Uprawnienia do plików systemu eDokumenty

Menu

Uprawnienia w systemie Linux

- 1. Naprawa błędnie ustawionych praw
- Uprawnienia w systemie Windows
- 1. Uprawnienia podczas aktualizacji eDokumentów do wyższej wersji

Uprawnienia w systemie Linux

Pliki systemu eDokumenty ze względu na prawa dostępu można podzielić na 3 grupy.

- 1. Pliki źródłowe aplikacji do których nie chcemy żeby użytkownik serwera (www-data) mógł modyfikować. (czyli katalog public_html)
- 1. Pliki źródłowe aplikacji które powinny być możliwe do modyfikacji przez aplikację, (katalog var)
- 1. Pliki utworzone przez instalator lub aplikację w trakcie użytkowania ich właścicielem jest www-data. Ale chcemy żeby również user edokumenty miał do nich dostęp. (Są to katalogi z plikami: files, maildir, repos, repository)

Do prawidłowego działania wymagane jest aby użytkownik serwera (np. www-data) posiadał prawo do zapisu do niektórych zasobów. Przyjęliśmy zasadę że prawo do zapisu przyznane zostanie poprzez specjalną grupę *edokumenty* do której dopisywany jest użytkownik serwera. Poniższa lista prezentuje wszystkie z nich, które tego wymagają.

/home/edokumenty/bin
/home/edokumenty/etc
/home/edokumenty/files
/home/edokumenty/maildir
/home/edokumenty/repos
/home/edokumenty/repository
/home/edokumenty/public_html/apps/edokumenty/var
/home/edokumenty/public_html/apps/edokumenty/config.inc

W przypadku katalogów w których serwer może tworzyć kolejne katalogi, wymagane jest ustawienie sgida dla grupy, dzięki czemu kolejne katalogi tworzone w nich otrzymają grupę z katalogu powyżej - czyli w praktyce nadana im zostanie grupa *edokumenty*

```
[root@edokumenty files]# ls -l
ls -l
drwxrwsr-x 3 edokumenty edokumenty 4096 2009-09-24 15:57 files_1
```

Przejdź do menu

Naprawa błędnie ustawionych praw

Aby ustawić wcześniej nieprawidłowo ustawione uprawnienia W katalogu /home/edokumenty wykonać komendę:

```
# Ustaw właściciela dla wszystkich plików (cały katalog /home/edokumenty/public_html)
# Zmień i uprawnij do katalogu zmiennych zapisywanych przez serwer (var)
sudo su
cd /home/edokumenty
chome/edokumenty:users bin
chown -R edokumenty:users etc
chown -R edokumenty:users public_html
chgrp -R edokumenty public_html/apps/edokumenty/var
chmod -R g+rwX public_html/apps/edokumenty/var
chmod g+s public_html/apps/edokumenty/var/img
chmod g+s public_html/apps/edokumenty/var/tmp
chmod g+s public_html/apps/edokumenty/var/tpl
chown -R www-data:edokumenty public_html/apps/edokumenty/var/cache/tmpl
```

chgrp -R edokumenty public_html/apps/edokumenty/var/cache
chmod -R g+rwX public_html/apps/edokumenty/var/cache
chown -R edokumenty:users vendor
chown www-data:edokumenty public_html/apps/edokumenty/config.inc
chmod g+w public_html/apps/edokumenty/config.inc
Jeśli dodatkowo nieprawidłowo ustawione są uprawnienia do plików w repozytorium
chown -R www-data:edokumenty files maildir repository repos public_ftp users
chmod -R u+rwX,g+rwX,o-rwx files maildir repository repos public_ftp users
find files maildir repos repository -type d xargs chmod g+s
Ustaw uprawnienia dla podkatalogów katalogu backproc
cd /home/edokumenty/public_html/apps/backproc
chown -R www-data:edokumenty data logs pid
chmod -R u+rwX,g+rwXs,o-rwx data logs pid

Przejdź do <u>menu</u>

Uprawnienia w systemie Windows XP

Uprawnienia podczas aktualizacji eDokumentów do wyższej wersji

Często zdarza się podczas aktualizacji systemu, że podczas próby wyłączenia systemu wyskakuje błąd o braku uprawnień do pliku config.inc.

