



Dane techniczne:

System	Debian Bookworm 12.5 x64	
eDokumenty	7.19.33.15	
Apache2	2.4.38	
PHP	7.4.33	
PostgreSQL	15.2-1	
Dyski VM	<pre>sda ├─sda1 35G │ └─vg0-root 10,3G │ └─vg0-swap 3,7G [SWAP] │ └─vg0-boot 232M /boot │ └─vg0-var 4,7G /var │ └─vg0-log 4,7G /var/log └─vg0-tmp 1,9G /tmp sdb ├─vg1-home 45G /home sdc ├─vg1-postgresql 20G /var/lib/postgresql</pre>	
LVM – PostgreSQL	20GB	
Tunning Postgresa	8GB ram	
Login i hasło do systemu demonstracyjnego	admin_demo 123qwe	
Format	OVF	
Link do szablonu – VMware	http://support.edokumenty.eu/download/installation/vmware/ http://support.edokumenty.eu/download/installation/hyperv/	

Po pobraniu pliku

1. Rozpakuj maszynę
2. Zaimportuj z ESXi, vCenter, VirtualBox, Vmplayer poprzez – Importuj OVF. W przypadku Hyper-V obraz składa się z 3 dysków podzielony według powyższego schemat.
3. Ustaw RAM i ilość procesorów
4. Jeśli w przypadku VMware wystąpi problem z importem oraz otrzymamy komunikat **The OVF package requires unsupported hardware** zmień w pliku ovf (notatnik) vmx-12 na vmx-07 i usuń z pliku mf linię dotyczącą ovf.



Po uruchomieniu wirtualnej maszyny:

1. Serwer pobierze adres z DHCP
2. eDokumenty dostępne są pod adresem http://adres_maszyny, dane do logowania:
użytkownik: admin_demo
hasło: 123qwe
3. Ustaw wartość pamięci dla postgresa pomoże Ci strona <http://pgtune.leopard.in.ua/>
/etc/postgresql/14/main/postgresql.conf
4. Ustaw odpowiednie wartości pamięci poprzez uruchomienie `sysctl -p`
5. Zweryfikuj działanie sieci w przypadku problemów z serwerem:
- weryfikacja połączenia za pomocą `mrt` – w konsoli z poziomu użytkownika `root` wykonaj następujące polecenie
`mrt onet.pl`

- weryfikacja szybkości łącza za pomocą skryptu `speedtest`. Skrypt znajduje się w lokalizacji `/root/tools/` uruchamiamy poleceniem:
`./speedtest`
6. Zweryfikuj poprawność grub – rozruch systemu
`sudo dpkg-reconfigure grub-pc`

Postępuj zgodnie z komunikatami na ekranie. Grup powinien być zainstalowany na sda.

Zmiany w wersji:

Kto	Co	Kiedy
Mariusz Królikowski	Dodano wpis do crontaba odnośnie vacuum Włączono wyszukiwarke Upgrade do 5.0.22 Zmiana hasła root i edokumenty: edokumenty: 123qwe root: 123qwe	19.06.2016
Mariusz Królikowski	Poprawiono SVN – nie tworzyły się wersje	20.06.2016
Mariusz Królikowski	Dodano parametry backproc	22.06.2016
Mariusz Królikowski	Nowa wersja edokumentów 5.0.36	25.07.2016
Jarosław Połczyński	Aktualizacja PostgreSQL do wersji 9.6	03.03.2017
Jarosław Połczyński	Aktualizacja systemu Linux Debian Aktualizacja systemu eDokumenty do wersji 5.0.184	18.05.2017
Jarosław Połczyński	Dodanie pakietu php5-ldap Aktualizacja systemu eDokumenty do wersji 5.0.192	01.06.2017
Jarosław Połczyński	Modyfikacje w skrypcie odpowiedzialnym za backup bazy danych Aktualizacja systemu eDokumenty do wersji 5.0.212	21.06.2017
Jarosław Połczyński	Poprawa skryptu aktualizującego czas. Czas synchronizuje się z tempus1.gum.gov.pl codziennie Zmiana typu partycji dla: /dev/mapper/vg0-log /dev/mapper/vg0-var z xfs na ext4 – były problemy z rozszerzaniem partycji Aktualizacja systemu eDokumenty do wersji 5.0.224 Aktualizacja systemu Linux Debian	05.09.2017
Jarosław Połczyński	Poprawa uprawnień do folderów /var/spool Aktualizacja systemu eDokumenty do wersji 5.2.17	13.09.2017
Jarosław Połczyński	Aktualizacja systemu Linux Debian	20.10.2017

