

13.2 Konfigurowanie przydziałów dyskowych w domenie

Cel ogólny lekcji: Nauczenie się konfigurowania przydziałów dyskowych w domenie oraz umiejętność eksportowania i importowania wpisów przydziałów dysku.

Cele szczegółowe:

1. Przygotowanie dysku wirtualnego o około 63GB i podłączenie go do serwera wirtualnego.
2. Zalogowanie się na konto Administratora na domenie.
3. Konfiguracja przydziałów dyskowych na dysku E i eksportowanie ich do pliku.
4. Importowanie wpisów przydziałów dysku na dysk F i weryfikacja konfiguracji przydziałów.
5. Testowanie wykonanych zadań przy użyciu kont klient10 oraz klient11.
6. Opisanie procedur konfiguracji przydziałów dyskowych w zeszycie, wraz z wpisanymi poleceniami i opisem działania poszczególnych elementów.

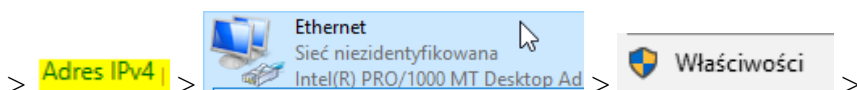
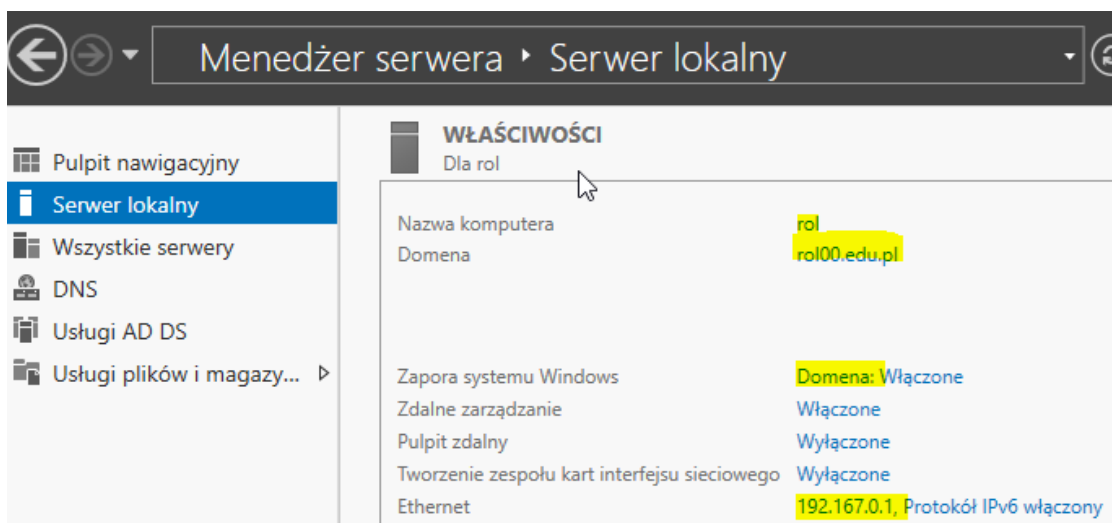
Przed przystąpieniem do ćwiczenia sprawdź i ustaw

W Menedżer funkcji Hyper-V wybierz nazwa maszyny wirtualna twojej grupy **_dc2019** i przywróć pierwszy punkt kontrolny.

Uruchom maszynę > Ctrl+Delete > Administrator > zaql@WSX

Upewnij się, że punkt kontrolny, zawiera serwer z zainstalowanym kontrolerem domeny.

a) system serwera są jak poniżej:



DHCP włączone	Nie
Adres IPv4	192.167.0.1
Maska podsieci IPv4	255.255.255.0
Brama domyślna IPv4	
Serwer DNS IPv4	192.167.0.1

b) klienta (Windows 10) jak poniżej:

Jeśli pracujesz w VirtualBox

Sieć

Karta 1 | Karta 2 | Karta 3 | Karta 4

Włącz kartę sieciową

Podłączona do: Sieć wewnętrzna

Nazwa: intnet

Zaawansowane

Typ karty: Intel PRO/1000 MT Desktop (82540EM)

Tryb nasłuchiwania: Odmawiaj

Adres MAC: [zmaskowane]

Kabel podłączony

Przekierowanie portów

uruchom, jak będzie potrzebna.

