T: Zarządzanie serwerem za pomocą pulpitu zdalnego.

cw31 Pulpit zdalny w Windows Serwer 2019

Cel ogólny lekcji: Nauczenie się zarządzania serwerem za pomocą pulpitu zdalnego w systemie Windows Server 2019.

Cele szczegółowe:

- 1. Sprawdzenie i konfiguracja maszyny z serwerem i klientem.
- 2. Wyłączenie serwera Windows 2019.
- 3. Wyłączenie zapór na kliencie i serwerze.
- 4. Zapisanie procedur konfiguracji i zarządzania serwerem za pomocą pulpitu zdalnego w zeszycie.
- 5. Zezwolenie na połączenia z serwerem z komputerów z dowolną wersją Pulpitu zdalnego.
- 6. Uruchomienie Podłączenia pulpitu zdalnego na kliencie.
- 7. Podanie adresu sieciowego serwera.
- 8. Podanie nazwy konta i hasła do zalogowania na serwer przez pulpit zdalny.
- 9. Weryfikacja certyfikatu do uwierzytelnienia na serwerze.
- 10. Przejście do maszyny serwera i podanie hasła do konta Administrator.
- 11. Przejście do maszyny klienta i zapisanie odpowiedzi na pytanie, dlaczego pojawił się komunikat.
- 12. Dodanie konta Adam z hasłem zaq1@WSX na serwerze w cmd.
- 13. Dodanie konta Adam do grupy "Użytkownicy pulpitu zdalnego".
- 14. Uruchomienie Pulpitu zdalnego na 10-ce z nazwą użytkownika Adam i podaniem hasła zaq1@WSX.
- 15. Sprawdzenie na serwerze czy konto Adam należy do grupy Użytkownicy pulpitu zdalnego.
- 16. Zapisanie wniosków.

Przed przystąpieniem do ćwiczenia sprawdź i ustaw, jeśli to konieczne

Upewnij się, że punk kontrolny, z którym pracujesz to serwer bez funkcji kontrolera domeny.

• maszynę z serwerem jak poniżej:



• system serwera są jak poniżej:

E Menedže	er serwera 🔸 Serwer lokalny	• 3
 Pulpit nawigacyjny Serwer lokalny Wszystkie serwery 	WŁAŚCIWOŚCI Dla rol Nazwa komputera Grupa robocza	rol WORKGROUP
	Zapora systemu Windows Zdalne zarządzanie Pulpit zdalny Tworzenie zespołu kart interfejsu sieciowego Ethernet	Publiczne: Włączone Włączone Wyłączone Wyłączone <mark>192.167.0.1</mark> , Protokół IPv6 włączony

• konfigurację interfejsów sieciowych serwera jak poniżej:

Ethernet		Adres IPv4 przyp	isany przez proto	kół DHCP, Protokół IPv6 w	ączony >
Ethernet Sieć niezide Intel(R) PRC	ontyfikowana Dylinov MT Desktop Ad	Właściwości >	Protokół inte	metowy w wersji 4 (TCP/IPv4) >
	-) Użyj następującego adresu IP: -				
	Adres IP:	192.167.0.1			
	Maska podsieci:	255.255.255.0		DHCP właczone	Nia
	Brama domyślna:			Adres IPv4	192,167.0.1
	🔿 Uzyskaj adres serwera DNS auto	matycznie		Maska podsieci IPv4	255.255.255.0
Właściwości	 Użyj następujących adresów ser Preferowany serwer DNS: 	werów DNS:	Szczegóły	Brama domyśln¦⊋Pv4 _{>} Serwer DNS IPv4	192.167.0.1

- wyłącz serwer Windows 2019
- klienta (Windows 10) jak poniżej:

Sieć								
Karta 1	Karta 2	Karta 3	Karta 4					
🗹 Włącz ka	artę sieciowa	1						
Po	odłączona d	: Sieć w	ewnętrzna		•			
	Nazwa	a: intnet						
🔽 Zai	awansowan	2						
	Typ kart	/: Intel P	RO/1000 M	Desktop (82540	EM)			
Tryb n	asłuchiwania	a: Odmav	viaj					
	Adres MAG	:						
		🗹 Kab	el podłączoi	ту		1-	rBi	
			Przekiero	wanie portów		±	Ч	Network Adapter Private Network
							r Ch	