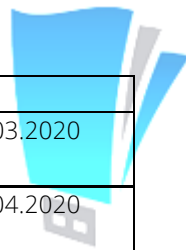


	Instalacja pakietu NTP Aktualizacja systemu eDokumenty do wersji 5.2.26	
Jarosław Połczyński	Instalacja pakietu Screen Usunięcie użytkownika edokumenty z grupy sudo Optymalizacja obrazu VMWare Aktualizacja systemu eDokumenty do wersji 5.2.46 Zmiana uprawnień do plików logów systemowych	20.12.2017
Jarosław Połczyński	Instalacja pakietów do Generowanie podglądu pdf z plików np. docx http://support.edokumenty.eu/trac/wiki/Documentation/Index/Unoconv Aktualizacja systemu Linux Debian Aktualizacja systemu eDokumenty do wersji 5.2.52	22.01.2018
Jarosław Połczyński	Aktualizacja PostgreSQL do wersji 10 Aktualizacja systemu Linux Debian Aktualizacja systemu eDokumenty do wersji 5.2.77 Dodanie FileIndexingTool do instalacji oraz do /etc/crontab – domyślnie zakomentowane	15.03.2018
Jarosław Połczyński	Aktualizacja pakietów tesseract pod OCR w systemie eDokumenty Aktualizacja systemu Linux Debian Aktualizacja systemu eDokumenty do wersji 5.2.78	05.04.2018
Jarosław Połczyński	Aktualizacja systemu Linux Debian Aktualizacja systemu eDokumenty do wersji 5.2.95 Utworzenie wersji robo. Wersja robo dostępna jest jako alias. http://ADRESSERWERA/robo	05.06.2018
Jarosław Połczyński	Aktualizacja systemu Linux Debian Aktualizacja systemu eDokumenty do wersji 5.2.108 Optymalizacja skryptów tworzących kopie danych Optymalizacja skryptu tworzącego wersję robo	31.07.2018
Jarosław Połczyński	Aktualizacja systemu Linux Debian Aktualizacja systemu eDokumenty do wersji 5.4.3	27.09.2018
Jarosław Połczyński	Aktualizacja systemu Linux Debian Aktualizacja systemu eDokumenty do wersji 5.4.5 Utworzenie nowych grup dysków vg1 oraz vg2 Utworzenie volumnów w grupach -vg1-postgresql 100GB -vg2-home 100GB	03.10.2018
Jarosław Połczyński	Aktualizacja systemu Linux Debian Aktualizacja systemu eDokumenty do wersji 5.4.5 Instalacja pakietu curl na potrzeby testów sieciowych. Skrypt do przeprowadzenia testu jest dostępny w lokalizacji /root/tools/. Skrypt uruchamiany komendą ./speedtest Instalacja pakietu mrt traceroute	11.10.2018
Jarosław Połczyński	Aktualizacja PostgreSQL do wersji 11.1 Dodanie ReWrite do Apache – odkomentować w przypadku posiadania certyfiaktu SSL dla witryny Dodanie logrotate dla php_error.log Zmieszenie obrazu system: - vg0-debian 25GB - vg1-home 100GB - vg2-postgresql 50GB Aktualizacja Linux Debian Aktualizacja eDokumentów do wersji 5.4.20	12.10.2018 23.10.2018 22.11.2018
Jarosław Połczyński	Optymalizacja skryptu update_robo. Pominięcie kroku rozpakowania pliki z bazą danych	29.11.2018 02.01.2019

