



Wprowadzenie

Uwaga

Przed skorzystaniem z tych informacji i użyciem produktu, którego one dotyczą, należy przeczytać informacje w sekcji “Uwagi” na stronie 37.

Niniejsza edycja dokumentacji dotyczy wersji 1.1 wydania 1 produktu IBM Lotus Foundations (numer produktu 5724-V16) oraz wszystkich kolejnych wersji i modyfikacji tego produktu, chyba że w nowych wydaniach zostanie stwierdzone inaczej.

© Copyright International Business Machines Corporation 2009.

Spis treści

Co nowego w tej wersji?	1	Krok 3: Tworzenie konta administratora	19
Wprowadzenie	3	Krok 4: Konfigurowanie dysków	21
Przed rozpoczęciem - lista kontrolna	5	Krok 5: Instalowanie programu dodatkowego Lotus Foundations Start	23
Podsumowanie instalacji	7	Krok 6: Tworzenie kont użytkowników produktu Lotus Foundations Start	25
Krok 1 i 2: Konfiguracje sprzętowe systemu.	9	Krok 7: Instalowanie pakietów językowych dla produktu Lotus Domino	27
Pierwsze konfigurowanie produktu Lotus Foundations na urządzeniu Lotus Foundations Appliance	9	Krok 8: Instalowanie programu dodatkowego Lotus Notes	29
Zapoznanie się z urządzeniem Lotus Foundations Appliance	9	Krok 9: Instalowanie dodatkowych składników	35
Podłączanie zasilania	12	Uwagi	37
Łączenie z siecią lokalną - port 0 sieci Ethernet	12	Znaki towarowe	38
Łączenie z Internetem - porty 1 i 2 sieci Ethernet.	12		
Sekwencja włączania zasilania	13		
Ręczne ustawianie adresu IP - port 0 sieci Ethernet	13		
Pierwsze konfigurowanie produktu Lotus Foundations na sprzęcie innej firmy	14		
Instalowanie produktu Lotus Foundations Core na innym sprzęcie	15		

Co nowego w tej wersji?

Poniżej znajduje się opis nowych funkcji dostępnych w tej wersji produktu Lotus Foundations Start.

Lotus Foundations Run

Funkcja Lotus Foundations Run umożliwia obsługę dodatkowych typów aplikacji. Program Lotus Foundations Run umożliwia m.in. obsługę produktu VMware Server 2, dzięki czemu nie są marnowane te inwestycje klientów, które zostały przez nich dokonane w już istniejące urządzenia, a wydajność pracy jest wyższa niż w przypadku uruchamiania aplikacji w rodzimych środowiskach operacyjnych. Klienci mogą korzystać ze stabilności systemu linuksowego, jednocześnie używając szeregu aplikacji niezależnie od systemu operacyjnego.

Dla partnerów biznesowych oddzielnie i nieodpłatnie dostępny jest program dodatkowy VMware Server 2 dla programu IBM Lotus Foundations Run, który udostępnia instalację produktu VMware Server 2 for Lotus Foundations przeprowadzaną za pomocą jednego kliknięcia.

Usługi skalowalne produktu Lotus Foundations

Wiele przedsiębiorstw ma niewielkie zespoły w odległych biurach i nie dysponuje takimi samymi zasobami IT służącymi do zarządzania tymi środowiskami. Biura te wymagają wszechstronnych rozwiązań w zakresie pracy grupowej i infrastruktury w celu utrzymania komunikacji z centralą oraz, co ważniejsze, wymagają ekonomicznych rozwiązań, dzięki którym będzie możliwe ich dalsze funkcjonowanie. Usługi skalowalne produktu IBM Lotus Foundations udostępniają obsługę rozproszonych wdrożeń produktu Lotus Foundations Start.

Usługi skalowalne umożliwiają stosowanie wielu serwerów Lotus Foundations rozproszonych w organizacji zarówno logicznie, jak i geograficznie, na potrzeby spełniania różnorodnych potrzeb poszczególnych segmentów firmy. W tym celu wprowadzono scentralizowane hierarchiczne zarządzanie serwerami Lotus Foundations, które umożliwia łatwe wdrażanie i administrowanie.

Udoskonalenia systemu inteligentnego tworzenia kopii zapasowej dysku (intelligent disk backup - idb)

Dodatkowe funkcje systemu idb to między innymi:

- Obsługa wielu zadań
- Limity zadań
- Lokalne zaszyfrowane zadania
- Tworzenie kopii zapasowych z częstotliwością tygodniową lub miesięczną
- Czas przechowywania danych (tzn. możliwość ustawienia progu przechowywania danych)
- Udoskonalony interfejs użytkownika
- Możliwość zawieszania zadań

Nowe wersje oprogramowania

- Lotus Domino 8.5
- Lotus Notes 8.5
- Lotus Domino Access for Microsoft Outlook (DAMO) 8.0.2

- Lotus Symphony 1.2

Udoskonalenia interfejsu użytkownika

Nowe udoskonalenia interfejsu użytkownika to między innymi:

- Nowa strona kopii zapasowych obsługująca wersje narodowe dat i liczb
- Nowy układ (z kartami) ułatwiający nawigację
- Komunikaty o błędach logowania są teraz większe i są wyświetlane na czerwono

Obsługa dodatkowych języków

- rosyjski
- polski
- grecki
- czeski
- węgierski
- portugalski
- turecki

Wprowadzenie

Witamy w podręczniku *Wprowadzenie do produktu Lotus Foundations Start*. Ten podręcznik jest przeznaczony dla administratorów i zawiera informacje o podstawowych krokach, których wykonanie jest wymagane do zainstalowania w pełni funkcjonalnego serwera Lotus Foundations Start.

Podręcznik ten został przygotowany w taki sposób, aby skonfigurowanie i uruchomienie podstawowego serwera opartego na produkcie Lotus Foundations przebiegło szybko. Z tego powodu zawiera tylko tematy dotyczące podstawowej instalacji i konfiguracji. Tematy dotyczące zaawansowanych funkcji zawiera *Podręcznik administratora produktu Lotus Foundations Start*.

Ważna uwaga: Bieżący klienci firmy Net Integration przed przystąpieniem do migracji z wcześniejszego serwera Nitix do produktu Lotus Foundations powinni zapoznać się z artykułem znajdującym się pod adresem <http://kb.nitix.com/6093>, w którym znajdują się istotne informacje dotyczące migracji.

Przed rozpoczęciem - lista kontrolna

Przed rozpoczęciem instalowania i konfigurowania produktu Lotus Foundations należy upewnić się, że dostępne są następujące elementy:

- Oprogramowanie Lotus Foundations Start:

Należy użyć plików pobranych z serwisu IBM, pakietu nośników CD-ROM dostarczanego z urządzeniem Lotus Foundations Appliance lub zamówionego pakietu nośników DVD z samym oprogramowaniem. Jeśli oprogramowanie zostało pobrane, wykonaj następujące czynności:

1. Rozpakuj wszystkie pobrane pliki do folderu na stacji roboczej. Na przykład rozpakuj je w katalogu C:\temp\lotusfoundations. Wynik:
 - Jeden plik o nazwie LotusFoundations_11_nnnn.iso.
 - Kilka folderów podrzędnych o nazwie *nazwa_składnika.pkg*.
2. *Tylko w przypadku sprzętu innej firmy:* Znajdź plik o nazwie *nnnn.iso* i zapisz go na dysku CD. Oznacz ten dysk jako **IBM Lotus Foundations Core, dysk 1**. W tym celu można użyć dowolnego standardowego programu do zapisywania dysków CD. Dysk ten zostanie użyty do uruchomienia serwera w celu rozpoczęcia procesu instalacji.

- Klucz aktywacyjny produktu Lotus Foundations Start.

W celu pełnego aktywowania zakupionych składników należy wprowadzić klucz aktywacyjny podczas konfiguracji początkowej lub w ciągu pierwszych 30 dni po instalacji. Domyślnie produkt Lotus Foundations Start działa w 30-dniowym trybie próbnym. Dopóki produkt Lotus Foundations Start nie zostanie aktywowany, niektóre składniki są nieaktywne. Klucz aktywacyjny jest wysyłany do użytkownika pocztą elektroniczną. W przypadku nieotrzymania tego klucza należy zadzwonić pod numer +1.866.384.8324 i wybrać opcję 2.

- W przypadku używania urządzenia innego niż Lotus Foundations Appliance, sprzęt spełniający wymagania opisane w sekcji “Krok 1 i 2: Konfiguracje sprzętowe systemu” na stronie 9.
- Pełna nazwa domeny internetowej dla serwera.
- Usługa internetowa na potrzeby aktywowania.

Podsumowanie instalacji

Instalacja powinna potrwać około 30-40 minut. Złożona jest z kilku zadań, które zostały podzielone na zestaw kroków.

Tabela 1. Podsumowanie zadań

Krok	Zadanie
1 i 2	Konfigurowanie urządzenia Lotus Foundations Appliance z zainstalowanym fabrycznie produktem Lotus Foundations Core lub Konfigurowanie sprzętu innej firmy oraz “Instalowanie produktu Lotus Foundations Core na innym sprzęcie” na stronie 15.
3	Tworzenie konta administratora
4	Konfigurowanie dysków
5	Instalowanie programu dodatkowego Lotus Foundations Start
6	Tworzenie kont użytkowników produktu Lotus Foundations Start. W przypadku tych kont użytkowników możliwy jest natychmiastowy dostęp do poczty elektronicznej z poziomu przeglądarki WWW przy użyciu składnika Lotus iNotes.
7	Instalowanie pakietów językowych produktu Lotus Domino dla dowolnych dodatkowych języków wymaganych przez użytkowników końcowych na potrzeby poczty elektronicznej i pracy grupowej.
8	Jeśli do obsługi poczty elektronicznej produktu Lotus Domino i innych komponentów oprogramowania dla grup roboczych potrzebne jest oprogramowanie klienta, w produkcie Lotus Foundations Start można również zainstalować program dodatkowy Lotus Notes i wdrożyć klient na stacjach roboczych użytkowników.
9	Ponadto można zainstalować składniki opcjonalne, takie jak antyspamowy filtr sieciowy, program Lotus Symphony, program Lotus Foundations Run oraz narzędzia programu dodatkowego DAMO.

Krok 1 i 2: Konfiguracje sprzętowe systemu

Produkt Lotus Foundations może działać na jednej z dwóch obsługiwanych konfiguracji sprzętowych:

- Konfiguracja 1: Lotus Foundations Appliance
- Konfiguracja 2: Sprzęt innej firmy

Pierwsze konfigurowanie produktu Lotus Foundations na urządzeniu Lotus Foundations Appliance

Aby przeprowadzić początkową konfigurację urządzenia Lotus Foundations Appliance, wystarczy je podłączyć oraz nawiązać połączenie z siecią lokalną i Internetem.