Podaj login: admin > i hasło: zaq1@WSX

🔮 > Panel sterowania 🤉	 Sieć i Internet > Połącz 	zenia sieciowe			
Ethernet Sieć 2 Intel(R) PRO/10	000 MT Desktop Ar > 💔	Właściwości >		ół internetowy w wersji 4	(TCP/IPv4)
-(◉ Użyj następującego adresu IP: — Adres IP: Maska r√dsieci:	192 . 167 . 0 . 21 255 . 255 . 255 . 0]]		
> Właściwości >	Brama domyślna: Uzyskaj adres serwera DNS autor O Użyj następujących adresów serv	192 . 167 . 0 . 1 matycznie werów DNS:	> Ок	Zamknij	L.
Sieć 2 Intel(R) CO/10	00 MT Desktop Ad			DHCP włączone Adres IPv4	Nie ⊾ 192 167 0 21
	S	Wyłącz Stan > Szc	zegóły >	Maska podsieci IPv4 Brama domyślna IPv4	255.255.255.0 192.167.0.1
• włącz serwer Wind	lows 2019				
• wyłącz zapory na k	liencie i serwerze.				



W zeszycie opisz procedury konfiguracji i zarządzania serwerem za pomocą pulpitu zdalnego.

Wszystkie czynności instalacyjne i administracyjne należy kolejno zapisać w zeszycie.

1. Zezwól na połączenia z serwerem z komputerów z dowolną wersją Pulpitu zdalnego.

 Pulpit nawigacyjny 	nedżer serwera • Serwer lokalny WŁAŚCIWOŚCI Dla rol	Właściwości systemu X
Serwer lokalny		Nazwa komputera Sprzęt Zaawansowane Zdalny
Wszystkie serwery	Właściwości systemu	× Pomoc zdalna
📭 Usługi plików i mag	Podłączanie pulpitu zdalnego Wyjątek zapory dla Pulpitu zdalnego zostanie włączony. Wybrano włączenie Podłączania pulpitu zdalnego dla wszystkich połączeń sieciowych na tym komputerze. Aby włączyć je dla wybranych połączeń sieciowych, otwórz. Zapora systemu Windows z zabezpieczeniami	X Zezwalaj na połączenia Pomocy zdalnej z tym komputerem L Zaawansowane Pulpit zdalny Wybierz opcję, a następnie określ, kto może się łączyć.
	Nie zezwalaj na zdalne połączenia z tym komputerem Zezwalaj na połączenia zdalne z tym komputerem Zezwalaj na połączenia tylko z komputerów, na których Pulpiti zdalny jest uruchomiony z uwierzytelnianiem na poziomie sieci (zalecane) Pomóż mi wybrać Wybierz użytkowników.	Nie zezwalaj na zdalne połączenia z tym komputerem Zezwalaj na połączenia zdalne z tym komputerem Zezwalaj na połączenia tylko z komputerów, na których Pulpit zdalny jest uruchomiony z uwierzytelnianiem na poziomie sieci (zalecane) Pomóż mi wybrać Wybierz użytkowników stosuj

2. Na 10-ce uruchom Podłączenie pulpitu zdalnego.



3. Podaj adres sieciowy serwera.

	🕂 Dodaj 🎲 Ustawienia 🚥
	Wybierz zasoby do dodania
Pulpit zdalny	
+ Doda	Pulpit province in the second

Dodaj pulpit	
Nazwa komputera	
192.167.0.1	
Konto użytkownika +	
Pytaj mnie za każdym razem 🗸 🗸	
Nazwa wyświetlana (opcjonalnie)	Pulpit zdalny
Przyjazna nazwa połączenia	Pulpity
	 Zapisane komputery stacjonarne
	<u>k</u>
Zapisz	192.167.0.1

4. Podaj nazwę konta i hasło do zalogowania na serwer przez pulpit zdalny.

Zaloguj się		
► Nazwa użytkownika		
Administrator		
Hasło		
•••••		0
Anuluj	Połącz	

5. Zweryfikuj certyfikat do uwierzytelnienia na serwerze.



6. Przewidziany efekt.

Menedżer serwera	oracle VM VirtualBox Idzenia Pomoc serwera • Serwer lokalny	•
 Pulpit nawigacyjny Serwer lokalny Wszystkie serwery Usługi plików i magazy 	WŁAŚCIWOŚCI Dla rol Nazwa komputera Grupa robocza	rol WORKGROUP
	Zapora systemu Windows Zdalne zarządzanie Pulpit zdalny Tworzenie zespołu kart interfejsu sieciowego Ethernet	Publiczne: Włączone Włączone Włączone Wyłączone 192.167.0.1, Protokół IPv6 włączony
. Przejdź do maszyny serw	era i wybierz	Host+Del, podaj hasło do ko

- 7. Przejdź do maszyny serwera i wybierz Administrator.
- 8. Przejdź do maszyny klienta (Windows 10). Wybierz Zamknij .Zapisz w zeszycie odpowiedz na pytanie. Dlaczego pojawił się poniższy komunikat?