Ready_™ Vmware / Hyper-V

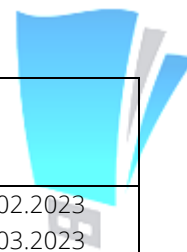


	<p>Aktualizacja Linux Debian</p> <p>Aktualizacja eDokumentów do wersji 5.4.38</p> <p>Zmiana pakietu cachującego z php-memchaed na php5-redis, redis-server</p> <p>Zmiana nazwy wersji robo na test, zmiany dotyczą nazwy bazy, aliasu w Apache oraz folderu użytkownika</p> <p>Aktualizacja konfiguracji dla vhostów</p> <p>Przed:</p> <pre><FilesMatch "(.[.]inc\$.[.]php\$ engine)"></pre> <p>Po:</p> <pre><FilesMatch "(.[.]inc\$.[.]php\$ engine\$)"></pre>	<p>21.01.2019</p> <p>11.02.2019</p>
Jarosław Połczyński	<p>Modyfikacja uprawnień do katalogu /home/edokumenty/</p> <pre>chmod g+s public_html/apps/edokumenty/var/tpl</pre> <p>Zmiana VG dla PostgreSQL oraz Home</p> <p>Aktualizacja Linux Debian</p> <p>Aktualizacja eDokumentów do wersji 5.4.42</p>	<p>04.03.2019</p> <p>22.03.2019</p>
Jarosław Połczyński	<p>Aktualizacja Linux Debian do wersji 9</p> <p>Aktualizacja komponentu do PHP 7.2</p> <p>Aktualizacja eDokumentów do wersji 6.0.197</p> <p>Modyfikacja skryptu update_test</p> <p>Aktualizacja wpisów default-sitest w Apache</p>	<p>09.04.2019</p>
Jarosław Połczyński	<p>Aktualizacja Linux Debian</p> <p>Aktualizacja eDokumentów do wersji Ready_™6.0.200 – wersja stabilna</p> <p>Dodanie pakietów tłumaczących system Ready_™ dla php 7.2</p>	<p>18.04.2019</p>
Jarosław Połczyński	<p>Aktualizacja zabezpieczeń w Apache</p> <p>Header always set Referrer-Policy "same-origin"</p> <p>Aktualizacja eDokumentów do wersji Ready_™6.0.209 – wersja stabilna</p>	<p>23.05.2019</p>
Jarosław Połczyński	<p>Instalacja dodatkowych pakietów niezbędnych do korzystania z BuforaOCR:</p> <pre>apt-get install rabbitmq-server</pre> <pre>apt-get install supervisor</pre> <pre>apt-get install python-pip</pre> <pre>pip install pika</pre> <pre>apt-get install pdftk</pre> <p>Dodanie workerów dla OCRa</p> <p>Aktualizacja eDokumentów do wersji Ready_™6.0.228 – wersja stabilna</p>	<p>02.07.2019</p>
Jarosław Połczyński	<p>Aktualizacja Linux Debian</p> <p>Dodanie SVN dla wersji test</p> <p>Dodanie pakietu apt-get install python-opencv</p> <p>Aktualizacja workerów ocr.py ocr_results.py</p> <p>Aktualizacja eDokumentów do wersji Ready_™6.0.241 – wersja stabilna</p>	<p>16.08.2019</p> <p>19.09.2019</p> <p>19.09.2019v2</p>
Jarosław Połczyński	<p>Aktualizacja pakietów leptonica + tesseract na potrzeby OCRa</p> <p>Aktualizacja FileIndexingTool</p> <p>http://support.edokumenty.eu/trac/wiki/Documentation/Index/FileIndexingTool.v2</p>	<p>03.10.2019</p> <p>18.10.2019</p>
Jarosław Połczyński	<p>Aktualizacja pakietów tesseract 5.0 beta</p> <p>Instalacja pakietu unattended-upgrades</p> <p>Aktualizacja systemu Linux do wersji Debian 10</p> <p>Modyfikacja plików konfiguracyjnych, wersją z dystrybucji + dodanie konfiguracji dla Ready_™:</p> <ul style="list-style-type: none"> - /etc/redis/redis.conf - /etc/crontab - /etc/sysctl.conf - /etc/cron.d/anacron <p>Aktualizacja Ready_™ do wersji 6.0.276 – wersja stabilna</p>	<p>25.11.2019</p> <p>11.12.2019</p>
Jarosław Połczyński	<p>Aktualizacja Python do wersji 3.7</p>	<p>28.02.2020</p>



