LeftHand Sp. z o. o.

Producent oprogramowania finansowo-księgowe, handlowego i magazynowego na Windows i Linux

Instrukcja instalacji wersji testowej programu LeftHand na Linux

Ten dokument ma na celu przeprowadzić Państwo przez proces instalacji wersji testowej programu LeftHand na systemie Linux. Na proces instalacji składać się będzie instalacja programu właściwego oraz instalacja serwera bazodanowego Firebird.

Zakładamy, że pobraliście Państwo już plik instalatora naszego programu ze strony internetowej: <u>",http://lefthand.com.pl/pl/users/files_select/</u>" na dysk swojego komputera.

Ważne!

Zanim rozpoczną Państwo instalację na dystrybucji Ubuntu (Kubuntu) należy aktywować konto użytkownika Root

Zacznijmy zatem instalować program LeftHand.

Program LeftHand instalujemy z poziomu zwykłego użytkownika, nie użytkownika ROOT!

1. Aby rozpocząć instalację programu LeftHand należy odnaleźć na swoim komputerze zapisany plik instalatora i Upewnić się czy ma on uprawnienia do wykonywania. W tym celu klikamy prawym klawiszem myszki na plik instalatora programy a następnie wybieramy pozycję "Właściwości"

Pulpit		
LHM 🍕 Wytnij 3.0.0 Kopiuj Zmień nazwe	Ctrl+X Ctrl+C F2	KDE 3.5
■ Erzenieś do kosza Otwórz w Działania	Delete	

2. Na oknie właściwości przejdźmy na zakładkę "Prawa dostępu"

🔾 Właściwości	i dla LHMK-adv-3.0.0-1 🛛 🗖 🗙
Og <u>ó</u> lne <u>P</u> ra	wa dostępu Podgląd
Prawa dostę	pu
<u>W</u> łaściciel:	Prawo do zapisu i odczytu 👻
Gr <u>u</u> pa:	Prawo do odczytu 💌
l <u>n</u> ni:	Prawo do odczytu 💌
	Wykonywalny
	aawansowane prawa dostępu
Użytkownik	: mariusz
Grupa:	users -
	V OK Anuluj

gdzie zaznaczamy opcję "Wykonywalny" i klikamy na przycisk [Ok].

g <u>ó</u> lne <u>P</u> ra	wa dostępu Podgląd	
Prawa dostę	pu	
<u>W</u> łaściciel:	Prawo do zapisu i odczytu	•
Gr <u>u</u> pa:	Prawo do odczytu	•
l <u>n</u> ni:	Prawo do odczytu	-
[🗴 Wy <u>k</u> onywalny	
[X Wy <u>k</u> onywalny aawansowane prawa dostępu	
] Z Właściciel –	X Wy <u>k</u> onywalny	
 ∙Właściciel – Użytkownik:	X Wy <u>k</u> onywalny aawansowane prawa dostępu mariusz	

3. Teraz możemy już kliknąć dwukrotnie na ikonę programu instalacyjnego. Po chwili pojawi się pierwsze okno instalatora programu LeftHand.



Klikamy na przycisk [Do przodu].

4. Na kolejnym oknie zatwierdzamy licencję programu i klikamy na przycisk [Do przodu].

🕢 Setup	_ _ X
Umowa Licencyjna	
Proszę przeczytać Umowę licencyjną. Musis kontynuować instalację.	sz zaakceptować jej warunki aby
Program LeftHand MK – Umowa Licencyjna 1. Program LeftHand MK jest chroniony prawem autors międzynarodowych oraz innym ustawodawstwem i u praw własności intelektualnej. 2. Właścicielem praw autorskich do programu LeftHan LeftHand Sp. z o.o. z siedziba przy ulicy Bokserskiej 1	skim, postanowieniami umów umowami międzynarodowymi o ochronie nd MK, dalej zwanego Aplikacją jest firma 1. 02-682 Warszawa, dalej zwana
Producentem. 3. Producent udziela Użytkownikowi prawo do instala Czy akceptujesz warunki licencji? O Nie ak BitRock Installer	otuję umowę <ceptuję umowy<br="">4 Do przodu Xapului</ceptuję>

5. Pozostawiamy zaproponowaną lokalizację katalogu instalacyjnego i klikamy na przycisk [Do przodu]



i na kolejnym oknie na przycisk [Do przodu]

💰 Setup			_
Gotowy do instalacji			
Instalator jest gotowy do rozpo komputerze.	częcia instalacji L	eftHand MK adv na 1	-woim
BitRock Installer	€ W tvł	Do przodu	Manului -