Zapoznanie się z urządzeniem Lotus Foundations Appliance

Urządzenie Lotus Foundations Appliance składa się z następujących komponentów:

1. Urządzenie Lotus Foundations Appliance
2. Wstępnie załadowana platforma Lotus Foundations (system operacyjny).
3. Dysk DVD oprogramowania Lotus Foundations Start (obejmuje 30-dniową licencję próbną, po upływie 30 dni do działania wymaga zakupionej licencji na oprogramowanie oraz klucza aktywacyjnego).
4. *Podręcznik Wprowadzenie do produktu Lotus Foundations* (1)
5. Klucze do wyjmowanego podajnika (2)
6. Klucze do drzwi bocznych (2)
7. Kabel zasilający (1)

Widok z przodu



Rysunek 1. Urządzenie Lotus Foundations Appliance - widok z przodu

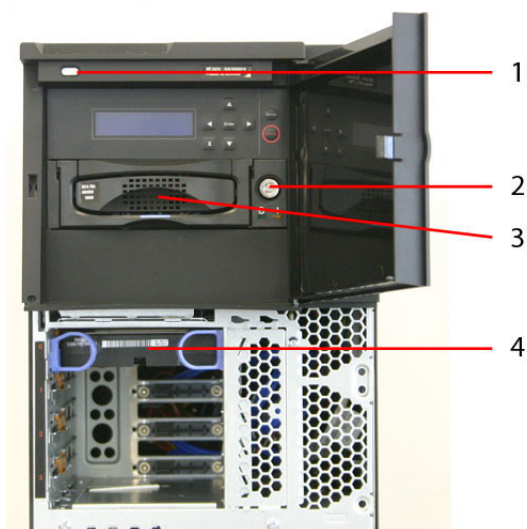
Aby uzyskać dostęp do przycisku zasilania serwera, ekranu LCD i dysku idb, należy lekko nacisnąć bok drzwi (w prawo), co spowoduje ich odblokowanie i umożliwi ich otwarcie. Aby wyjąć dolną obejmę osłaniającą łatwo wymienne napędy dysków twardych, należy

nacisnąć znajdujący się na niej przycisk i ostrożnie wyjąć ją z obudowy serwera.



Rysunek 2. Widok panelu LCD na urządzeniu Lotus Foundations Appliance

Po otwarciu drzwi i wyjęciu przedniej obudowy serwer wygląda następująco:



Rysunek 3. Urządzenie z otwartymi drzwiami

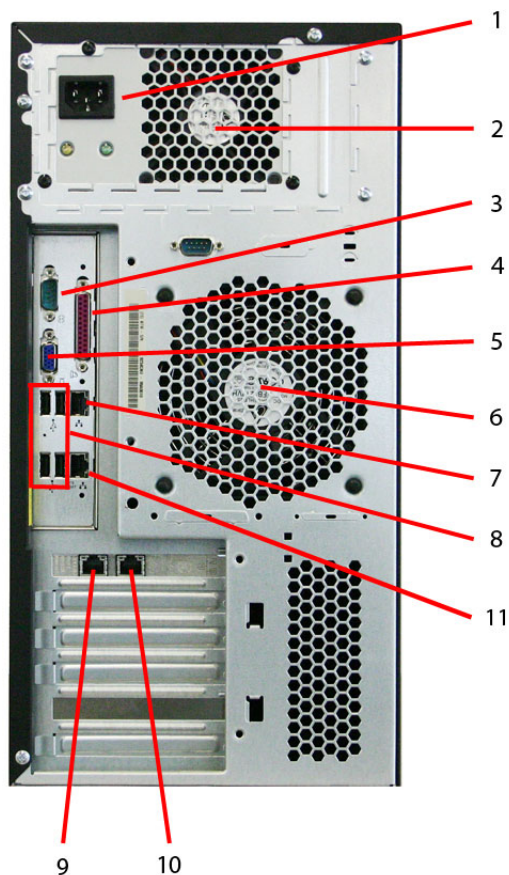


Rysunek 4. Ekran LCD

1. **Przycisk zasilania** - służy do włączania i wyłączania serwera.
2. **Zamek wymiennego dysku idb** - służy do blokowania panelu adaptera i uniemożliwia fizyczny dostęp.
3. **Wymienny dysk idb** - wymienny podajnik napędu idb skonfigurowanego jako dysk idb.
4. **Wymienne dyski główne** - napędy dysków twarde są przechowywane w prostej wymiennej obudowie, całość jest skonfigurowana jako główna macierz dyskowa.
5. **Ekran LCD** - służy do wyświetlania statusu urządzenia Lotus Foundations Appliance.
6. **Strzałki kierunkowe** - służą do wykonywania komend z poziomu panelu sterującego.

7. **Przyciski Enter (Wprowadź) i Cancel (Anuluj)** - służą do wykonywania komend z poziomu panelu sterującego.
8. **Przyciski Backup (Kopia zapasowa) i Restore (Odtwórz)** - służą do inicjowania procedur tworzenia i odtwarzania kopii zapasowych.

Widok z tyłu



Rysunek 5. Urządzenie Lotus Foundations Appliance - widok z tyłu

1. **Gniazdo zasilające** - miejsce podłączenia kabla zasilającego.
2. **Wentylator zasilacza** - zapewnia chłodzenie komponentów wewnętrznych.
3. **Port szeregowy** - służy do podłączania zewnętrznego modemu.
4. **Równoległy port drukarki** - służy do podłączania współużytkowanej drukarki.
5. **Port VGA** - służy do podłączania monitora do serwera.
6. **Podstawowy wentylator chłodzący** - zapewnia dodatkowe chłodzenie komponentów wewnętrznych.
7. **Port 2 sieci Ethernet** - służy do łączenia z segmentem sieci LAN lub Internetem.
8. **Porty USB** - zarezerwowane na późniejsze potrzeby.
9. **Port 1 sieci Ethernet** - służy do łączenia z segmentem sieci LAN lub Internetem.
10. **Port 0 sieci Ethernet** - służy do łączenia z siecią lokalną (LAN).
11. **Zarezerwowane na późniejsze potrzeby.**

Podłączanie zasilania

1. Upewnij się, że urządzenie Lotus Foundations Appliance ma zapewnioną odpowiednią wentylację. Tył jednostki należy umieścić w odległości co najmniej 30 cm od ściany. Należy zapewnić łatwy dostęp do przodu jednostki.
2. Podłącz jeden koniec kabla zasilającego do gniazda zasilającego znajdującego się z tyłu urządzenia Lotus Foundations Appliance.
3. Podłącz drugi koniec kabla do standardowego gniazda zasilającego.

Łączenie z siecią lokalną - port 0 sieci Ethernet

1. Jeden koniec kabla Ethernet podłącz do portu 0 sieci Ethernet, który znajduje się z tyłu urządzenia Lotus Foundations Appliance.



Rysunek 6. Widok portu 0 sieci Ethernet

2. Drugi koniec kabla podłącz do przełącznika sieci lokalnej (LAN). Port 0 sieci Ethernet nie powinien być łączony z routerem zapewniającym dostęp do sieci Internet. Port ten jest zwykle zarezerwowany dla dostępu wewnętrznego (sieć lokalna).

Łączenie z Internetem - porty 1 i 2 sieci Ethernet

Porty 1 i 2 sieci Ethernet służą do połączenia z siecią Internet lub innymi segmentami sieci lokalnej (LAN). Do połączenia z urządzeniem zapewniającym szybki dostęp do Internetu należy użyć kabla Ethernet. Może to być bezpośrednie połączenie z Internetem, modem kablowy, modem DSL lub router.



Rysunek 7. Widok portów 1 i 2 sieci Ethernet

Informacje na temat bardziej zaawansowanych konfiguracji oraz używania zewnętrznych modemów do połączeń modemowych zawiera *Podręcznik administratora produktu Lotus Foundations Start*.

Sekwencja włączania zasilania

1. Naciśnij przycisk zasilania znajdujący się z przodu urządzenia Lotus Foundations Appliance.
2. Urządzenie Lotus Foundations Appliance potrzebuje paru chwil na uruchomienie. Podczas uruchamiania można zauważyć następującą sekwencję zdarzeń:
 - Uruchomienie napędu dysku twardego i wentylatorów.
 - Urządzenie Lotus Foundations Appliance wydaje kilka sygnałów dźwiękowych.
 - Panel ciekłokrystaliczny jest aktywowany podczas ładowania oprogramowania.
3. Urządzenie Lotus Foundations Appliance należy pozostawić w spokoju w czasie, gdy przeprowadza ono wykrywanie otoczenia i automatycznie konfiguruje parametry sieciowe. Na panelu wyświetlacza wyświetlane są komunikaty wskazujące rodzaj przeprowadzanego wykrywania sieciowego. Po chwili zostanie wyświetlony adres IP wybrany przez urządzenie Lotus Foundations Appliance. Adres ten zależy od sieci lokalnej, z którą urządzenie jest połączone, i wygląda podobnie do następującego: 192.168.0.1.
4. Po zakończeniu procedury startowej na panelu wyświetlacza zostanie przedstawiony status różnych systemów urządzenia Lotus Foundations Appliance. W pierwszym wierszu panelu wyświetlacza znajduje się adres IP urządzenia Lotus Foundations Appliance, w drugim wierszu są cyklicznie wyświetlane komunikaty informujące o bieżącej dacie, godzinie i wersji systemu operacyjnego. Po wyświetleniu na panelu wyświetlacza adresu IP można przystąpić do dalszych czynności. Jeśli urządzenie Lotus Foundations Appliance nie może wykryć adresu IP odpowiedniego dla danej sieci LAN, należy ręcznie ustawić adres IP dla serwera. Więcej informacji na ten temat zawiera sekcja “Ręczne ustawianie adresu IP - port 0 sieci Ethernet”.