W Menedżer funkcji Hyper-V wybierz nazwa maszynę wirtualna twojej grupy 10 przywróć pierwszy punkt kontrolny i uruchom, jak będzie potrzebna.

Podaj login: admin lub Administrator i hasło: zaq1@WSX

W zeszycie opisz procedury konfiguracji przydziałów dyskowych.

Wszystkie wpisywane polecenia mają być w zeszycie z opisem co robią poszczególne elementy!

Procedura konfigurowania przydziałów dyskowych dla domeny.

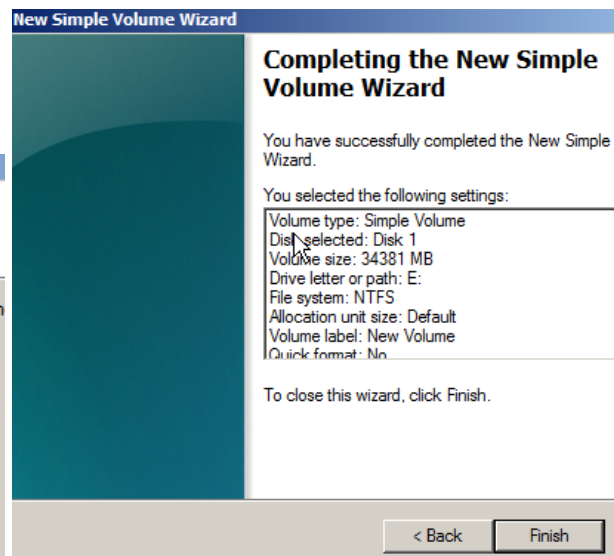
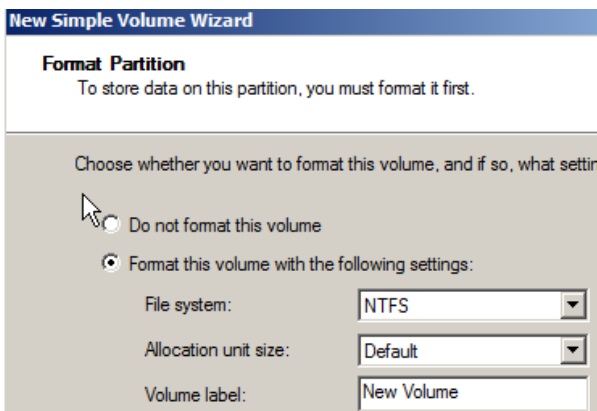
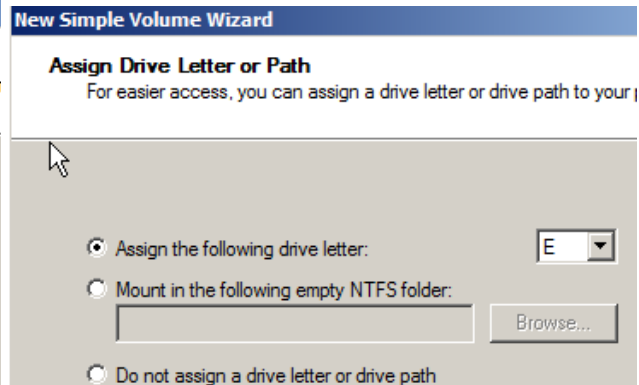
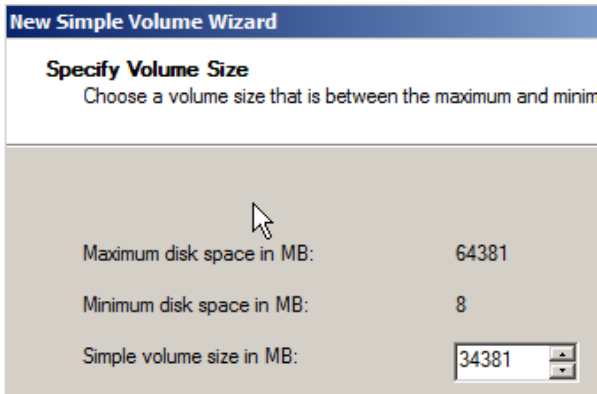
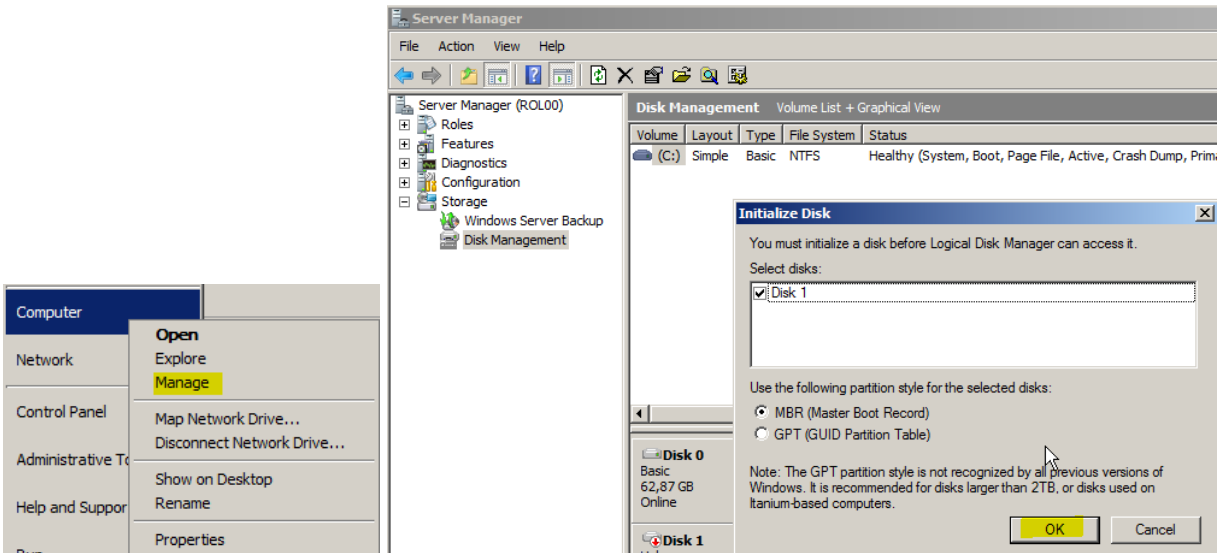
Przygotuj dysk wirtualny około 63GB.

