Konfiguracja serwera druku w Windows Serwer 2008R2.

Aby zainstalować drukarkę i udostępnić ją w sieci oraz zarządzać usługami druku musimy zainstalować serwer wydruku. Działanie to realizujemy dodając z poziomu Menadżera serwera (*Menadżer serwera-Role-->dodaj rolę-->Usługi drukowania i zarządzania dokumentami*)

Kreator dodawania ról		×
Wybieranie ról s	erwera	
Zanim rozpoczniesz Role serwera Usługi drukowania i zarządzania d Usługi ról Potwierdzenie Postęp Wyniki	Wybierz jedną lub więcej ról do zainstałowania na tym serwerze. Role: Active Directory Federation Services Hyper-V Serwer palkacji Serwer DHCP Serwer faksów Serwer sied Web (IIS) (zainstalowano) Usługi domenowe w usłudze Active Directory Usługi domenowe w usłudze Active Directory (zainstalowano) Usługi domenowe w usłudze Active Directory Usługi piłków (zainstalowano) Usługi zazadi i dostępu w usłudze Active Directory Usługi zasadi i dostępu sieciowego Windows Server Update Services Wiecej informacji o rolach serwera < Wstecz Dalej	Opis: Usługi drukowania i zarządzania dokumentami umożliwiają scentralizowanie zadań zarządzania serwerem wydruku i drukarkami sieciowymi. Ta rola umożliwia też odbieranie skanowanych dokumentów od skanerów podłączonych do sieci oraz przesyłanie dokumentów do udostępnianych zasobów sieciowych, witryny programu Windows SharePoint Services lub za pośrednictwem poczty e-mail.

W kolejnych oknach kreatora warto zapoznać się z sugestiami "do zapamiętania":

- Aby nawiązać połączenie z udostępnioną drukarką, używane konto musi należeć do lokalnej grupy Administratorzy, chyba, że drukarka używa pakietu sterowników, sterownika już zainstalowanego na komputerze lokalnym lub sterownika dostarczonego z systemem Windows. Można też wyłączyć ten monit zabezpieczeń, używając zasad grup
- Aby zapewnić obsługę komputerów klienckich z 64- i 32-bitowymi wersjami systemu Windows, należy zainstalować na serwerze sterownik drukarki, który będzie uwzględniać sterowniki 64i 32-bitowe, lub osobne wersje (64- i 32-bitową) tego samego sterownika drukarki (numery wersji powinny być zgodne.)
- Aby używać roli Serwer skanowania, należy zastosować rozszerzenie schematu systemu Windows Server 2008R2 do schematu usługi Active Directory.
- Aby rozmieszczać połączenia drukarek za pomocą zasad grup, należy zastosować rozszerzenie schematu systemu Windows Server 2008R2 do schematu usługi Active Directory.

Istotnym elementem jest okno wyboru usług ról. Należy wybrać **Serwer wydruku.** Pozostałe usługi dotyczą drukowania w środowisku UNIX, drukowania i zarządzania wydrukiem z poziomu strony internetowej oraz zarządzania skanowaniem. Należy pamiętać, że każdą z usług w dowolnym momencie można doinstalować

Kreator dodawania ról	X
Wybieranie usług	ı ról
Zanim rozpoczniesz Role serwera Usługi drukowania i zarządzania d Usługi ról Potwierdzenie Postęp Wymiki	Wybierz usługi ról do zainstalowania dla roli Usługi drukowania i zarządzania dokumentami: Usługi ról: Opis: Server wydruku obejmuje przystawkę Zarządzania drukowaniem, która służy do zarządzania wieloma drukarkami lub serverami wydruku oraz do migrowania drukarka z innych serverow wydruku systemu Windows i na te serwery. Wiecei informacji o usługach ról Server Z Dalej 2 Zrinstaluti Anuluti

Po zakończeniu instalacji otrzymujemy potwierdzenie, że instalacja powiodła się.