Ręczne ustawianie adresu IP - port 0 sieci Ethernet

Te instrukcje należy wykonać, jeśli:

- Urządzenie Lotus Foundations Appliance nie może automatycznie wybrać adresu IP.
 - Użytkownik chce ręcznie zmienić wybrany adres IP.
1. Naciśnij przycisk Enter na przednim panelu sterującym. Zostanie wyświetlone następujące menu:

- MENU [Net] Info Dialer System (MENU [Sieć]
Informacje Wybieranie numeru System)
2. Wybrana jest już opcja [Net] (Sieć). Naciśnij przycisk Enter. Zostanie wyświetlone następujące menu:
NETWORK [IP addr] Netmask DHCP (SIEĆ
[Adres IP] Maska sieci DHCP)
 3. Jest już wybrana opcja [IP addr] (Adres IP). Naciśnij przycisk Enter. Zostanie wyświetlony bieżący adres IP (np. 192.168.0.1). Jeśli produkt Lotus Foundations nie mógł wybrać adresu IP, zostanie wyświetlona wartość 0.0.0.0.
 4. Aby zmienić wartość adresu IP:
 - a. Za pomocą przycisków strzałek w lewo i w prawo można przenosić kursor między cyframi.
 - b. Za pomocą przycisków strzałek w górę i w dół można zwiększać lub zmniejszać wartość danej cyfry.
 - c. Naciśnij przycisk Enter, aby zapisać nowy adres IP.
 5. Za pomocą przycisków strzałek przejdź do opcji **Netmask** (Maska sieci). Naciśnij przycisk Enter. Zostanie wyświetlona domyślna maska sieci (255.255.255.0).
 6. Aby zmienić wartość maski sieci:
 - a. Za pomocą przycisków strzałek w lewo i w prawo można przenosić kursor między cyframi.
 - b. Za pomocą przycisków strzałek w górę i w dół można zwiększać lub zmniejszać wartość danej cyfry.
 - c. Naciśnij przycisk Enter, aby zapisać nową maskę sieci.
- Uwaga:** Zwykle nie jest konieczne zmienianie domyślnej wartości maski sieci.
7. Wróć do standardowego ekranu panelu przedniego, naciskając dwukrotnie przycisk **Cancel** (Anuluj).

Przejdź do sekcji “Krok 3: Tworzenie konta administratora” na stronie 19.

Pierwsze konfigurowanie produktu Lotus Foundations na sprzęcie innej firmy

Produkt Lotus Foundations ma wbudowane procedury diagnostyczne pomocne przy określaniu kompatybilności sprzętu. Poniżej wymienione zostały wymagania wobec sprzętu innej firmy:

- System oparty na procesorach x86
- Co najmniej jeden dysk twardy. Do tworzenia kopii zapasowych danych potrzebne są co najmniej dwa napędy dysków twardych.
- Co najmniej jedna karta sieciowa. Jeśli komputer to gateway sieciowy, potrzebne są dwie karty sieciowe.
- Napęd DVD
- Karta graficzna VGA
- 1 GB pamięci RAM
- Monitor
- Klawiatura

Sprzęt innej firmy nie może zawierać żadnych innych aplikacji, plików ani środowiska operacyjnego. Zaleca się użycie nowego dysku. Zaleca się również korzystanie z dokumentacji odpowiedniej dla danego sprzętu. Produkt Lotus Foundations Start najpierw

instaluje podstawowy system operacyjny i nadpisuje wszystkie dane znajdujące się na dysku. Podczas procesu instalacji dyski są również konfigurowane.

Przed przystąpieniem do instalacji na sprzęcie innej firmy należy zmienić ustawienia w systemie BIOS, aby możliwe było uruchomienie z dysku DVD. W tym celu należy zmienić ustawienia startowe w systemie BIOS. Kolejność priorytetów startu powinna być następująca:

- Pierwsze urządzenie startowe: CD (lub DVD)
- Drugie urządzenie startowe: napęd dysku twardego

Po skonfigurowaniu dysków twardech produkt Lotus Foundations jest na nich instalowany.

Instalowanie produktu Lotus Foundations Core na innym sprzęcie

Uwaga: Instalacja produktu Lotus Foundations Core dotyczy tylko sprzętu innej firmy. W przypadku używania urządzenia Lotus Foundations Appliance należy przejść do sekcji “Krok 3: Tworzenie konta administratora” na stronie 19.

Konfigurowanie serwera

W celu skonfigurowania serwera Lotus Foundations na sprzęcie innej firmy, wykonaj następujące kroki:

1. Podłącz kabel zasilający do głównego zasilania.
2. Podłącz sieć lokalną do portu 0 sieci Ethernet na serwerze. Podłącz drugi koniec kabla do przełącznika lub koncentratora sieci LAN. Jeśli serwer Lotus Foundations łączy się bezpośrednio z Internetem, podłącz router do portu 1 sieci Ethernet na serwerze. Wszystkie funkcje adresów IP, translacji NAT i firewalla routera powinny być wyłączone.
3. Podłącz monitor i klawiaturę do odpowiednich złączy serwera.
4. Naciśnij przycisk zasilania i włącz serwer.
5. Sprawdź, czy system skonfigurowano pod kątem uruchamiania go z dysku CD/DVD.
6. Włóż dysk CD/DVD o nazwie **IBM Lotus Foundations Core, dysk 1** do napędu CD/DVD serwera.
7. Zrestartuj serwer, aby uruchomił się z dysku CD/DVD.

Podstawowa instalacja i konfiguracja produktu Lotus Foundations

Aby przeprowadzić podstawową konfigurację produktu Lotus Foundations, wykonaj następujące kroki:

1. Po uruchomieniu serwera z dysku CD/DVD wybierz opcję 1, **Uruchom produkt Lotus Foundations**, wpisując cyfrę 1 i naciskając klawisz **Enter**. Jeśli nie zostanie wybrana żadna opcja, produkt Lotus Foundations załaduje się automatycznie po upływie 10 sekund. Ten krok może zająć kilka minut, a w tym czasie ekran może być pusty.
2. Po zakończeniu ładowania produktu Lotus Foundations u dołu okna **Używanie konsoli WebConfig zamiast tego interfejsu** zostanie wyświetlona następująca prośba:
Naciśnij klawisz Enter, aby rozpocząć...
Naciśnij klawisz Enter. Zostanie wyświetlony ekran Konfiguracja.

```
Lotus Foundations Version 1.1 #85                               UpTime: 7 days + 4:11:18

  Settings
  Server Name:
    egg5.karen5.com

  WebConfig:
    https://192.168.0.1:8043

  DHCP Server: DISABLED

  IP Addresses:
    eth0: 192.168.0.1/25
    eth1: N/A
    eth2: N/A
    eth3: N/A
    eth4: N/A
    eth5: N/A

  Status
  192.168.0.1
  Ver: 1.1 #85

  Main Menu
  VIEW: Startup Messages
  VIEW: Log Messages
  IP Address
  DHCP Server
  ZAP
  NETSCAN
  UNZAP
  Reboot
  Quit

[ENTER] Select  [ESC] Go Back
```

Rysunek 8. Konsola serwera Lotus Foundations

3. *Opcjonalnie:* Jeśli serwer Lotus Foundations nie może automatycznie wybrać adresu IP (w polu statusu konsoli wyświetlana jest informacja Trwa wybieranie adresu) lub aby zmienić wybrany adres IP, ustaw adres IP z menu konsoli:
 - a. Na ekranie Konfiguracja wybierz opcję **Adres IP** w polu **Menu główne**.
 - b. System poprosi o wprowadzenie nowego adresu IP. Podaj nowy adres IP i naciśnij klawisz Enter.
 - c. Potwierdź nowy adres IP, naciskając klawisz T.



Rysunek 9. Ustawianie adresu IP w konsoli serwera Lotus Foundations

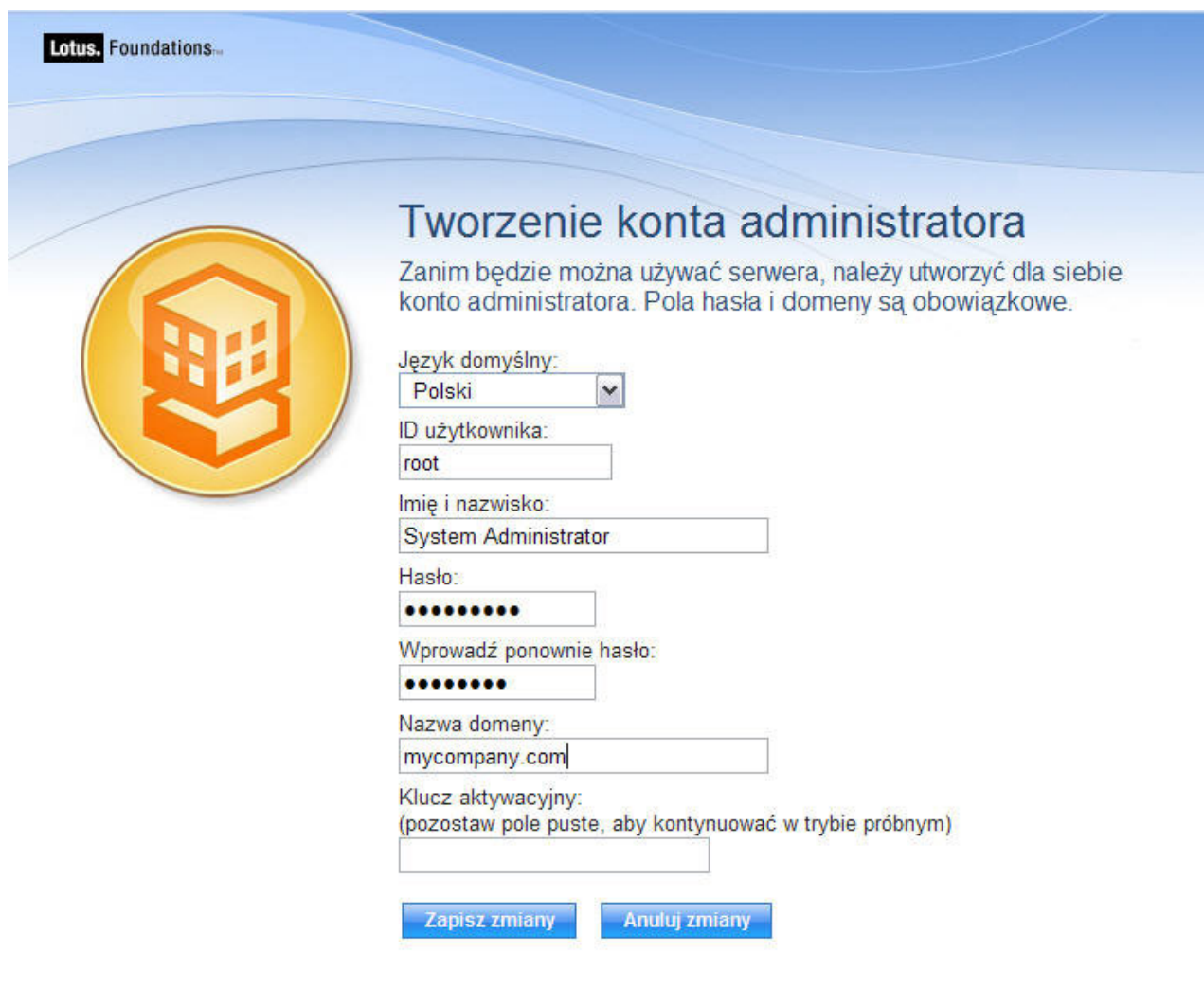
4. Zanotuj adres URL konsoli WebConfig wyświetlony w polu **Status**. Jest to adres IP serwera w sieci lokalnej (eth 0). Adres ten jest potrzebny do zakończenia konfigurowania serwera. Na początek serwerowi przypisywana jest losowa nazwa. Można ją zmienić przed instalacją produktu Lotus Foundations Start.