Wyłącz 2019-kę podłącz nowy dysk i włącz 2019-kę.

Uruchom wirtualną maszynę z serwerem.

Zaloguj się na domenę do konta Administrator na domenie.

Podłącz przygotowany dysk wirtualny (około 63GB) do serwera wirtualnego.

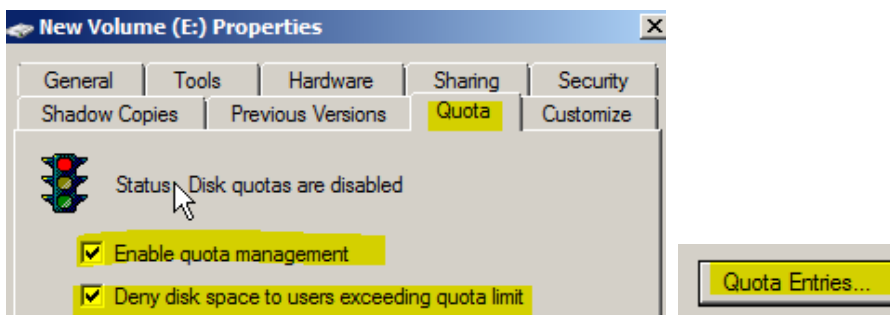


Przygotowane dyski

Disk 0 Basic 62,87 GB Online	(C:) 62,87 GB NTFS Healthy (System, Boot, Page File, Active, Crash Dump, Primary Partition)
Disk 1 Basic 62,87 GB Online	New Volume (E:) 33,58 GB NTFS Healthy (Active, Primary Partition)
	New Volume (F:) 29,30 GB NTFS Healthy (Primary Partition)

