wwane przeglą stawowe zasa	kumenty beta 12ytkownika: 15oft darki: <u>Chrom</u> dy bezpieczno	e 10+, Int ego korzy	ernet Expl	ogin	fox 4+ umenty		

(Rys.15 - Uruchomienie zainstalowanego systemu eDokumenty)

## Przejdź do <u>menu</u>

#### Podsumowanie

Jak widać proces instalacji przez przeglądarkę jest nieskomplikowany i intuicyjny. taki sposób instalacji pozwala dostosować i kontrolować instalację do środowiska pracy (serwera), gdyż analogicznie będzie się odbywać instalacja na systemach Windows. Kluczem tutaj jest prawidłowe przygotowanie środowiska tj. serwera Apache, interpretera PHP oraz serwera bazy danych PostgreSQL.

Przejdź do <u>menu</u>