

**T: Podstawowe zadania związane z zarządzaniem dyskami.**

## Zadanie1:

Zapoznaj się z informacjami dostępnymi w Pomocy i obsłudze technicznej na temat zadań związanych z zarządzaniem dyskami. Opisz podstawowe działania w zeszycie przedmiotowym.

## Zadanie2:

Zapoznaj się z informacjami zamieszczonymi na witrynie internetowej

[http://www.centrumxp.pl/WindowsXP/680,1,Zarz%C4%85dzanie\\_dyskami\\_w\\_Windows\\_XP.aspx](http://www.centrumxp.pl/WindowsXP/680,1,Zarz%C4%85dzanie_dyskami_w_Windows_XP.aspx)

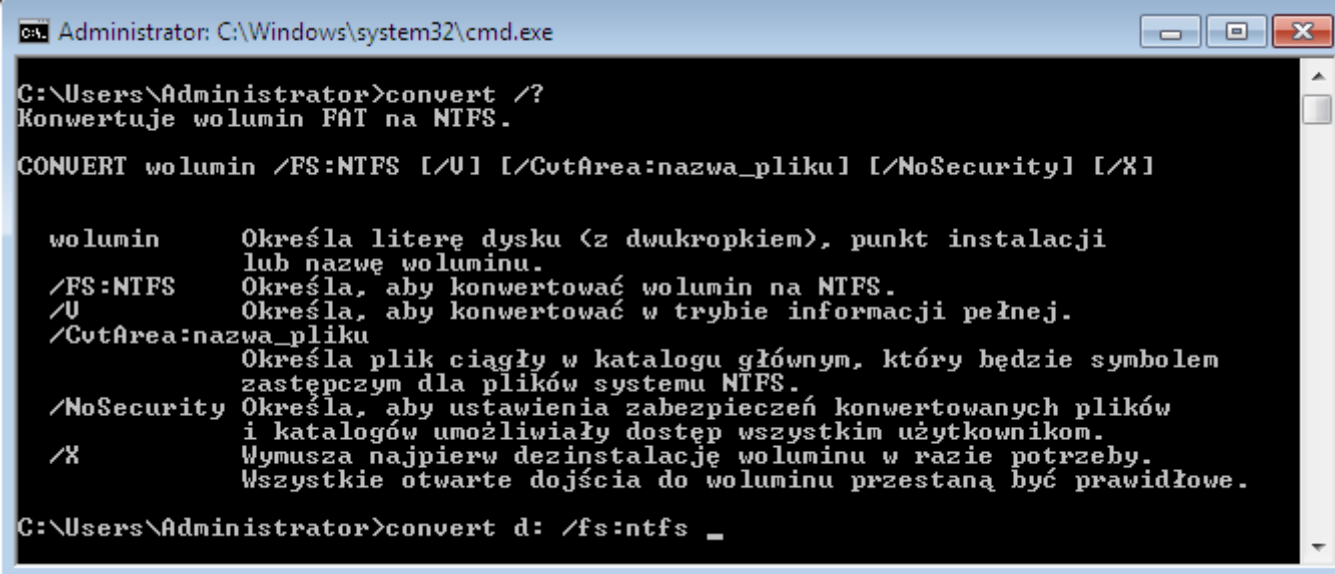
<http://technet.microsoft.com/pl-pl/library/cc775949%28WS.10%29.aspx>

## Zadanie3:

Wyjaśnij, do czego służą następujące programy:

- chkdsk,
- convert,
- diskpart,
- format,
- fixmbr,
- fixboot,
- fsutil,
- mountvol.

W systemach operacyjnych Windows XP możliwe jest zdalne zarządzanie dyskami poprzez sieć komputerową. W tym celu należy przygotować sobie konsolę administracyjną za pomocą narzędzia Microsoft Management Console (mmc.exe) i w niej dodać przystawkę Zarządzanie dyskami i następnie wskazać zdalny komputer, którym chcemy zarządzać. Aby możliwe było połączenie ze zdalnym komputerem, należy w zaporze sieciowej komputera serwera dodać do listy wyjątków usługę zdalnego Zarządzania dyskami (Logical Disk Manager c:\windows\system32\dmremote.exe), a na komputerze zdalnym umożliwić łączenie się z portem RPC o numerze 135 protokołu TCP.



```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\Administrator>convert /?
Konwertuje wolumin FAT na NTFS.
CONVERT wolumin /FS:NTFS [/U] [/CvtArea:nazwa_pliku] [/NoSecurity] [/X]

wolumin      Określa literę dysku (z dwukropkiem), punkt instalacji
              lub nazwę woluminu.
/fs:ntfs     Określa, aby konwertować wolumin na NTFS.
/u          Określa, aby konwertować w trybie informacji pełnej.
/cvtarea:nazwa_pliku
              Określa plik ciągły w katalogu głównym, który będzie symbolem
              zastępczym dla plików systemu NTFS.
/nosecurity  Określa, aby ustawienia zabezpieczeń konwertowanych plików
              i katalogów umożliwiały dostęp wszystkim użytkownikom.
/x          Wymusza najpierw dezinstalację woluminu w razie potrzeby.
              Wszystkie otwarte dojścia do woluminu przestaną być prawidłowe.

C:\Users\Administrator>convert d: /fs:ntfs _
```

Ograniczanie przestrzeni dyskowej dla użytkownika **soisk**:

```
fsutil quota track c:
fsutil quota modify c: 150 200 sbsmenis\soisk # [KB]
```

## Montowanie określonego dysku pod wskazaną literą:

```
mountvol #sprawdzenie identyfikatorów dysków
mountvol x: \\?\Volume{863e5167-a350-4cee-b2f0-4b87767b}
mountvol x: /d
```