Ćwiczenie 1

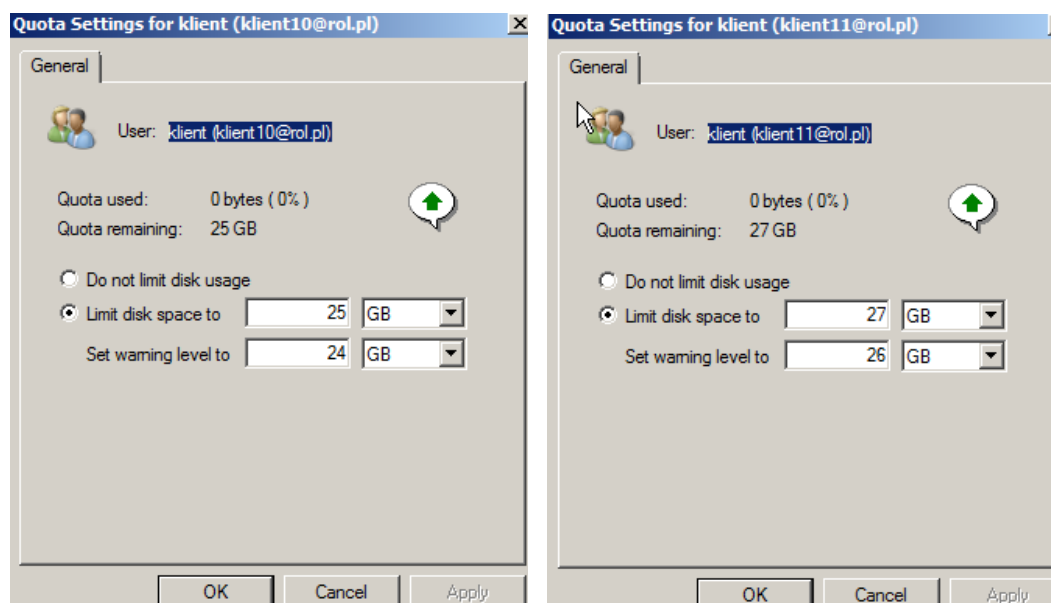
Skonfiguruj wpisy przydziałów dysku na swoim dysku E i wyeksportuj je do pliku.



Quota Entries for New Volume (E:)

Quota Edit View Help

Status	Name	Logon Name	Amount Used	Quota Limit	Warning Level	Percent Used
		BUILTIN\Admin...	0 bytes	No Limit	No Limit	N/A



Status	Name	Logon Name	Amount Used	Quota Limit	Warning Level	Percent Used
OK	klient	klient11@rol.pl	0 bytes	27 GB	26 GB	0
OK	klient	klient10@rol.pl	0 bytes	25 GB	24 GB	0
OK		BUILTIN\Administrators	0 bytes	No Limit	No Limit	N/A

New Volume (E:) Properties

General Tools Hardware Sharing Security
Shadow Copies Previous Versions Quota Customize

Status: Disk quotas are disabled

Enable quota management

Log event when a user exceeds their warning level

Quota Entries...

OK Cancel Apply

Disk Quota

You should enable the quota system only if you intend to use quotas on this disk volume. When you enable the quota system, the volume will be rescanned to update disk usage statistics. This might take several minutes.

Press OK to enable the quota system now.