Przejdź do sekcji “Krok 3: Tworzenie konta administratora” na stronie 19.

Krok 3: Tworzenie konta administratora

Do zarządzania produktem Lotus Foundations służy interfejs WWW o nazwie WebConfig. Aby uzyskać dostęp do konsoli WebConfig na serwerze, należy użyć adresu `https://adres_ip_serwera:8043/`. Aby utworzyć konto administratora, wykonaj następujące kroki w przeglądarce WWW na stacji roboczej połączonej z tą samą siecią co serwer:

1. Odczytaj adres IP w konsoli serwera Lotus Foundations. W celach demonstracyjnych używany jest adres 192.168.0.1.
2. Na stacji roboczej otwórz przeglądarkę WWW i wprowadź adres IP serwera, dodając port 8043. Konieczne jest użycie bezpiecznego połączenia WWW z protokołem HTTPS. Na przykład: `https://192.168.0.1:8043`
3. Na ekranie powitania wybierz język domyślny i wprowadź klucz aktywacyjny (jeśli jest dostępny). Na kolejnych dwóch ekranach przeczytaj i zaakceptuj warunki umów licencyjnych. Zostanie wyświetlona strona Tworzenie konta administratora.



Lotus Foundations™

Tworzenie konta administratora

Zanim będzie można używać serwera, należy utworzyć dla siebie konto administratora. Pola hasła i domeny są obowiązkowe.

Język domyślny:

ID użytkownika:

Imię i nazwisko:

Hasło:

Wprowadź ponownie hasło:

Nazwa domeny:

Klucz aktywacyjny:
(pozostaw pole puste, aby kontynuować w trybie próbnym)

Rysunek 10. Tworzenie konta administratora

4. Aby utworzyć konto administracyjne, w polu ID użytkownika pozostaw wartość **root**. Podaj poprawne hasło i wpisz je ponownie. Zapisz hasło na wypadek jego zapomnienia. Ostrzeżenie: ID użytkownika administratora musi mieć wartość **root**. Możliwe będzie późniejsze utworzenie dodatkowych kont administratora.
5. Wprowadź nazwę domeny. W tym momencie można wprowadzić dowolną nazwę domeny. Przed instalacją produktu Lotus Foundations Start wymagana jest rzeczywista nazwa domeny organizacji.
6. Wprowadź klucz aktywacyjny oprogramowania w polu **Klucz aktywacyjny**. Więcej informacji na ten temat zawiera publikacja *Lotus Foundations Start Administration Guide* (Podręcznik administratora produktu Lotus Foundations Start).
7. Kliknij przycisk **Zapisz zmiany**. Zostanie wyświetlona strona Konto administratora zostało utworzone.
8. Kliknij opcję **Zaloguj**. Zaloguj się do konsoli WebConfig przy użyciu ID użytkownika **root** i odpowiedniego hasła. Konsola WebConfig będzie kontynuować instalowanie i konfigurowanie serwera.

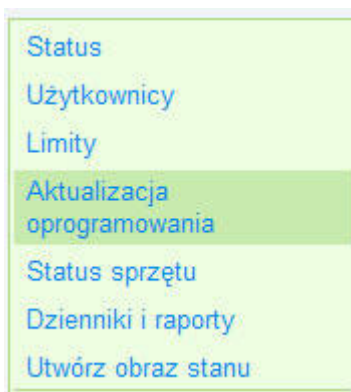
Wprowadzanie lub zmienianie klucza aktywacyjnego w późniejszym czasie

Istnieją dwa powody, dla których ta procedura może być potrzebna:

1. Brak klucza aktywacyjnego podczas początkowej instalacji.
2. Potrzeba zmiany istniejącego klucza aktywacyjnego, który jest już zainstalowany.

W obu przypadkach wykonaj następujące kroki:

1. Na stacji roboczej otwórz przeglądarkę WWW i wpisz adres `https://adres_ip_serwera:8043/`.
2. Wprowadź identyfikator i hasło administratora.
3. Na stronie głównej konsoli WebConfig wybierz odsyłacz **Aktualizacja oprogramowania** znajdujący się po lewej stronie.



Rysunek 11. Wybór menu Aktualizacja oprogramowania w konsoli WebConfig

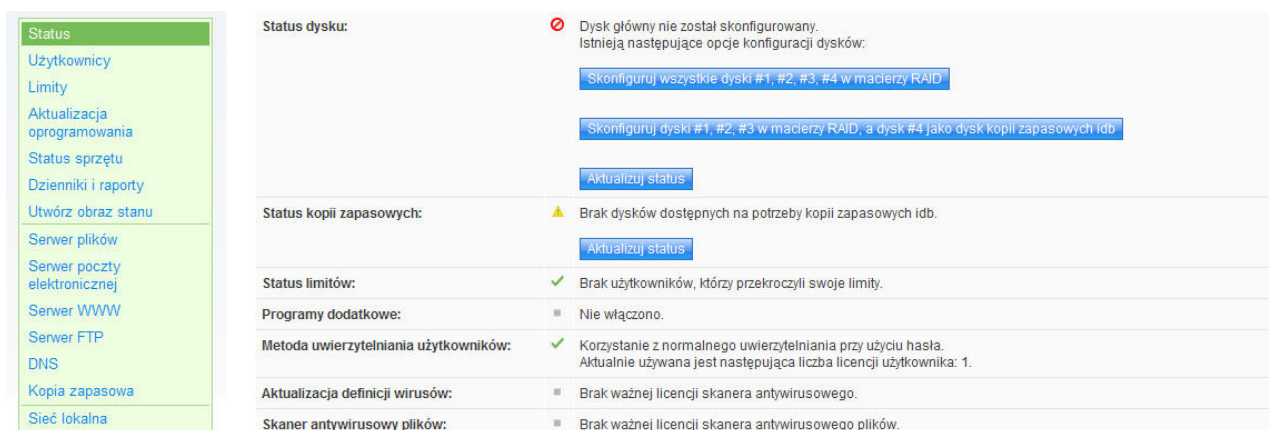
4. Przeprowadź edycję sekcji Rejestracja produktu Foundations i wprowadź klucz aktywacyjny. Zapisz zmiany.

Przejdź do sekcji “Krok 4: Konfigurowanie dysków” na stronie 21.

Krok 4: Konfigurowanie dysków

Aby skonfigurować dyski na serwerze Lotus Foundations, wykonaj następujące kroki:

1. Na stronie głównej konsoli WebConfig wybierz odsyłacz **Status** znajdujący się po lewej stronie. W sekcji **Status dysku** tabeli **Status usług** zostanie wyświetlona informacja o tym, że dyski nie zostały skonfigurowane. Są dwie możliwości skonfigurowania dysków:
 - RAID (bez dysku kopii zapasowych) - wszystkie dyski są konfigurowane w macierzy RAID.
 - RAID + idb (z dyskiem kopii zapasowych) - wszystkie dyski oprócz ostatniego są konfigurowane w macierzy RAID, a ostatni dysk jest konfigurowany jako dysk kopii zapasowych.



Status dysku:	⊘ Dysk główny nie został skonfigurowany. Istnieją następujące opcje konfiguracji dysków:
	Skonfiguruj wszystkie dyski #1, #2, #3, #4 w macierzy RAID
	Skonfiguruj dyski #1, #2, #3 w macierzy RAID, a dysk #4 jako dysk kopii zapasowych idb
	Aktualizuj status
Status kopii zapasowych:	⚠ Brak dysków dostępnych na potrzeby kopii zapasowych idb.
	Aktualizuj status
Status limitów:	✓ Brak użytkowników, którzy przekroczyli swoje limity.
Programy dodatkowe:	<input type="checkbox"/> Nie włączono.
Metoda uwierzytelniania użytkowników:	✓ Korzystanie z normalnego uwierzytelniania przy użyciu hasła. Aktualnie używana jest następująca liczba licencji użytkownika: 1.
Aktualizacja definicji wirusów:	<input type="checkbox"/> Brak ważnej licencji skanera antywirusowego.
Skaner antywirusowy plików:	<input type="checkbox"/> Brak ważnej licencji skanera antywirusowego plików.

Rysunek 12. Opcje statusu dysków wyświetlone w konsoli WebConfig

2. Aby skonfigurować dyski, kliknij odpowiedni odsyłacz.
 - Na przykład w przypadku dwóch dysków w sekcji **Status dysku** zostanie wyświetlona informacja: „Dysk główny nie jest skonfigurowany. Możesz skonfigurować dyski 1 i 2 w macierzy RAID lub skonfigurować dysk 1 jako dysk autonomiczny, a dysk 2 jako dysk kopii zapasowych idb”. W przypadku trzech dysków w sekcji **Status dysku** zostanie wyświetlona informacja: „Dysk główny nie jest skonfigurowany. Możesz skonfigurować dyski 1, 2 i 3 w macierzy RAID lub skonfigurować dyski 1 i 2 w macierzy RAID, a dysk 3 jako dysk kopii zapasowych idb”. Serwer Lotus Foundations może mieć co najwyżej 6 dysków, a serwer innej firmy może potencjalnie mieć ich więcej.
 - Aby skonfigurować macierz RAID, kliknij opcję **Wszystkie w macierzy RAID**. Aby włączyć dysk kopii zapasowych idb, kliknij opcję **Dysk 2 jako dysk kopii zapasowych idb**.
 - Po wybraniu konfiguracji macierzy RAID zostanie rozpoczęte odbudowywanie macierzy RAID. Proces ten nie wpływa znacząco na wydajność produktu Lotus Foundations.

