

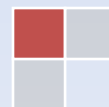
2012

Firma Informatyczna

ASDER

Prezentacja

Serwer danych
lokalnych



ASDER - OUTSOURCING IT

WINDOWS SERVER, VMWARE ESX, SIECI KOMPUTEROWE, VPN, ZDALNY DOSTĘP, HELPDESK, DOMENY

Szanowni Państwo,

W dzisiejszej coraz częściej trzeba współdzielić pliki między pracownikami/działami w firmie. Możemy udostępniać zasoby na każdym komputerze z osobna, powstaje wtedy jednak bałagan i trudność w zarządzaniu gdzie jaki plik się znajduje.

By uniknąć problemów z plikami stworzyliśmy serwer **danych lokalnych**. Dane są trzymane w jednym miejscu, a my tylko definiujemy kto do jakich plików ma dostęp.

Co zyskają Państwo wybierając serwer plików zdalnych?

1. Minimalizacja kosztów.

W naszej implementacji serwera **danych zdalnych** wykorzystaliśmy całkowicie darmowe oprogramowanie co pozwala zminimalizować koszty zakupu. Serwer działa jako maszyna wirtualna, **nie wymaga to zakupu nowego** sprzętu specjalnie pod instalację serwera Autoryzacji dostępu zdalnego.



2. Gwarancja Jakości.

Przy tworzeniu serwera zastosowano dystrybucję systemu linux – **DEBIAN**. Debian cieszy się opinią stabilnego systemu o wysokiej jakości i łatwego do aktualizacji. Do udostępniania plików w systemach Windows wykorzystujemy aplikację **SAMBA**.

Z systemem **DEBIAN** współpracuje system Windows 2008 Server który pełni rolę kontrolera domeny – przechowywane są na nim dane o kontaktach i grupach użytkowników.

ASDER - OUTSOURCING IT

WINDOWS SERVER, VMWARE ESX, SIECI KOMPUTEROWE, VPN, ZDALNY DOSTĘP, HELPDESK, DOMENY

3. Łatwość zarządzania.

Razem z naszym serwerem otrzymują Państwo, zestaw narzędzi do zarządzania serwerem poprzez przeglądarkę internetową. Jest to intuicyjna aplikacja pozwalająca w pełni zarządzać całym serwerem. Wraz z pakietem otrzymają Państwo instrukcję obsługi panelu administracyjnego.

Panel administracyjny umożliwia ustalenie praw dostępu do zasobów, część użytkowników może tylko pobierać dane, inni mogą je wrzucać i pobierać, a najbardziej zaufana grupa może mieć możliwość usuwania plików.

Zarządzanie użytkownikami odbywa się po przez system Windows Server 2008 to tam dodajemy użytkowników do domeny ustalamy ich poziom uprawnień w zarządzaniu komputerem.

Poniżej zamieszczam prezentację przyjaznego interfejsu zarządzania:

Konfiguracja modułu Zarządca zasobów Samby Samba version 3.5.6 [Szukaj dokumentacji](#)


Wybierz wszystko. | Odwróć wybór. | Utwórz nowy zasób dyskowy | Utwórz nową drukarkę sieciową | Utwórz nową kopię | Pokaż wszystkie połączenia

Nazwa zasobu	Ścieżka	Bezpieczeństwo
<input type="checkbox"/> homes	Wszystkie katalogi domowe	Tylko do odczytu dla znanych użytkowników
<input type="checkbox"/> printers	Wszystkie drukarki	Prawo drukowania dla znanych użytkowników
<input type="checkbox"/> print\$	/var/lib/samba/printers	Tylko do odczytu dla znanych użytkowników


Wybierz wszystko. | Odwróć wybór. | Utwórz nowy zasób dyskowy | Utwórz nową drukarkę sieciową | Utwórz nową kopię | Pokaż wszystkie połączenia

[Delete Selected Shares](#)


Konfiguracja ogólna




Sieć Uniksa




Sieć Windows




Autoryzacja




Drukowanie z Windows pod Uniksem




Opcje różne




Winbind Options



Domyślne ustawienia zasobów dyskowych



Domyślne ustawienia drukarek sieciowych



AddType
Alias
SetHeader
Edit Config File

Informacje o zasobie

Nazwa zasobu Zasób katalogów domowych

Udostępniany katalog ...

Automatically create directory? Tak Nie

Create with owner ...

Create with permissions

Create with group ...

Dostępność? Tak Nie

Przeglądanie? Tak Nie

Uwagi o zasobie

[← Powrót do listy zasobów](#)

Jak widzimy panel do zarządzania serwerem nie powinien nikomu sprawić większych trudności w obsłudze.

Dla czego powinni wybrać Państwo nasz serwer?

1. Kompatybilność

Serwer danych lokalnych oparty o program **SAMBA** pozwala na udostępnianie plików w sieci lokalnej dla większości dostępnych na rynku systemów operacyjnych. Autoryzacja użytkowników odbywa się dzięki podłączeniu **SAMBA** do domeny Windows, także użytkownicy którzy są zalogowani do systemu nie muszą podawać żadnych haseł, co znacznie ułatwia korzystanie z systemu.

2. Dlaczego warto mieć własny serwer danych lokalnych

Gdy dobrze zorganizujemy pracę użytkowników z serwerem danych lokalnych możemy wyeliminować przypadki gdy te same dane są powielane na kilku komputerach, dzięki czemu oszczędzamy miejsce na lokalnych komputerach i unikamy przypadków gdy mamy kilka rozbieżnych wersji tego samego pliku.

ASDER - OUTSOURCING IT

WINDOWS SERVER, VMWARE ESX, SIECI KOMPUTEROWE, VPN, ZDALNY DOSTĘP, HELPDESK, DOMENY

3. Bezpieczeństwo danych.

Pliki przechowywane na serwerze danych lokalnych są nie dostępne przez Internet co już zapewnia duże bezpieczeństwo, ponieważ by dostać się do danych trzeba dostać się do pierw do sieci firmowej.

Przy tworzeniu zasobów sieciowych ustalamy kto jakie ma prawo dostępu do danych znajdujących się na serwerze, użytkownicy posiadają dostęp tylko do tych danych które są potrzebne w ich pracy.

4. Łatwość użytkowania

Korzystanie z serwera danych lokalnych jest niezwykle proste, serwer jest dostępny w zakładce sieć lub też po wpisaniu nazwy w polu adresu eksploratora Windows.

Użytkownicy podłączeni do domeny Windows automatycznie uzyskają dostęp do zasobów sieciowych.

5. Podsumowanie

Otrzymują Państwo pewne gotowe do użytku rozwiązanie. Dzięki wcześniejszemu przygotowaniu systemu wdrożenie serwera **danych lokalnych** trwa relatywnie krótko, na miejscu u klienta są wprowadzane tylko modyfikacje pod indywidualne potrzeby klienta tj.:

- konfiguracja sieci zgodnie z istniejącą już siecią
- zmiana nazwy serwera
- aktualizacja oprogramowania do najnowszych wersji
- wprowadzenie pierwszych użytkowników

Zalety serwera danych zdalnych:

- szybki i stabilny system
- zarządzanie dostępną przestrzenią dyskową
- serwer wirtualny – brak konieczności zakupu sprzętu
- brak ograniczeń w ilości równoczesnych połączeń

Mamy nadzieję że powyższa prezentacja przybliżyła Państwu działanie naszego serwera **plików zdalnych**.

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt pod numerem telefonu 793 770 526 lub na adres e-mail: asder@asder.pl.

Z poważaniem
Zespół ASDER

Strona | 4