OK Cancel

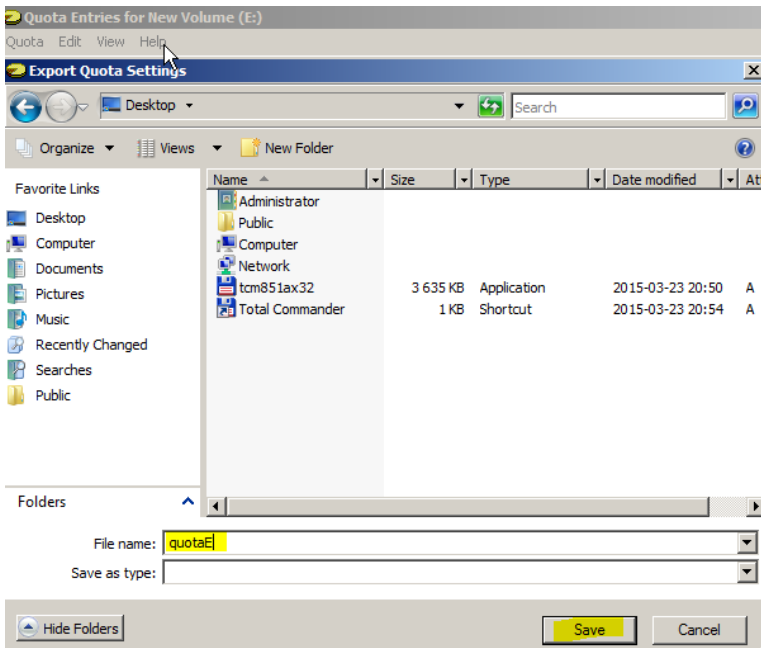
Status: Disk quota system is active

Status	Name	Logon Name	Amount Used	Quota Limit	Warning Level	Percent Used
OK		BUILTIN\Administrators	73 KB	No Limit	No Limit	N/A
OK	klient	klient10@rol.pl	0 bytes	25 GB	24 GB	0
OK	klient	klient11@rol.pl	0 bytes	27 GB	26 GB	0
OK		NT AUTHORITY\SYSTEM	20 MB	No Limit	No Limit	N/A

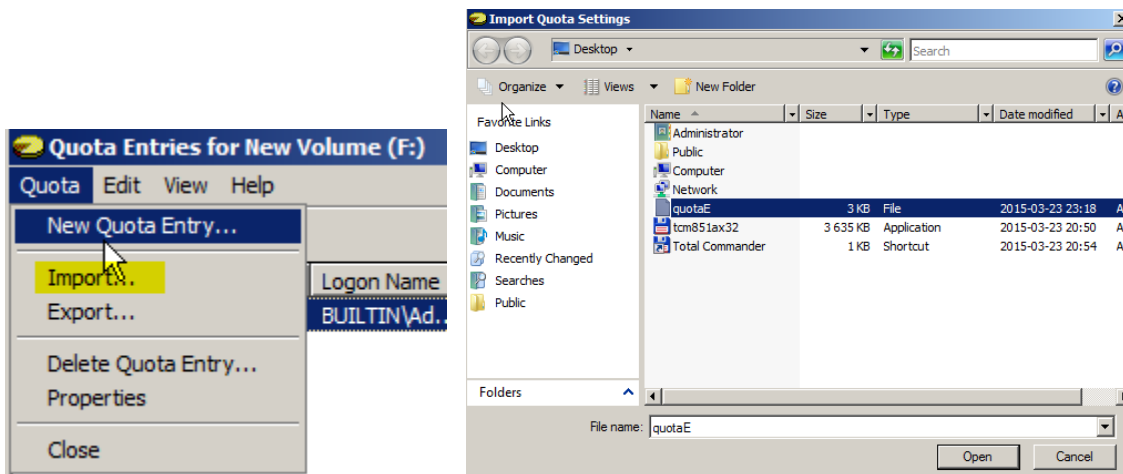
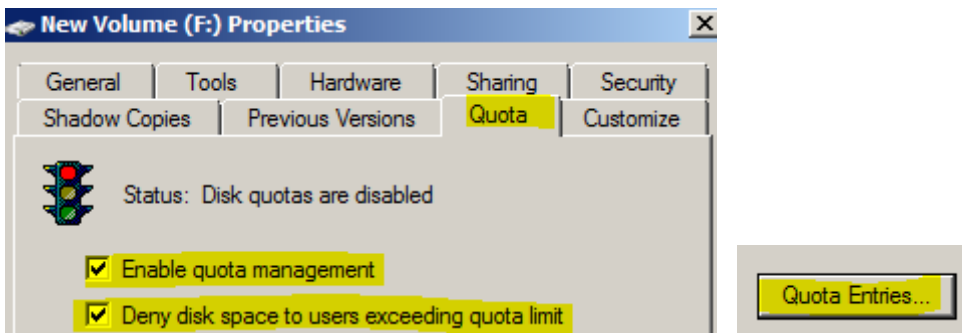
Quota Entries for New Volume (E:)