1	10_1809 (Mig	jawka 1) [l	Uruchomic	ona] - Oracle \	2 VM VirtualBox
Plik	Maszyna	Widok	Wejście	Urządzenia	Pomoc
					Q ···
	N				
					Sesja została zakonczona.
					Twoje połączenie zostało rozłączone, ponieważ zostało nawiązane inne połączenie z komputerem zdalnym.
					Zamknij

9. Przewidziany efekt.

🞆 serwer2016pl (Migawka 1) [Uruchomiona] - Oracle VM VirtualBox

Plik	Maszyna	Widok	Wejście	Urządz	zenia	Pomoc		
🛓 M	enedżer serv	/era						
C)).	Μ	lenedz	żer s	serv	wera 🔸 Serwer lok	alny	• (2
	Pulpit nav	vigacyjn	ıу			WŁAŚCIWOŚCI Dla rol		
i iii	Serwer Io Wszystkie	kalny serwery	y		Nazv Grug	wa komputera pa robocza		rol WORKGROUP
ir	Usługi pli	ków i m	agazy	>				
					Zapo Zdal Pulp	ora systemu Windows ne zarządzanie it zdalny		Publiczne: Wyłączone Włączone Właczone
					Two Ethe	rzenie zespołu kart interfejsu sieci rnet	iowego	Wyłączone 192.167.0.1, Protokół IPv6 włączony

10. Podaj wnioski

Zgłoszenie 1

11. Na serwerze w cmd dodaj konto Adam z hasłem zaq1@WSX

C:\Users\Administrator><mark>net user Adam "zaq1@WSX" /add</mark> Polecenie zostało wykonane pomyślnie.

- 12. Wybierz "Zezwalaj na połączenie ...".
- 13. Dodaj konto Adam do grupy "Użytkownicy pulpitu zdalnego".



14. Na 10-ce uruchom Podłączenie pulpitu zdalnego, wybierz Opcje i podaj nazwę użytkownika Adam.

15. Podaj do konta Adam hasło zaq1@WSX.

Zaloguj się							
Nazwa użytkownika							
rol\Adam							
Hasło							
•••••				0			
Anuluj			Połącz				

16. Oczekiwany efekt na 10-ce uruchomiony Pulpitu zdalny:



17. Na serwerze sprawdź czy konto Adam należy do grupy Użytkownicy pulpitu zdalnego.

Zarzadzanie komputerem (loka	Nazwa		a					
V Narzędzia systemowe	Adam	Właściwości: Adam					? ×	
 Zarządzanie komputerem (loka Narzędzia systemowe Harmonogram zadań Podgląd zdarzeń Foldery udostępnione Uzytkownicy i grupy lok Uzytkownicy Grupy Wydajność Menedżer urządzeń Kopia zapasowa system Zarządzanie dyskami Usługi i aplikacje 	Nazwa	Właściwości: <i>J</i> Zdalne ster Ogólne Członek gruj W Użytkow Użytkow	Adam owanie Członek gr wnicy wnicy pulpitu zo wnicy pulpitu zo użu użu	Profil uslug pulpitu upy Profil dalnego	u zdalnego Środow słodow ang wprowadz ania sie użytko	Telef visko	? ×	
		Dodaj Usuń użytkownika nie zostaną wprowadzone do momentu następnego zalogowania się użytkownika.					omentu	
			ОК	Anuluj	Zasto	suj	Pomoc	

Zgłoszenie 2

18. Podaj wnioski i zapisz je w zeszycie.

Zgłoszenie 3

Przywróć pierwszy punkt kontrolny

Podsumowanie:

Po wykonaniu wszystkich czynności z powyższej instrukcji przeczytaj ponownie z zrozumieniem cel ogólny i cele szczegółowe, które znajdują się na pierwszej stronie instrukcji. Jeżeli one zostały niezrealizowane to powtarzaj wykonie tej instrukcji w szkole lub/i w domu do momentu zrealizowania.