Status	Połączenia IPsec:	■ Nie włączono.
Użytkownicy	Połączenia PPTP:	■ Nie włączono.
Limity	SoftUpdate:	■ Usługa SoftUpdate nie może działać podczas konfigurowania dysku.
Aktualizacja oprogramowania	Status dysku:	▲ Konfigurowanie dysku... Formatowanie dysku idb (zakończono 20%)
Status sprzętu	Status kopii zapasowych:	▲ Brak dysków dostępnych na potrzeby kopii zapasowych idb.
Dzienniki i raporty		Aktualizuj status
Utwórz obraz stanu	Status limitów:	✓ Brak użytkowników, którzy przekroczyli swoje limity.
Serwer plików	Programy dodatkowe:	■ Nie włączono.
Serwer poczty elektronicznej	Metoda uwierzytelniania użytkowników:	✓ Korzystanie z normalnego uwierzytelniania przy użyciu hasła. Aktualnie używana jest następująca liczba licencji użytkownika: 1.
Serwer WWW	Aktualizacja definicji wirusów:	■ Brak ważnej licencji skanera antywirusowego.
Serwer FTP	Skaner antywirusowy plików:	■ Brak ważnej licencji skanera antywirusowego plików.
DNS	Skaner antywirusowy poczty elektronicznej:	■ Brak ważnej licencji skanera antywirusowego poczty elektronicznej.
Kopia zapasowa		

Rysunek 13. Konfigurowanie dysku

Więcej informacji na temat konfigurowania dysku zawiera publikacja *Lotus Foundations Start Administration Guide* (Podręcznik administratora produktu Lotus Foundations Start).

Restart

Po skonfigurowaniu dysków wykonaj następujące kroki:

1. Wyłącz serwer.
2. Wyjmij dysk CD i ponownie włącz serwer.

Serwer powinien uruchomić się bezpośrednio ze skonfigurowanych dysków.

Krok 5: Instalowanie programu dodatkowego Lotus Foundations Start

Zainstalowanie programu dodatkowego Lotus Foundations Start umożliwia zastosowanie funkcji poczty elektronicznej i pracy grupowej produktu Lotus Domino w rodzinie produktów Lotus Foundations.

Ważna uwaga: Należy sprawdzić, czy dla serwera została skonfigurowana poprawna nazwa hosta i nazwa domeny. Danych tych nie można zmienić po zainstalowaniu produktu Lotus Foundations Start. Aby je zmienić, w menu konsoli WebConfig po lewej stronie należy wybrać opcję **Sieć lokalna**. Należy odpowiednio zmienić pola **Nazwa hosta** i **Nazwa domeny**, a następnie zapisać zmiany.

Po skonfigurowaniu i uruchomieniu serwera Lotus Foundations wykonaj następujące kroki:

1. Jeśli dostępny jest dysk DVD, umieść dysk DVD o nazwie **Lotus Foundations Start, dysk 2** w napędzie serwera.
Jeśli oprogramowanie zostało pobrane na stację roboczą, wykonaj następujące czynności:
 - a. Połącz się ze współużytkowanym zasobem plikowym **autoinstall** na serwerze Lotus Foundations. W tym celu na stacji roboczej kliknij opcję **Start** → **Uruchom** i wprowadź kolejno znaki \, adres IP serwera i łańcuch \autoinstall. Na przykład: \\192.168.0.1\autoinstall.
Uwaga: Może to być niemożliwe, jeśli wyłączono udostępnianie plików w systemie Windows. W przypadku korzystania z systemu Windows Vista należy wprowadzić informacje w pasku tekstowym w menu Start uruchamiania.
 - b. Wprowadź nazwę i hasło konta administratora.
 - c. Znajdź folder, do którego rozpakowano pakiety produktu Lotus Foundations Start. Konwencja nazewnictwa jest następująca: lfstart-domino850-*nnnn*.pkg. Na przykład lfstart-domino850-2760.pkg.
 - d. Skopiuj plik Domino lfstart-domino850-*nnnn*.pkg do folderu **autoinstall**. Zaczekaj na skopiowanie plików do folderu **autoinstall** na serwerze.
2. Po przejściu do adresu URL konsoli WebConfig dla serwera (https://adres_ip_serwera:8043) z menu po lewej stronie wybierz opcję **Aktualizacja oprogramowania**. W sekcji Pakiety programów dodatkowych są dostępne do zainstalowania wyświetlana jest lista pakietów, które można zainstalować. Jeśli lista dostępnych pakietów nie zostanie wyświetlona, zczekaj kilka sekund i ponownie odśwież ekran. Pakiet Lotus Foundations Start powinien znajdować się na liście i mieć następującą nazwę: Lotus Foundations Start 1.1 (Zespół autoinstall/lfstart-domino-850-*nnnn*.pkg) lub Lotus Foundations Start 1.1 (DVD-ROM).
3. Kliknij opcję **Instaluj** obok programu dodatkowego Lotus Foundations Start, przeczytaj i zaakceptuj warunki umów licencyjnych. Instalacja rozpocznie się od razu, ale cały proces instalacji może potrwać do 30 minut.
4. W menu po lewej stronie kliknij opcję **Status** i przewiń do sekcji Programy dodatkowe. Po zweryfikowaniu poprawności instalacji produktu Lotus Foundations Start po jego lewej stronie zostanie wyświetlony zielony znaczek wyboru. Produkt zostanie uruchomiony automatycznie. Nie ma potrzeby jego włączania.

Krok 6: Tworzenie kont użytkowników produktu Lotus Foundations Start

Po zainstalowaniu produktu Lotus Foundations Start następnym krokiem jest utworzenie kont użytkowników. Zapewniają one dostęp do poczty elektronicznej programu Lotus Domino oraz aplikacji biznesowych, w tym programów Lotus Notes, Lotus iNotes i Domino Access for Microsoft Outlook (DAMO).

Tworzenie konta użytkownika

Aby utworzyć konto użytkownika w produkcie Lotus Foundations, wykonaj następujące kroki:

1. W menu po lewej stronie konsoli WebConfig wybierz opcję **Użytkownicy**.
2. Kliknij opcję **Dodaj użytkownika**.
3. Wprowadź identyfikator, który będzie nazwą użytkownika i nazwą jego katalogu osobistego. Identyfikatory użytkowników nie mogą zawierać spacji ani żadnych znaków interpunkcyjnych oprócz znaków łącznika, kropki i podkreślenia. Na przykład dopuszczalnymi identyfikatorami użytkownika są: jan-kowalski, jan.kowalski i jan_kowalski. Po zainstalowaniu produktu Lotus Foundations Start ten identyfikator użytkownika staje się częścią jego adresu e-mail. Jeśli na przykład zostanie utworzony identyfikator użytkownika jankowalski na serwerze Lotus Foundations znajdującym się w domenie mojafirma.com, adres e-mail Jana będzie następujący: jankowalski@mojafirma.com. Identyfikatora użytkownika w produkcie Lotus Foundations Start nie można modyfikować, dlatego należy sprawdzić poprawność jego pisowni.
4. Wprowadź pełną nazwę użytkownika. Nazwa ta musi być unikalna dla każdego użytkownika. Należy unikać stosowania znaków specjalnych w nazwach użytkowników. Znaki specjalne (np. znak at) są usuwane. To ustawienie można zmienić później.
5. Wprowadź hasło dla użytkownika.
6. Ponownie wprowadź hasło dla użytkownika, aby upewnić się, że zostało ono wprowadzone poprawnie. Jeśli hasła będą się różnić, system poprosi o ponowne wpisanie hasła w obu polach.

Tworzenie użytkownika

ID użytkownika:	<input type="text" value="janedoe"/>
Imię i nazwisko:	<input type="text" value="Jane Mary Doe"/>
Hasło:	<input type="password" value="••••••"/>
Wprowadź ponownie hasło:	<input type="password" value="••••••"/>
Preferowany język:	<input type="text" value="English"/>
Dostęp administratora:	<input type="radio"/> Tak <input checked="" type="radio"/> Nie
Zezwól na dostęp przez protokół FTP:	<input type="radio"/> Tak <input checked="" type="radio"/> Nie
Zezwól na dostęp do sieci VPN (PPTP):	<input checked="" type="radio"/> Tak <input type="radio"/> Nie
Wartość limitu:	<input type="text" value="Brak ograniczenia"/>
Wartość limitu poczty elektronicznej:	<input type="text" value="Brak ograniczenia"/>

Rysunek 14. Tworzenie użytkownika

7. Kliknij przycisk **Zapisz zmiany**. Zostanie ponownie wyświetlona strona główna Konfigurowanie użytkowników, a użytkownik zostanie wyświetlony na liście.

Uwaga: Inicjowanie nowego użytkownika w produkcie Lotus Domino może zająć produktowi Lotus Foundations Start kilka minut. Opinie na ten temat można znaleźć w sekcji Programy dodatkowe strony Status systemu.

Dostęp do poczty elektronicznej z poziomu przeglądarki WWW

Po utworzeniu kont użytkownicy mogą zalogować się do programu Lotus iNotes, wprowadzając następujący adres URL w przeglądarce WWW:

`http://adres_ip_serwera/mail`

Zostanie wyświetlona prośba o zalogowanie się do konta e-mail.

Krok 7: Instalowanie pakietów językowych dla produktu Lotus Domino

Serwer jest już skonfigurowany, ale jeśli serwer i obsługa użytkowników mają zostać skonfigurowane dla innych języków, należy zainstalować pakiety językowe dla produktu Lotus Domino. Po zainstalowaniu pakietów językowych produktu Lotus Domino użytkownicy mogą korzystać z szablonów wiadomości e-mail w preferowanym języku. Język ten będzie również używany w elementach programu Lotus iNotes.

1. Jeśli dostępny jest dysk DVD, włóż do napędu dysk DVD o nazwie **Lotus Foundations Start, dysk 3**, na którym znajdują się pakiety językowe produktu Lotus Domino.
Jeśli oprogramowanie zostało pobrane na stację roboczą, wykonaj następujące czynności:
 - a. Połącz się ze współużytkowanym zasobem plikowym **autoinstall** na serwerze Lotus Foundations. W tym celu na stacji roboczej kliknij opcję **Start** → **Uruchom** i wprowadź kolejno znaki \, adres IP serwera i łańcuch \autoinstall. Na przykład: \\192.168.0.1\autoinstall.
 - b. Wprowadź nazwę i hasło konta administratora.
 - c. Znajdź folder, do którego rozpakowano pakiety oprogramowania Lotus Foundations Start. Konwencja nazewnictwa jest następująca: lf-domino850-LP-*kod_jezyka.nnnn.pkg*, gdzie *kod_jezyka* jest dwuznakowym kodem języka (na przykład lf-domino850-LP-pl.2760.pkg dla języka polskiego).
 - d. Przeciągnij plik Domino lf-domino850-LP-*kod_jezyka.nnnn.pkg* do folderu **autoinstall**. Przed kontynuowaniem poczekaj na skopiowanie wszystkich plików do folderu autoinstall na serwerze.
2. Po przejściu do adresu URL konsoli WebConfig serwera (https://adres_ip_serwera:8043) z menu po lewej stronie wybierz opcję **Aktualizacja oprogramowania**.
3. Zostanie wyświetlona lista pakietów, które można zainstalować. Jeśli lista dostępnych pakietów nie zostanie wyświetlona, zaczekaj kilka sekund i ponownie odśwież ekran. Pakiet językowy Lotus Domino powinien znajdować się na liście i zostać wyświetlony jako: Domino Language Pack Installer for *język* (Zespół autoinstall/lf-domino850-LP-*cc-nnnn.pkg*).
4. Kliknij opcję **Instaluj** dla pakietu językowego Domino produktu Lotus Foundations Start, a następnie przeczytaj i zaakceptuj warunki umów licencyjnych. Instalacja rozpocznie się od razu i potrwa kilka minut.
5. W sekcji Programy dodatkowe strony głównej statusu sprawdź, czy instalacja została zakończona.