6. Rozpocznie się teraz proces instalacji programu LeftHand

💰 Setup 🎱	- - x
Trwa instalowanie	
Proszę czekać. Trwa instalacja LeftHanc	MK adv na Twoim komputerze.
Trwa inst	alowanie
Rozpakowywanie /home/mariusz/LH	/IK-adv-3.0.0/lib/libncurses.so.5
35	%
	,
BitRock Installer	
	/ ṯył → Do p <u>r</u> zodu <mark>XAnuluj</mark>

7. Po zakończeniu instalacji zasadniczej części programu LeftHand rozpocznie się instalacja i konfiguracja serwera bazodanowego Firebird, który stanowi nieodłączną część programu LeftHand. Należy koniecznie zainstalować serwera Firebird w dołączony do wersji instalacyjnej programu LeftHand (obecnie jest to werja serii 1.5.xx). Należy pozostawić zaznaczoną opcję "Tak" i kliknąć na przycisk [Next].

🗙 Konf	iguracja bazy danych	7_0	×
Baza Firebir	d		
Czy zai	nstalować serwer bazy danych Firebird ? —		
	Programy Lefthand wymagają do działania serwera bazy danych Firebird. Skrypt poinsta go automatycznie zainstalować w katalogu <i>lopti</i> /. Jeśli masz już zainstalowany serwer bazy danych (np. masz poprzednie wersje programó to należy go najpierw odinstalować uruchamiając z poziomu użytkownika <i>root</i> skrypt <i>unin</i> katalogu <i>lopt/firebird/bin/</i> , a następnie nacisnąć przycisk "Next".	alacyjny może jw Lefthand), <i>istałl.sh</i> z	

8. Wybór opcji na kolejnym oknie instalacyjnym będzie zależny od rodzaju przeprowadzanej instalacji – dla standardowej instalacji pozostawiamy zaznaczoną opcję "Tak" i klikamy na przycisk [Next].

X	Konfiguracja bazy danych	?_0	×
Lokal	na baza danych		
Czy C	chcesz korzystać z lokalnej bazy danych — Tak Nie		
	Program Lefthand ma możliwość korzystania z bazy danych za pośrednictwem sieci lokalnej lub internetu. Jeśli chcesz używać tej instalacji programu tylko jako klienta dla bazy danych zainstalowa na innym komputerze wybierz "Nie" (wtedy będziesz musiał podać adres komputera sieciowego ora ścieżkę do bazy danych na serwerze). Jeśli chcesz aby baza danych została zainstalowana na tym komputerze (najczęściej spotykana konfiguracja) wybierz "Tak"	nej 12	
	Help <a> <u>H</u>elp	<u>C</u> ancel	

9. Pozostawiamy domyślnie proponowaną lokalizację katalogu do przechowywania danych programu LeftHand (katalog i całe jego drzewo muszą mieć uprawnienia do zapisu i odczytu dla właściciela i grupy Firebird).

🗙 Konfiguracja bazy danych	7_0	×
Ścieżka do bazy danych		
– Podaj katalog w którym masz, lub chcesz umieścić pliki bazy danych – – – – – – – – – – – – – – – – – – –		1
/home/LefthandDB		
W tym miejscu konieczne jest podanie ścieżki w której program zainstaluje bazy danych programu. N jest aby wprowadzona ścieżka była bezwzględna (zaczynała się od katalogu głównego, np. /home/Lefthand). Program instalacyjny utworzy wybrany katalog (jeśli nie istnieje), nada mu odpowiednie prawa dostępu, oraz przekopiuje tam plik Ih.gdb (główny plik bazy danych). Jeśli w ty katalogu już istnieją dane programu Lefthand NIE ZOSTANĄ NADPISANE . Jest to wa przypadku instalacji uaktualnienia do programu. Ważne jest również, aby umieścić bazy danych w bezpiecznym odosobnionym miejscu poza katalogiem instalacyjnym programu.	Ważne m żne w	
Help < <u>Back</u> <u>N</u> ext >	<u>C</u> ancel	

10. Potwierdzamy wszystkie wprowadzone wcześniej ustawienia na następnym oknie konfiguracyjnym instalacji serwera bazodanowego Firebird klikając na przycisk [Finish].