	Aktualizacja skryptów OCR – kolejki Rabbitmq	
Jarosław Połczyński	Aktualizacja pakietów OCR – kolejki RabbitMQ Aktualizacja pakietów FileIndexingTool	11.03.2020
Jarosław Połczyński	Aktualizacja pakietów OCR – kolejki RabbitMQ Optymalizacja skryptów backupów bazy danych Poprawki uprawnień	22.04.2020
Jarosław Połczyński	Usunięcie pakietu libapache2-mod-fcgid Modfikacji plików Apache – usunięcie nie wykorzystywanych wpisów Rozszerzenie vg0 o dodatkowe 10GB do podziału w grupie	10.06.2020
Jarosław Połczyński	Dodanie funkcji PostgreSQL CREATE EXTENSION IF NOT EXISTS tablefunc; Aktualizacja w związku z GRUB – przy zmienia ID był problem z aktualizacją przez unattended-upgrades	01.07.2020 31.07.2020
Jarosław Połczyński	Poprawa w tabelach wyszukiwarki jet search Instalacja pakietu zbar-tools na potrzeby OCRa Aktualizacja pakietów Leptonica 1.80 oraz tesseract Modyfiakacja skryptu odtworzenie wersji ROBO – modyfikacja APPLICATON_NAME w config.inc PostgreSQL - CREATE EXTENSION IF NOT EXISTS tablefunc;	14.08.2020 24.09.2020 05.10.2020
Jarosław Połczyński	Poprawki RabbitMQ	12.10.2020
Jarosław Połczyński	Przeniesienie skryptów do /etc/backup Dodanie /etc/cron.d/edokumenty sterującymi wykonaniem skryptów z /etc/backup	30.10.2020
Jarosław Połczyński	Poprawa uprawnień do ../tpl dodanie zapisu dla grupy edokumenty Utworzenie nowych katalogów dla localnego var Ready_™ - w katalogu domowym edokumenty Usunięcie zbędnych skryptów pythonowych dla OCR oraz Sendmail – nowe dostarczane są z Core od wersji 6.54.1 Modyfikacja supervisor w związku z nową lokalizacją skryptów pythonowych Aktualizacja bibliotek tesseract dla OCR	17.11.2020 31.12.2020
Jarosław Połczyński	Aktualizacja PostreSQL do wersji 13 Ustawienie domyślnego szyfrowania hasła w PostgreSQL na scram-sha-256	27.04.2021
Jarosław Połczyński	max_input_vars wziększone na 2500 Usunięcie konfiguracji nie używanych pakietów – Linux Debian Dodanie aliasy w Apache2 jako test.conf Poprawki w konfiguracji vhostów zablokowanie dostępu do katalogu var poprzez przeglądarkę Uzupełnienie konfiguracja dla FileIndexingTool	21.09.2021
Jarosław Połczyński	Zabezpieczenia Apache2 w ssl.conf SSLProtocol all -SSLv3 -TLSv1 -TLSv1.1 SSLHonorCipherOrder off SSLSessionTickets off SSLUseStapling On SSLStaplingCache "shmcb:logs/ssl_stapling(32768)" Ukrycie wersji Apache2 Aktualizacja do wersji 7.16.4 Zmiana lokalizacji backupu oraz aktualizacja skryptów Optymalizacja Redis Aktualizacja pakietów OCR Aktualizacja PostgreSQL do wersji 14.2-1	02.03.2022
Jarosław Połczyński	Aktualizacja Linux Debian 11 Aktualizacja do wersji 7.19.5	21.06.2022

Ready_™ Vmware / Hyper-V



	Aktualizacja pakietów OCR Aktualizacja PostgreSQL do wersji 14.3-1 Ukrycie nazwy serwera WWW	
Jarosław Połczyński	Aktualizacja pakietów tesseract + leptonica Aktualizacja skryptów odtwarzających wersję testową. Zmiana grup LVM Redukcja rozmiaru maszyny. Całkowity rozmiar do 100GB Zmniejszenie obrazu system: - vg0-debian 35GB - vg1-home 45GB - vg2-postgresql 20GB Aktualizacja CORE Ready_™ do wersji 7.19.18.1 Aktualizacja pakietów libreoffice Dodanie wpisów w tabeli crontab dotyczących Generowanie podglądu PDF plików Optymalizacja parametrów PostgreSQL pod 4 CORE oraz 8GB ram	24.02.2023 02.03.2023
Jarosław Połczyński	Aktualizacja PostgreSQL do wersji 15 Poprawa repository Aktualizacja pakietów tesseract + leptonica Aktualizacja CORE Ready_™ do wersji 7.19.21.4	29.05.2023
Jarosław Połczyński	Aktualizacja Linux Debian do wersji 12 Aktualizacja PostgreSQL do wersji 16 Aktualizacja CORE Ready_™ do wersji 7.19.27.1	19.10.2023
Jarosław Połczyński	Downgrade PostgreSQL do wersji 15 Aktualizacja kluczy dla repozytoriów PHP	26.03.2024