Quota Edit View Help

New Quota Entry...
Import...
Export...
Delete Quota Entry...
Properties
Close



Zimportuj wpisy przydziałów dysku na swoim dysku E do dysku F i zweryfikuj konfigurację przydziałów.



Status	Name	Logon Name	Amount Used	Quota Limit	Warning Level	Percent Used
OK	klient	klient11@rol.pl	0 bytes	27 GB	26 GB	0
OK	klient	klient10@rol.pl	0 bytes	25 GB	24 GB	0
OK	BUILTIN\Administrators		0 bytes	No Limit	No Limit	N/A

Wykonaj testowanie wykonanych zadań przy użyciu kont klient10 oraz klient11.

IS\klient10

••••••••

- Otwórz
- Zarządzaj
- Mapuj dysk sieciowy...
- Odłącz dysk sieciowy...
- Pokaż na pulpicie
- Zmień nazwę
- Właściwości

Mapowanie dysku sieciowego

Jaki folder sieciowy chcesz zamapować?

Określ literę dysku dla połączenia i folder, z którym chcesz się połączyć:

Dysk: Z:

Folder: \\rol00\veš Przejrzyj...

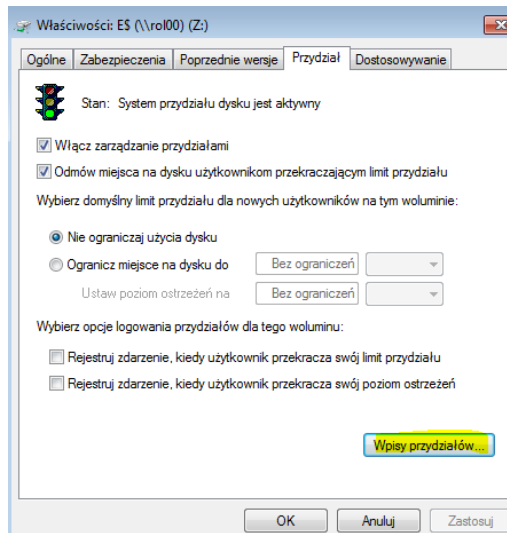
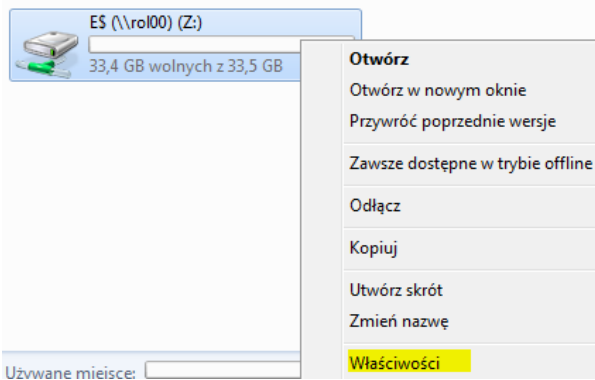
Przykład: \\serwer\udział

Połącz ponownie przy logowaniu

Połącz przy użyciu innych poświadczeń

[Połącz z witryna sieci Web, która umożliwia przechowywanie dokumentów i obrazów.](#)