💥 Konfiguracja bazy danych 🍥			7_0 ×
Skrypt poinstalacyjny			
Zostanie wykonany następujący skrypt:]
Anome/mariusz/LHMK-adv-3.0.0/FB/install.sh usermod -G users,dialout,video,firebird mariusz mkdir -p /home/LefthandDB chown firebird:firebird /home/LefthandDB if [[] -f /home/LefthandDB/lh.gdb]] then cp /home/mariusz/LHMK-adv-3.0.0/db/lh. fi chown firebird:firebird /home/LefthandDB/lh.gdb chmod 640 /home/LefthandDB chmod 640 /home/LefthandDB/lh.gdb chown -R firebird:firebird /home/mariusz/LHMK-adv-3.0.0/db/lh. Powyżej przedstawiony jest skrypt wygenerowany na po	gdb /home/Leftha odstawie Twoich w	ndDB rcześniejszych odpow	riedzi.
Zostanie on wykonany z prawami root"a (wymagane bęc można zmodyfikować. Nie zaleca się jednak robienie tego niepowodzenia (np. wpisanie błędnego hasła roota, lub r uruchomienie kreatora za pomocą polecenia "/wizz z kata	lzie podanie hasła) o mniej doświadczo iewłaściwej ścieżki logu instalacyjnego	. W chwili obecnej skr onym użytkownikom. i , możliwe jest ponow o programu.	ypt ten W razie ne
	< <u>B</u> ack	Finish	<u>C</u> ancel

11. Po kliknięciu na przycisk [Finish] pojawi się okno konsoli z prośbą o wpisanie hasła użytkownika ROOT. Po wpisaniu hasła klikamy przycisk [Enter].



12. Jeżeli podaliśmy poprane hasło użytkownika ROOT to okno konsoli powinno mieć następującą zawartość:

```
install.sh 🥥
                                                                                ×
                                                                       _ 0
[pl] Teraz zostanie wykonany skrypt poinstalacyjny. W tym celu musisz podac hasl
o root'a
[en] The post - install script will be executed now. Enter root user password
Hasło:
groupadd: Group `firebird' already exists.
Firebird super 1.5.4.4910-0.1686 Installation
Extracting install data
                          0:off 1:off 2:on 3:on 4:off 5:on 6:off
firebird
Starting Firebird
                                                                       done
Install completed
usermod: `users' is primary group name.
Skrypt wykonany pomyslnie.
Nacisnij klawisz ENTER.
Press ENTER key.
```

13. Proces instalacji serwera bazodanowego Firebird kończymy klikając na klawisz [Enter]. 14. Na ostatnim oknie instalatora klikamy na klawisz [Zakończ].



15. Uwagi poinstalacyjne:

Dla niektórych dystrybucji Linuxa mogą wystąpić problemy podczas instalacji programu. Poniżej zamieszczone są informacje o tym jakie to mogą być problemy i gdzie znaleźć informacje o ich rozwiązaniu

 jeżeli podczas rozpoczęcia instalacji po kliknięciu na plik instalatora z nadanymi uprawnieniami do wykonywania nie pojawi się pierwsze okno instalatora to proszę spróbować uruchomić instalator z konsoli, wpisując z linii poleceń ścieżkę do właściwego pliku instalatora, np. /home/katalog_uzytkownika/LHXX-YYY.bin Jeżeli z konsoli program nie chce się uruchomić to wykonajmy następujące polecenie:

"nazwa wersji instalacyjnej" --mode xwindow, np. LHMK-adv-2.8.5-linuxinstaller.bin --mode xwindow

(FAQ, <u>http://lefthand.com.pl/pl/subsites/FAQ/#q33</u>)

- jeżeli zainstalowaliśmy program na Linuxie z managerem GNOME i program się nie uruchamia, to należy z poziomu użytkownika ROOT wyedytować plik '/etc/X11/xdm/Xsession' i dodać na początku tego pliku wpis xhost + (FAQ, <u>http://lefthand.com.pl/pl/subsites/FAQ/#q34</u>)
- jeżeli instalujemy program na systemie Ubuntu, to należy przed instalacją aktywować konto użytkownika ROOT, które domyślnie jest wyłączone. Aby dowiedzieć się więcej należy skorzystać z opisu na naszym FAQ, <u>http://lefthand.com.pl/pl/subsites/FAQ/#q18</u>)
- jeżeli po instalacji program nie zapisuje ustawień globalnych (zazwyczaj na dystrybucji Ubuntu), to należy nadać uprawnienia do zapisu i odczytu dla pliku znajdującego się w katalogu /home/katalog_uzytkownika/.qt, plik będzie miał nazwę lhxxrx – gdzie xx oznaczać będzie program, np. dla programu LeftHand Pełna Księgowość będzie to plik o nazwie *lhfkrc*
- inne rozwiązania mogą Państwo znaleźć na naszym FAQ -<u>http://lefthand.com.pl/pl/subsites/FAQ/</u> lub na naszym forum -<u>http://forum.lefthand.com.pl/</u>.
- ostateczności prosimy o kontakt z naszym działem pomocy technicznej: mailowo na support@lefthand.com.pl lub telefonicznie na numer (22) 427 37 60.

Życzymy sukcesów w biznesie, zespół LeftHand Sp. z o. o.