Uwaga: Pakiety językowe można dodawać w dowolnym momencie.

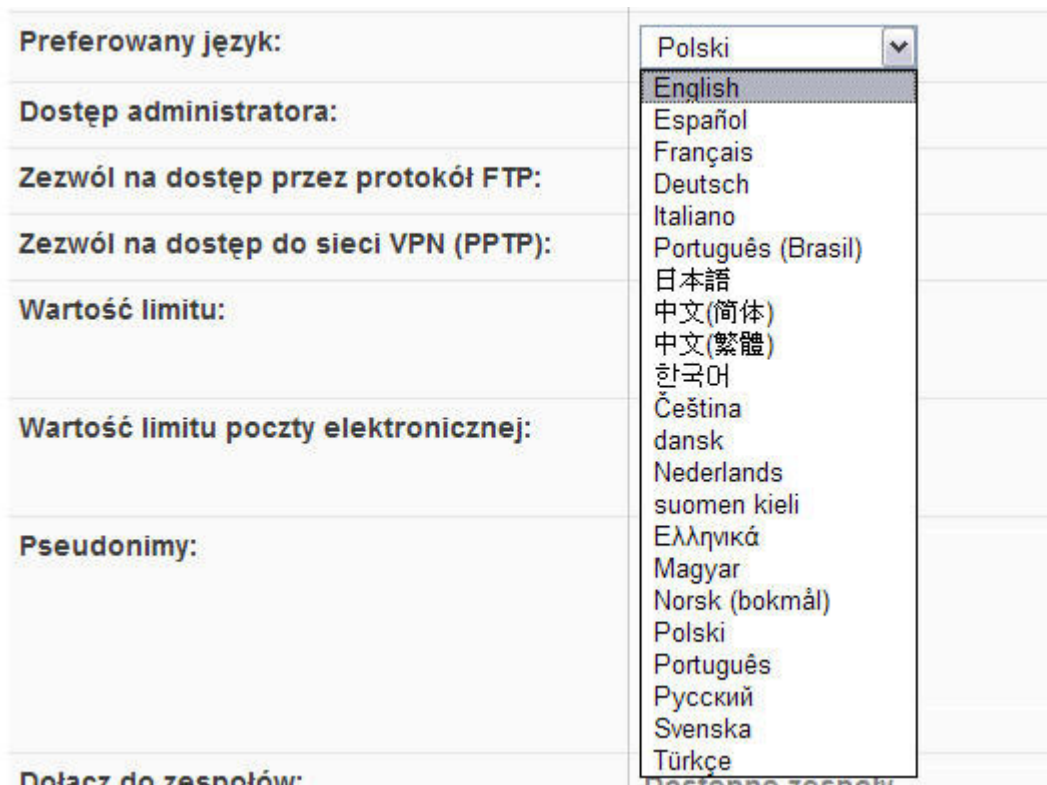
Zmiana ustawienia języka podstawowego użytkownika

1. W menu po lewej stronie ekranu konsoli WebConfig kliknij opcję **Użytkownicy**.



Rysunek 15. Wybór menu Użytkownicy w konsoli WebConfig

2. Znajdź użytkownika, który ma zostać zmieniony, i kliknij ikonę **Edytuj**  dla tego użytkownika.
3. Na ekranie Modyfikowanie użytkownika znajdź listę rozwijaną **Preferowany język** i wybierz język dla użytkownika.



Rysunek 16. Wybieranie preferowanego języka

4. Po ustawieniu preferowanego języka użytkownika produkt Lotus Foundations Start automatycznie aktualizuje instalatory instalujące za pomocą jednego kliknięcia w katalogu osobistym użytkownika, tak aby były wyświetlane w tym języku.

Uwaga: Preferowany język użytkownika można zmienić później.

Krok 8: Instalowanie programu dodatkowego Lotus Notes

Po zainstalowaniu produktu Lotus Foundations Start i utworzeniu kont użytkowników można używać programu Lotus iNotes na potrzeby obsługi poczty elektronicznej dla wszystkich użytkowników. W celu interakcji z serwerem poczty elektronicznej Domino można również zainstalować na stacji roboczej program kliencki.

Klient IBM Lotus Notes jest zalecanym programem umożliwiającym najbardziej efektywne korzystanie z platformy Lotus Foundations Start. Udostępnia on mechanizmy dla poczty elektronicznej, pracy grupowej, współużytkowanego kalendarza, a także umożliwia uzyskiwanie dostępu do innych aplikacji Domino.

Program dodatkowy Lotus Notes produktu IBM Lotus Foundations Start

Program dodatkowy Lotus Notes umożliwia proste wdrożenie klientów stacji roboczych Lotus Notes dla użytkowników końcowych. Proces ten składa się z dwóch części.

1. Instalowanie programu dodatkowego Lotus Notes produktu Lotus Foundations Start na serwerze. *Opcjonalnie*: Instalowanie pakietów językowych.
2. Instalacja klientów Lotus Notes na stacjach roboczych.

Część 1: Instalowanie programu dodatkowego Lotus Notes produktu IBM Lotus Foundations Start na serwerze

Aby zainstalować pakiet programu dodatkowego serwera na serwerze Lotus Foundations, wykonaj następujące kroki:

1. Jeśli dostępny jest dysk DVD, umieść dysk DVD o nazwie **Lotus Foundations Start, dysk 2** w napędzie serwera.
Jeśli oprogramowanie zostało pobrane na stację roboczą, wykonaj następujące czynności:
 - a. Połącz się ze współużytkowanym zasobem plikowym **autoinstall** na serwerze Lotus Foundations. W tym celu na stacji roboczej kliknij opcję **Start** → **Uruchom** i wprowadź kolejno znaki \\, adres IP serwera i łańcuch `\autoinstall`. Na przykład: `\\192.168.0.1\autoinstall`.
 - b. Wprowadź nazwę i hasło konta administratora.
 - c. Znajdź folder, do którego rozpakowano pakiet programu Lotus Notes produktu Lotus Foundations Start. Konwencja nazewnictwa jest następująca: `lf-notes85-nnnn.pkg`. Na przykład: `lf-notes85-2760.pkg`.
 - d. Przeciągnij plik Lotus Notes `lf-notes85-nnnn.pkg` do folderu **autoinstall**. Przed kontynuowaniem poczekaj na skopiowanie wszystkich plików do folderu **autoinstall** na serwerze.
2. Po przejściu do adresu URL konsoli WebConfig serwera (https://adres_ip_serwera:8043) z menu po lewej stronie wybierz opcję **Aktualizacja oprogramowania**.
3. Zostanie wyświetlona lista pakietów, które można zainstalować. Jeśli lista dostępnych pakietów nie zostanie wyświetlona, zaczekaj kilka sekund i ponownie odśwież ekran. Pakiet programu dodatkowego Lotus Notes powinien znajdować się na liście i mieć następującą nazwę: Lotus Notes 8.5 for Lotus Foundations Start (Zespół `autoinstall/lf-notes85-nnnn.pkg`).
4. Kliknij opcję **Instaluj** dla programu dodatkowego Lotus Notes, a następnie przeczytaj i zaakceptuj warunki umów licencyjnych. Instalacja rozpocznie się od razu i potrwa kilka minut.

5. W sekcji Programy dodatkowe strony głównej statusu sprawdź, czy instalacja została zakończona.

Instalowanie pakietów językowych programu Lotus Notes

Języki dla programu dodatkowego Lotus Notes produktu Lotus Foundations Start są udostępniane w grupach pakietów językowych. Przed rozpoczęciem procesu instalacji należy określić potrzebne grupy pakietów językowych.

- Grupa G1 obejmuje języki: chiński tradycyjny, chiński uproszczony, francuski, hiszpański, japoński, koreański, niemiecki, portugalski (Brazylia) i włoski.
- Grupa G2a obejmuje języki: duński, fiński, holenderski, norweski (Bokmal) i szwedzki.
- Grupa G2b obejmuje języki: czeski, grecki, polski, portugalski, rosyjski, turecki i węgierski.

Aby zainstalować grupę pakietów językowych, wykonaj następujące kroki:

1. Jeśli dostępny jest dysk DVD, włóż do napędu dysk DVD o nazwie **Lotus Foundations Start, dysk 2**, na którym znajdują się pakiety językowe programu Lotus Notes.
Jeśli oprogramowanie zostało pobrane na stację roboczą, wykonaj następujące czynności:
 - a. Połącz się ze współużytkowanym zasobem plikowym **autoinstall** na serwerze Lotus Foundations. W tym celu na stacji roboczej kliknij opcję **Start** → **Uruchom** i wprowadź kolejno znaki \\, adres IP serwera i łańcuch `\autoinstall`. Na przykład: `\\192.168.0.1\autoinstall`.
 - b. Wprowadź nazwę i hasło konta administratora.
 - c. Znajdź folder, do którego rozpakowano pakiet językowy Lotus Notes produktu Lotus Foundations Start. Konwencja nazewnictwa jest następująca: `lf-notes85-MUI-pakiet_jezykowy-nnnn.pkg`, gdzie *pakiet_jezykowy* odnosi się do grupy pakietów językowych (na przykład `lf-notes85-MUI-G1-2760.pkg` dla języków z grupy 1).
 - d. Skopiuj plik Domino `lf-notes85-MUI-pakiet_jezykowy-nnnn.pkg` do folderu **autoinstall**. Przed kontynuowaniem poczekaj na skopiowanie wszystkich plików do folderu **autoinstall** na serwerze.
2. Po przejściu do adresu URL konsoli WebConfig serwera (https://adres_ip_serwera:8043) z menu po lewej stronie wybierz opcję **Aktualizacja oprogramowania**.
3. Zostanie wyświetlona lista pakietów, które można zainstalować. Jeśli lista dostępnych pakietów nie zostanie wyświetlona, zaczekaj kilka sekund i ponownie odśwież ekran. Pakiet językowy Lotus Notes powinien znajdować się na liście i mieć następującą nazwę: Lotus Notes 8.5 MUI Pack for *pakiet_jezykowy* (Zespół `autoinstall/lf-notes85-MUI-pakiet_jezykowy-nnnn.pkg`).
4. Kliknij opcję **Instaluj** dla pakietu językowego Notes produktu Lotus Foundations Start, a następnie przeczytaj i zaakceptuj warunki umów licencyjnych. Instalacja rozpocznie się od razu i potrwa kilka minut.
5. W sekcji Programy dodatkowe strony głównej statusu sprawdź, czy instalacja została zakończona. Instalator programu Lotus Notes automatycznie zainstaluje ten program w preferowanym języku użytkownika.