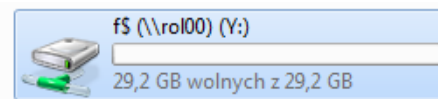
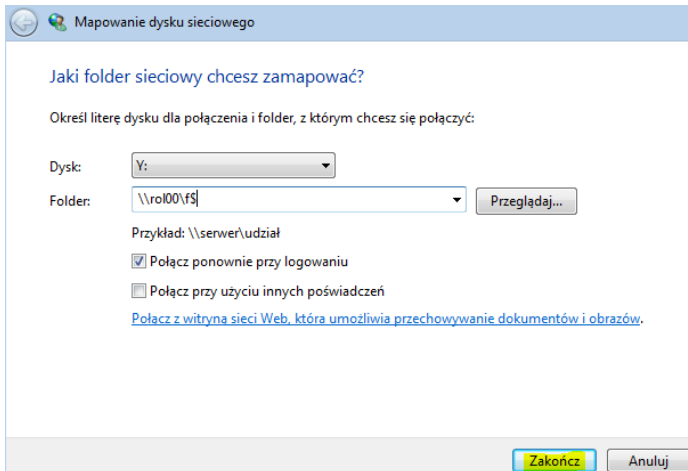
Zakończ Anuluj

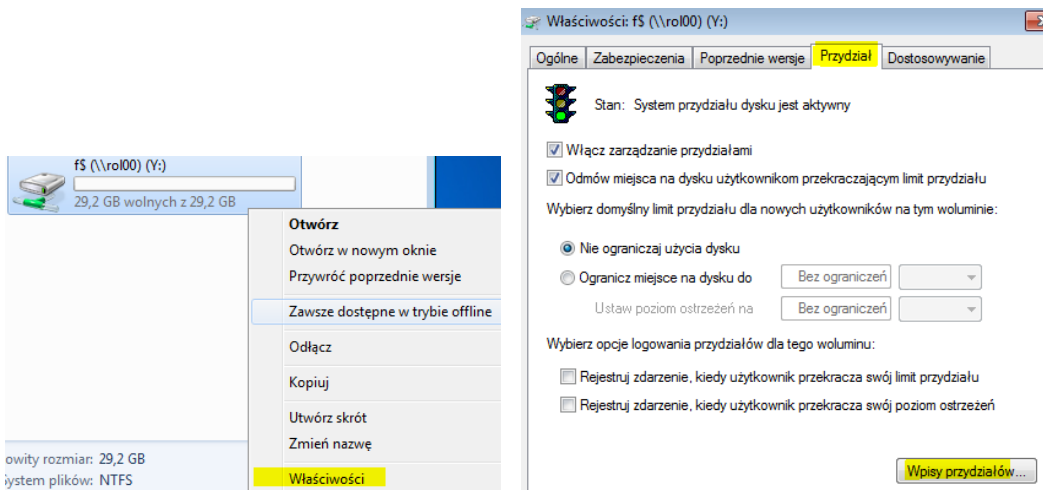


Wpisy przydziału dla New Volume (Z:)

Przydział Edycja Widok Pomoc

Stan	Nazwa	Nazwa logowania	Ilość użyta	Limit przydziału	Poziom ostrzeżeń	Procent użycia
OK		BUILTIN\Administratorzy	73 KB	Bez ograniczeń	Bez ograniczeń	Brak
OK	klient	klient10@rol.pl	0 bajtów	25 GB	24 GB	0
OK	klient	klient11@rol.pl	0 bajtów	27 GB	26 GB	0
OK		ZARZĄDZANIE NT\SYSTEM	20 MB	Bez ograniczeń	Bez ograniczeń	Brak





Stan	Nazwa	Nazwa logowania	Ilość użyta	Limit przydziału	Poziom ostrzeżeń	Procent użycia
OK	BUILTIN	Administratorzy	73 KB	Bez ograniczeń	Bez ograniczeń	Brak
OK	klient	klient10@rol.pl	0 bajtów	25 GB	24 GB	0
OK	klient	klient11@rol.pl	0 bajtów	27 GB	26 GB	0
OK	ZARZĄDZANIE NT\	SYSTEM	20 MB	Bez ograniczeń	Bez ograniczeń	Brak

Sprawdź poprawność wykonanych zadań. Zweryfikuj wykonane zadania poprzez GIU.

W zeszycie opisz procedury konfiguracji przydziałów dyskowych.

zgłoszenie

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.