Aktualizasja systemu eDol	kumanty
Dokumenty	Krok 1. Wyłączenie systemu Wyłączenie systemu spowoduje że na czas aktualizacji nie będzie się można zalogować do systemu. Zamiast ekranu logowania pojawi się plansza z informacją o aktualizacji
	Stan systemu - Załączony Wyłącz
Informacje ogólne	
Wyłącznie systemu	
Backup bazy danych	
Backupu kodu aplikacji	
Backupu repozytorium	
Aktualizacja kodu aplikacji	
Zelecteria sustemu	
załączenie systemu	< Watecz Dalei > Zakończ

(Rys.1 - Aktualizacja systemu, procedura wyłączania systemu)



(Rys.2 - Błąd podczas wyłączania systemu)

Aby naprawić ten problem należy nadać odpowiednie uprawnienia dla użytkownika *www-data*. W tym celu przechodzimy do katalogu C:\Program Files\BetaSoft\eDokumenty\public_html\apps\edokumenty (lub innego, jeżeli instalacja nie odbyła się wg. domyślnych ustawień). Będąc we wskazanym katalogu klikamy prawym przyciskiem myszy na pliku *config.inc* i wybieramy z podręcznego menu *Właściwości*



(Rys.3 - Uruchomienie właściwości pliku)

Otworzy się okno właściwości następnie przechodzimy do zakładki Zabezpieczenia.

sciwo	si: config					?
)gólne	Zabezpieczenia	Podsumor	ranie			
Nazwy	grupy lub użytkow	inika:				
1	dministratorzy (DU	NA-AF4453	DE82\Admi	nistratora	y)	
1 🖸 J	acek Achtelik (DU	NA-AF4453	DE82Wace	k]		
129	SYSTEM					
121	Jżytkownicy (DUN,	A-AF4453DE	82\Użytko	wnicy)		
100	Jżytkownicy zaawy	insowani (Dl	JNA-AF445	3DE82\	Użytkowni	cy zaawanso
				0		Unit
				<u>v</u>	odat	Ugun
Upraw	nienia dla Administ	ratorzy			Zezwalaj	Odmów
Peł	na kontrola				1	
Mod	dyfikacja				\checkmark	
Zap	is i wykonanie				×	
Odd	szyt				8	
Zap	vis				\checkmark	
Upr	awnienia specjalne	16 1				
Kliknij	przycisk Zaawans	owane, aby p	orzejść do		5	Zaawansowane
specja zaawa	Inych uprawnień k nsowanych	b ustawień			-	
				_		1

(Rys.4 - Zakładka Zabezpieczenia)

Jeżeli zakładka ta jest niewidoczna to przechodzimy w oknie Eksploratora Windows do menu Narzędzia >> Opcje folderów... >> (Zakładka)Widok. W tej zakładce wyszukujemy na liście opcję *Użyj prostego udostępniania plików* i usuwany zaznaczenie. Po skończonej operacji wracamy do pliku config.inc, na którym wykonujemy wcześniej opisane operacje.

Będąc już w Zabezpieczeniach dodajemy do listy użytkownika www-data i nadajemy mu odpowiednie uprawnienia.

łaściwo	sści: config					?
Ogólne	Zabezpieczenia	Podsuma	owanie			
Nazwy	grupy lub użytkow	nika:				
	dministratorzy (DU	NA-AF445	3DE82\Admini	stratorzy)		
🖸 J	acek Achtelik (DU	NA-AF445	3DE82\Jacek	1		
1 2 S	YSTEM					
1	Jżytkownicy (DUN/	A-AF4453D)E82\Użytkow	nicy)		
1921	<u>Jżytkownicy zaawa</u>	nsowani ([DUNA-AF4453	DE82\Użytko	wnic	y zaawanso
2 v	www-data (DUNA-4	F4453DE	82\www-data)			
-					-	
				Dodaj		U <u>s</u> uń
<u>U</u> praw	nienia dla www-da	ta		Zezwa	alaj	Odmów
Peł	na kontrola				1	
Mod	dyfikacja				L	
Zap	is i wykonanie			\checkmark	L	
Odd	zyt				L	
Zap	is 				L	8
Upr	awnienia specjalne				1	
-						
Kliknij specja zaawa	przycisk Zaawanso Inych uprawnień lu nsowanych.	wane, abj b ustawień	y przejść do 1		Z	aawansowane
			OK	Anul	uj	Zastosuj

(Rys.5 - Dodane uprawnienia do pliku)

Efektem tych działań jest możliwość wyłączenia systemu do aktualizacji

	Krok 1. Wylaczenie systemu
e Dokumenty	Wyłączenie systemu spowoduje że na czas aktualizacji nie będzie się można zalogować do systemu. Zamiast ekranu logowania pojawi się plansza z informacją o aktualizacji
	Stan systemu - Wyłączony Wyłącz
Informacje ogólne	
Wyłącznie systemu	
Backup bazy danych	
Backupu kodu aplikacji	
Backupu repozytorium	
Aktualizacia kodu aplikacji	
Wykonanie patchy	
Załączenie systemu	

<Wstecz Dalej > Zakończ

(Rys.6 - System przygotowany do aktualizacji) Przejdź do <u>menu</u>