Na liście ról Menadżera serwera pojawiły się *Usługi drukowania i zarządzania dokumentami*. W pierwszej kolejności należy dodać drukarkę. Zatem w prawej części okna należy wybrać *Dodaj drukarkę i udostępnij ją w sieci.*



Kreator instalacji drukarki sieciowej przeprowadzi nas przez cały proces instalacji:





z**wa i ustawienia udostępniania drukarki** Możesz nadać drukarce przyjazną nazwę i określić, czy inne osoby będą mogły z niej korzystać

Kyocera FS-1100

📥 Kreator instalacii drukarki sieci

Nazwa drukarki: 🔽 Udostępnij tę drukarkę Nazwa udziału: Kyocera FS-1100

Lokalizacja: Komentarz

Podobnie jak przy instalacji lokalnej drukarki wybieramy producenta i model z listy dostępnych drukarek lub pobieramy z pliku czy witryny

Udostępnianie i opis.

Kończenie pracy Kreatora instalacji drukarki sieciowej
Stan:
Instalacja sterownika zakończyła się pomyślnie. Instalacja drukarki zakończyła się pomyślnie.
Drukarka została pomyślnie zainstalowana.
Aby przetestować drukarkę, zaznacz pole wyboru Drukuj stronę testową, a następnie kliknij przycisk Zakończ.
Aby zainstalować inną drukarkę, zaznacz pole wyboru Dodaj inną drukarkę, a następnie kliknij przycisk Zakończ.
🗖 Drukuj stronę testową
🗖 Dodaj inną drukarkę

< Wstecz Dalej > Anuluj

Następnie okno podsumowania i informacja o zakończeniu instalacji.

Drukarka Kyocera została zainstalowania. Można się o tym przekonać rozwijając usługi drukowania w Menadżerze serwera.

Drukarką można zarządzać wybierając dla danej drukarki (środkowa część okna) menu kontekstowe (prawy przycisk myszy). Z tego poziomu możemy m.in.

- zarządzać kolejką wydruku (Otwórz kolejkę drukarki...)

- zarządzać udostępnianiem drukarki. Oprócz możliwości wyboru sposobu udostępniania można zainstalować dodatkowe sterowniki dla użytkowników korzystających z innej wersji systemu.

Z poziomu właściwości można również: nadawać uprawnienia dla użytkowników i grup (zabezpieczenia), zmieniać i konfigurować porty czy inne ustawienia drukarki.

Menedżer serwera					_ 8 ×
Plik Akcja Widok Pomoc					
🗢 🔿 🙍 🖬 🙆 💀 🚺					
Menedżer serwera (SERVER2008)	Drukarki			Akcje	
E Serwer DNS	Nazwa drukarki	Stan kolejki	Zadani	Drukarki	-
Serwer sieci Web (IIS)	Kyocera FS-1100	Gotowa	0	Więcej akcji	•
🗉 🛒 Usługi domenowe w usłudze Active D	Hicrosoft XPS Document Writer	Gotowa	0		
🖃 🔚 Usługi drukowania i zarządzania doku					
🖃 🔚 Zarządzanie drukowaniem					
Filtry niestandardowe Serware under de					
□ = server 2008 (lokalov)					
🕀 🏹 Formularze					
🛨 🎴 Porty					
Drukarki 💭 🛲 Barmianana dadaadii					
Elevente arukarki Elevente arukarki Elevente arukarki					
🕀 🧰 Diagnostyka			►		
🕀 🁬 Konfiguracja					
🕀 📇 Magazyn	Zadania				
			1		
▼					

Zadania:

- 1. Zainstaluj drukarkę wg instrukcji powyżej.
- 2. Udostępnij prawa do drukowania użytkownikom user1, user2 ... Jednemu z nich nadaj prawa do zarządzania wydrukami. Przetestuj działanie serwera druku.
- 3. W grupach proszę podłączyć do serwera komputery klienckie, przetestować działania.

Spostrzeżenia, wnioski i ewentualne problemy z wykonaniem zadań sformułuj pisemnie (np przez zrzuty ekranu) i wyślij na wskazany adres e-mail.