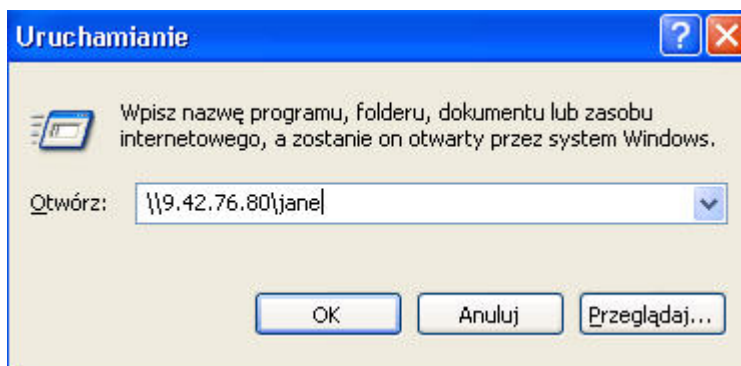
Uwaga: Pakiety językowe można dodawać w dowolnym momencie.

Część 2: Instalacja klientów Lotus Notes na stacjach roboczych

Instrukcje te służą do instalacji i konfiguracji programu Lotus Notes za pomocą jednego kliknięcia.

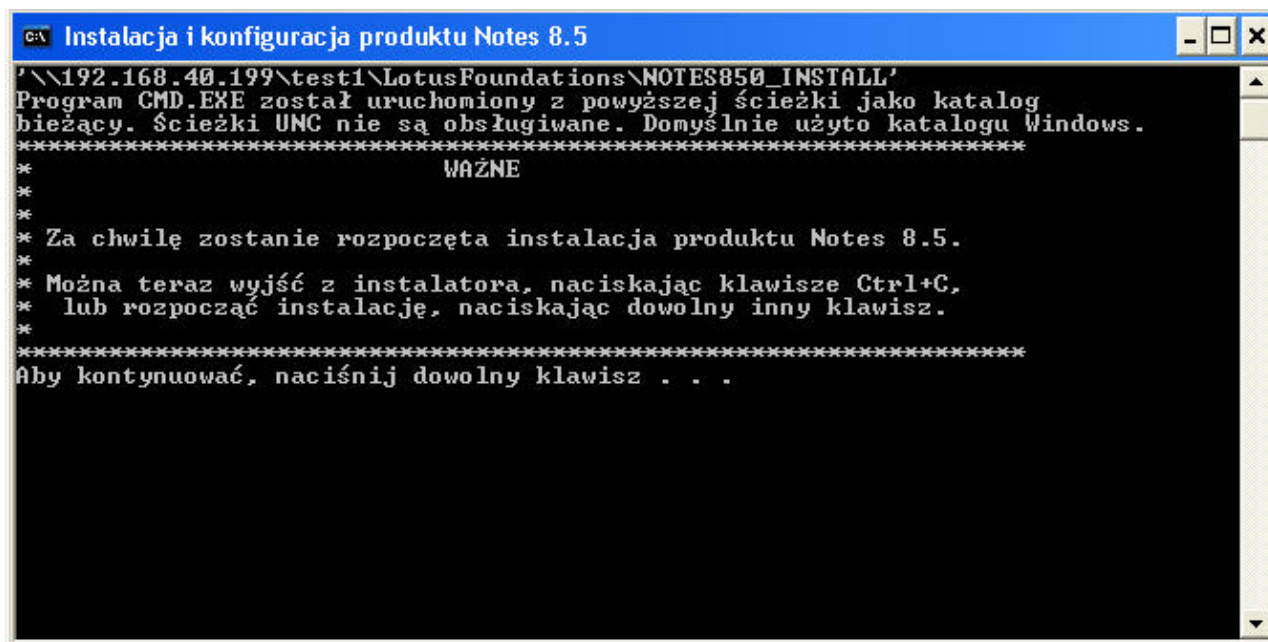
Aby zainstalować program Lotus Notes na klienckich stacjach roboczych, wykonaj następujące kroki:

1. Z poziomu stacji roboczej użytkownika połącz się ze współużytkowanym zasobem plikowym użytkownika na serwerze Lotus Foundations. W tym celu kliknij opcję **Start** → **Uruchom** i wprowadź kolejno znaki \\, adres IP serwera i łańcuch **NAZWA_UŻYTKOWNIKA**. Na przykład wpisz wartość \\192.168.0.1\
NAZWA_UŻYTKOWNIKA, gdzie **NAZWA_UŻYTKOWNIKA** odpowiada użytkownikowi, który ma zostać skonfigurowany na serwerze Lotus Foundations.



Rysunek 17. Uzyskiwanie dostępu do stacji roboczej użytkownika

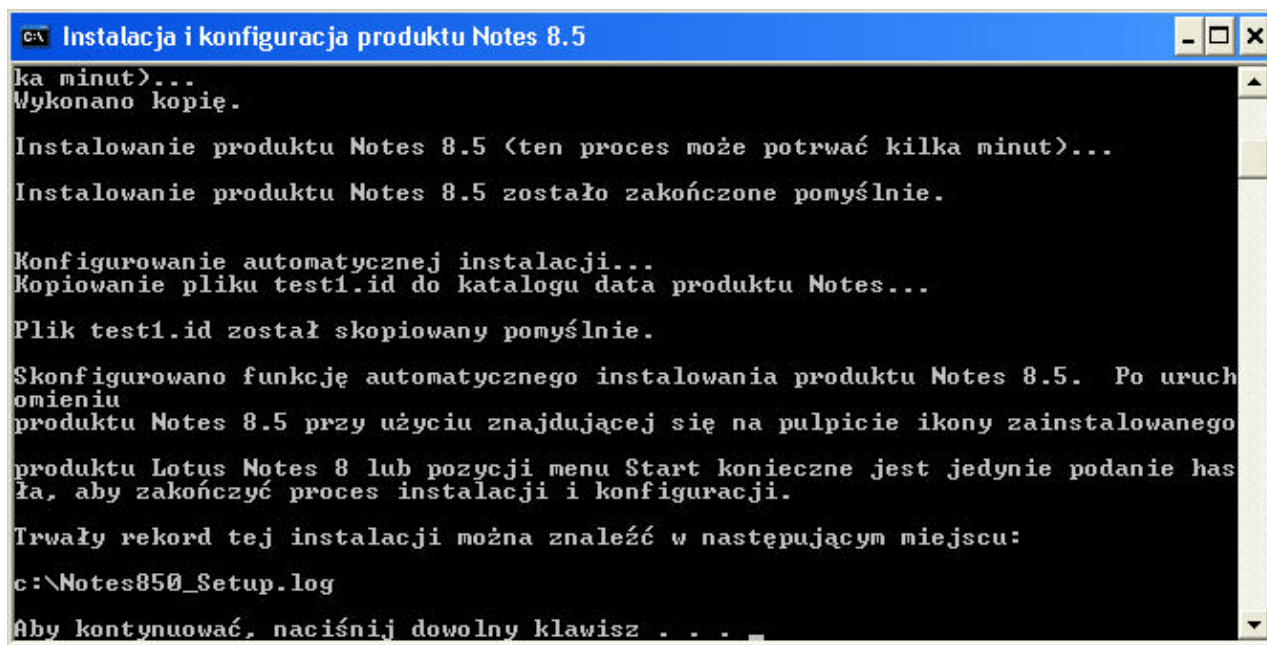
2. Przejdź do folderu **LotusFoundations** → **NOTES85_INSTALL** i kliknij dwukrotnie plik **NOTES85_SETUP.BAT**. Po wyświetleniu zapytania wybierz opcję **Uruchom**.
Zostanie wyświetlony ekran Instalacja i konfiguracja produktu Notes. Naciśnij dowolny klawisz, aby kontynuować.
Uwaga: Po otwarciu okna wiersza komend zostanie wyświetlony następujący komunikat: Ścieżki UNC nie są obsługiwane. Domyślnie użyto katalogu Windows. (tak jak pokazano to na poniższym rzucie ekranu). Ten komunikat można zignorować.



Rysunek 18. Ekran Instalacja i konfiguracja produktu Notes

3. Instalacja powinna potrwać od 5 do 10 minut dla stacji roboczej znajdującej się w tej samej sieci lokalnej co serwer Lotus Foundations. Po zakończeniu instalacji zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat informacyjny. Kliknij przycisk **OK**. Zostanie

