Wikiprint Book

Title: AdminGuide

Subject: eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM - AdminGuide

Version: 75

Date: 04/28/24 22:51:59

Table of Contents

Przewodnik administratora systemu Linux 3
- *Instalacja Linux* 3
- *Instalacja Windows* 3
- *Utrzymanie* 3
- *Konfiguracja usług* 3
- *PostgreSQL* 4
- *Warsztat* 4

Przewodnik administratora systemu Linux

Jak przygotować system Linux do pracy z eDokumenty, jak skonfigurować usługi, oraz wiele przydatnych informacji związanych z utrzymaniem systemu Linux, na którym pracują eDokumenty.

Instalacja Linux

Opis procesu instalacji, zabezpieczenia, backupy serwera eDokumenty

- Instalacja systemu Linux Debian
- LVM, RAID i podział partycji
- Instalator dla Debiana
- Wymagania dla komponentów PHP oraz PostgreSQL
- Instalacja na dowolnym Linux
- Konfiguracja firewall
- Konfiguracja backapów

Instalacja Windows

- Instalacja i konfiguracja serwera baz danych PostgreSQL w systemie Windows
- Instalacja systemu na serwerze Windows (Apache + PHP + FastCGI)
- Migracja z Windows na Linux

Utrzymanie

- Tworzenie wersji TEST / ROBO
- Zmiana nazwy jednostki
- Backup i odtworzenie bazy
- Upgrade Debian 6 do 7
- Upgrade Debian 7 do 8
- Upgrade Debian 8 do 9
- Upgrade Debian 9 do 10
- Upgrade Debian 10 do 11

  Upgrade Debian 11 do 12
  - Upgrade do PHP 7.4
- Upgrade PostgeSQL do 12 lub nowszej
- Debian Wheezy i PostgreSQL 9.3
- SVN tworzenie nowego repozytorium
- Powiększanie partycji w LVM
- Wytyczne bezpieczeństwa
- Zmniejszanie logów systemowych

Konfiguracja usług

Dodatkowe usługi, monitorowanie, przydatne polecenia

- Środowisko multi-tenancy
- Memcached
- AbiWord
- Uruchomienie usługi Hylafax
- Logowanie automatyczne SSO przez NTLM
- Dodawanie nowych języków w eDokumenty

- Uprawnienia do plików aplikacji eDokumenty
- Konfiguracja podglądu logów
- Tworzenie certyfikatu podpisanego przez własnego CA
- Uruchomienie SSL dla Apache
- Montowanie zasobów serwerów Windows
- Pobieranie i synchronizacja czasu z zegarami atomowymi
- Instalacja sterownika dla połączenia źródła danych SQLSRV

PostgreSQL

- Wykorzystanie rozszerzenia tablefunc dla PostgreSQL
- Monitorowanie bazy danych PostgreSQL
- Replikacja PostgreSQL
- Tuning PostgreSQL
- Uprawnienia do obiektów w PostgreSQL
- Benchmark PostgreSQL
- Upgrade PostgreSQL

Warsztat

- Polecenia powłoki przydatne w zarządzaniu
- Tunelowanie połączeń SSH
- Vim - Twój ulubiony edytor
- Monitorowanie obciążenia systemu
- Monitorowanie przepustowości sieci
- Optymalizacja serwera