wyświetlony ekran Instalacja i konfiguracja. Naciśnij dowolny klawisz, aby zamknąć program.



```
Instalacja i konfiguracja produktu Notes 8.5
ka minut>...
Wykonano kopię.

Instalowanie produktu Notes 8.5 (ten proces może potrwać kilka minut)...
Instalowanie produktu Notes 8.5 zostało zakończone pomyślnie.

Konfigurowanie automatycznej instalacji...
Kopiowanie pliku test1.id do katalogu data produktu Notes...
Plik test1.id został skopiowany pomyślnie.

Skonfigurowano funkcję automatycznego instalowania produktu Notes 8.5. Po uruchomieniu
produktu Notes 8.5 przy użyciu znajdującej się na pulpicie ikony zainstalowanego
produktu Lotus Notes 8 lub pozycji menu Start konieczne jest jedynie podanie hasła, aby zakończyć proces instalacji i konfiguracji.

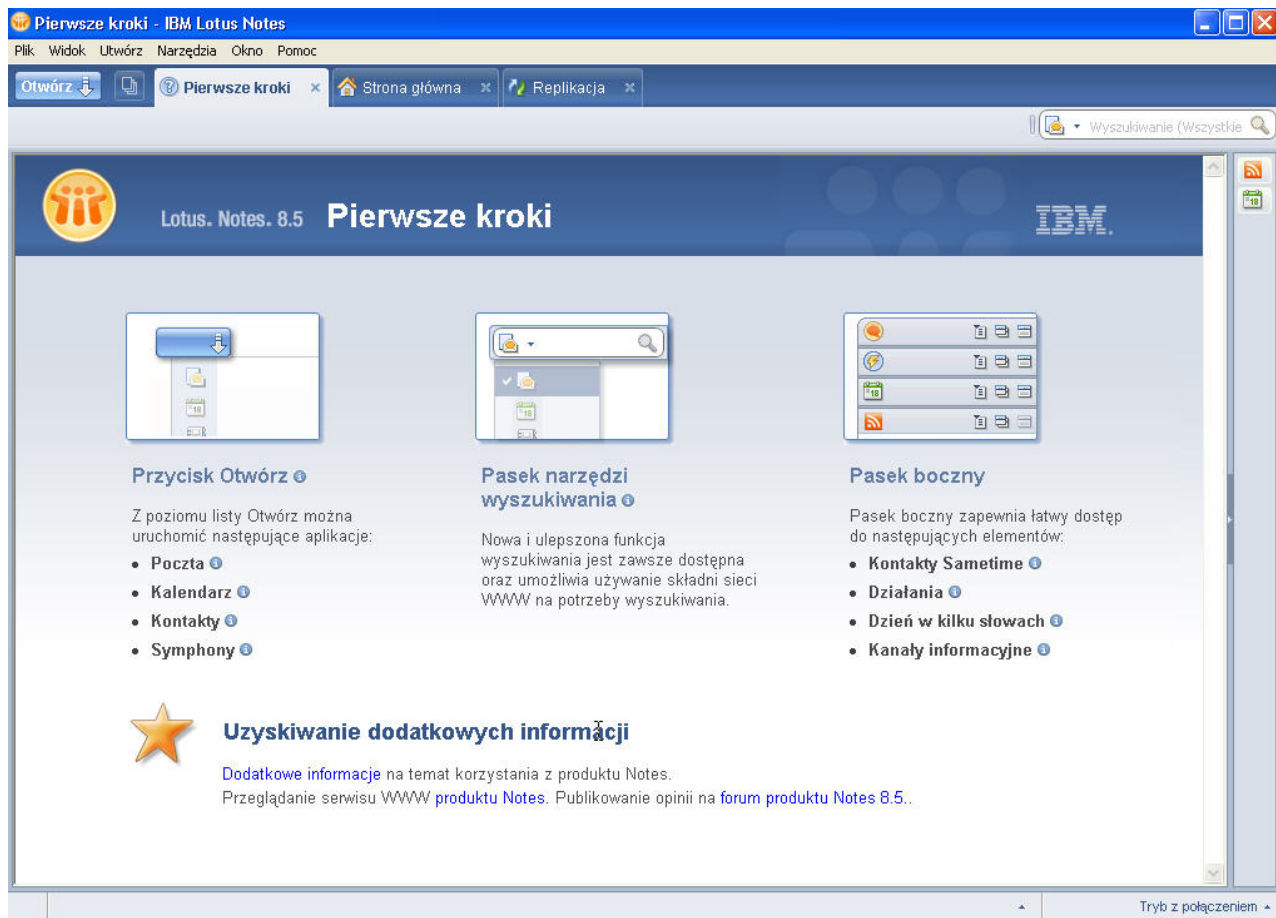
Trwały rekord tej instalacji można znaleźć w następującym miejscu:
c:\Notes850_Setup.log

Aby kontynuować, naciśnij dowolny klawisz . . . _
```

Rysunek 19. Zakończono instalowanie i konfigurowanie programu Notes

Uwaga: Jeśli preferowanym językiem użytkownika nie jest język angielski i na serwerze zainstalowano odpowiedni pakiet językowy dla programu Lotus Notes, instalacja klienta Lotus Notes obejmuje także pakiet językowy.

4. Otwórz program Lotus Notes za pomocą ikony pulpitu lub menu **Start**.
5. Wprowadź hasło do programu Lotus Notes i kliknij przycisk **OK**.
6. Program Lotus Notes przeprowadzi konfigurację początkową, która może potrwać kilka minut. Po zakończeniu konfiguracji początkowej program Lotus Notes zostanie otwarty, a instalacja zostanie zakończona.



Rysunek 20. Ekran powitania programu Lotus Notes

Instalowanie pakietów językowych dla programu Lotus Notes na klienckiej stacji roboczej

Proces instalacji za pomocą jednego kliknięcia automatycznie instaluje pakiet językowy podczas instalowania przez użytkownika programu Lotus Notes. Pakiety językowe można instalować w dowolnym momencie.

Krok 9: Instalowanie dodatkowych składników

Produkt Lotus Foundations Start ma dodatkowe składniki, które można zainstalować. Poniżej znajdują się informacje pomocne przy instalowaniu i konfigurowaniu tych składników:

- Program dodatkowy Lotus Foundations Run: Umożliwia użytkownikom uruchamianie aplikacji systemu Windows na serwerze Lotus Foundations. Informacje na ten temat zawiera rozdział *Program dodatkowy Lotus Foundations Run* w publikacji *Podręcznik administratora produktu Lotus Foundations Start*.
- Antyspamowy filtr sieciowy: Informacje na ten temat zawiera rozdział *Skaner antyspamowy* w publikacji *Podręcznik administratora produktu Lotus Foundations Start*.
- Lotus Symphony: Informacje na ten temat zawiera rozdział *Lotus Symphony* w publikacji *Podręcznik administratora produktu Lotus Foundations Start*.
- Lotus Domino Access for Microsoft Outlook (DAMO): Informacje na ten temat zawiera rozdział *Instalowanie programu dodatkowego Lotus Domino Access for Microsoft Outlook (DAMO)* w publikacji *Podręcznik administratora produktu Lotus Foundations Start*.

Uwagi

Niniejsza publikacja została przygotowana z myślą o produktach i usługach oferowanych w Stanach Zjednoczonych.

IBM może nie oferować w innych krajach produktów, usług lub opcji, omawianych w tej publikacji. Informacje o produktach i usługach dostępnych w danym kraju można uzyskać od lokalnego przedstawiciela IBM. Odwołanie do produktu, programu lub usługi IBM nie oznacza, że można użyć wyłącznie tego produktu, programu lub usługi. Zamiast nich można zastosować ich odpowiednik funkcjonalny pod warunkiem, że nie narusza to praw własności intelektualnej IBM. Jednakże cała odpowiedzialność za ocenę przydatności i sprawdzenie działania produktu, programu lub usługi pochodzących od producenta innego niż IBM spoczywa na użytkowniku.

IBM może posiadać patenty lub złożone wnioski patentowe na towary i usługi, o których mowa w niniejszej publikacji. Przedstawienie tej publikacji nie daje żadnych uprawnień licencyjnych do tychże patentów. Pisemne zapytania w sprawie licencji można przysyłać na adres:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
USA

Zapytania w sprawie licencji na informacje dotyczące zestawów znaków dwubajtowych (DBCS) należy kierować do lokalnych działów własności intelektualnej IBM (IBM Intellectual Property Department) lub zgłaszać na piśmie pod adresem:

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokio 106-0032, Japonia

Poniższy akapit nie obowiązuje w Wielkiej Brytanii, a także w innych krajach, w których jego treść pozostaje w sprzeczności z przepisami prawa miejscowego: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION DOSTARCZA TĘ PUBLIKACJĘ W TAKIM STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJE ("AS IS"), BEZ JAKIKOLWIEK GWARANCJI (W TYM TAKŻE RĘKOJMI), WYRAŻNYCH LUB DOMNIEMANYCH, A W SZCZEGÓLNOŚCI DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU ORAZ GWARANCJI, ŻE PUBLIKACJA TA NIE NARUSZA PRAW OSÓB TRZECICH. Ustawodawstwa niektórych krajów nie dopuszczają zastrzeżeń dotyczących gwarancji wyraźnych lub domniemanych w odniesieniu do pewnych transakcji; w takiej sytuacji powyższe zdanie nie ma zastosowania.

Informacje zawarte w niniejszej publikacji mogą zawierać nieścisłości techniczne lub błędy drukarskie. Informacje te są okresowo aktualizowane, a zmiany te zostaną uwzględnione w kolejnych wydaniach tej publikacji. IBM zastrzega sobie prawo do wprowadzania ulepszeń i/lub zmian w produktach i/lub programach opisanych w tej publikacji w dowolnym czasie, bez wcześniejszego powiadomienia.

Wszelkie wzmianki w tej publikacji na temat stron internetowych innych podmiotów zostały wprowadzone wyłącznie dla wygody użytkownika i w żadnym wypadku nie stanowią zachęty

do ich odwiedzania. Materiały dostępne na tych stronach nie są częścią materiałów opracowanych dla tego produktu IBM, a użytkownik korzysta z nich na własną odpowiedzialność.

IBM ma prawo do używania i rozpowszechniania informacji przysłanych przez użytkownika w dowolny sposób, jaki uzna za właściwy, bez żadnych zobowiązań wobec ich autora.

Licencjodawcy tego programu, którzy chcieliby uzyskać informacje na temat programu w celu: (i) wdrożenia wymiany informacji między niezależnie utworzonymi programami i innymi programami (łącznie z tym opisywanym) oraz (ii) wykorzystywania wymienianych informacji, powinni skontaktować się z:

IBM Corporation
Office 4360
One Rogers Street
Cambridge, MA 02142
USA

Informacje takie mogą być udostępnione, o ile spełnione zostaną odpowiednie warunki, w tym, w niektórych przypadkach, zostanie uiszczona stosowana opłata.

Licencjonowany program opisany w niniejszej publikacji oraz wszystkie inne licencjonowane materiały dostępne dla tego programu są dostarczane przez IBM na warunkach określonych w Umowie IBM z Klientem, Międzynarodowej Umowie Licencyjnej IBM na Program lub w innych podobnych umowach zawartych między IBM a użytkownikami.

Znaki towarowe

IBM, logo IBM, ibm.com, Lotus oraz Notes są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi International Business Machines Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach. Powyższe nazwy oraz inne nazwy znaków towarowych IBM oznaczone zostały przy ich pierwszym wystąpieniu w tym tekście odpowiednim symbolem (® lub ™) oznaczającym, że w chwili opublikowania tej informacji znaki te były zarejestrowane w Stanach Zjednoczonych przez IBM lub były własnością IBM z mocy powszechnie obowiązującego prawa. Takie znaki towarowe mogą być również zarejestrowane w innych krajach lub podlegać prawu zwyczajowemu, które tam obowiązuje. Aktualna lista znaków towarowych IBM dostępna jest w serwisie WWW, pod adresem is available on the Web at <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>

Java i wszystkie znaki towarowe dotyczące języka Java są znakami towarowymi Sun Microsystems, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

Linux jest zastrzeżonym znakiem towarowym Linusa Torvaldsa w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

Microsoft i Windows są znakami towarowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

UNIX jest zastrzeżonym znakiem towarowym Open Group w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

Nazwy innych przedsiębiorstw, produktów lub usług mogą być znakami towarowymi lub znakami usług innych podmiotów.



Drukowane w USA