

## T: Atrybuty katalogów i plików.

W systemie NetWare pliki po usunięciu są przechowywane przez pewien czas i istnieje możliwość ich odzyskania. W przypadku braku miejsca na wolumenie usuwane fizycznie są „najstarsze” pliki. Usuwaniem plików można sterować za pomocą atrybutów P oraz Di.

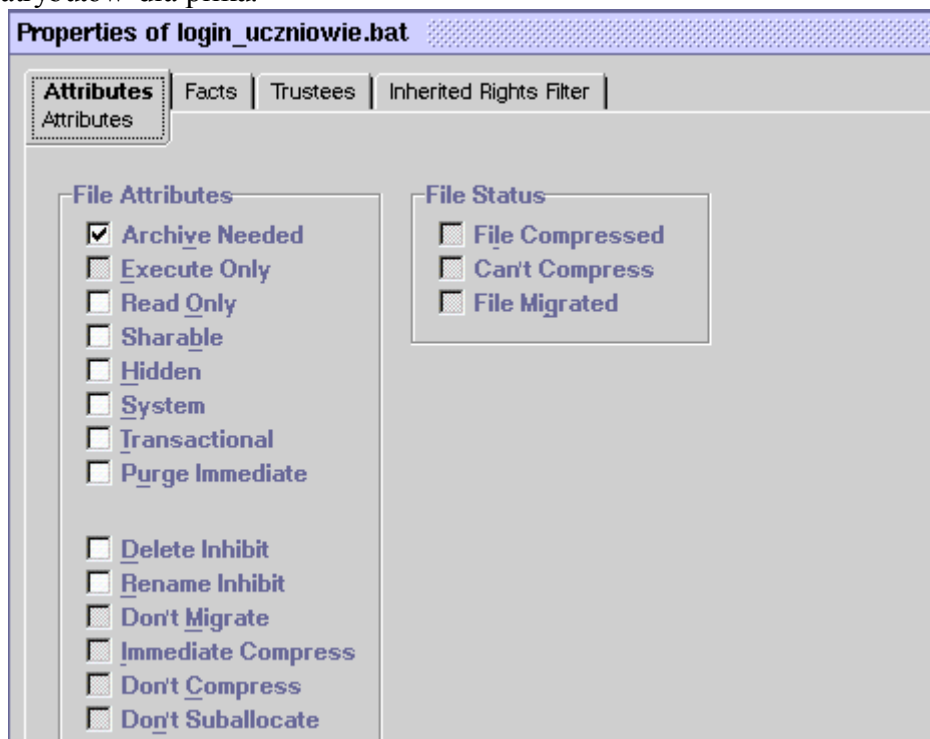
Pliki na wolumenach w systemie NetWare mogą być przechowywane w postaci skompresowanej. Proces kompresji plików ma niski priorytet w systemie, a proces dekompresji ma wysoki priorytet. Kompresją plików można sterować za pomocą atrybutów Dc, Ic.

### Nazwa atrybutu

### Znaczenie atrybutu

A - Archive Needed	ustawiany po zmianie w pliku, co umożliwia jego archiwizację
Ci - Copy Inhibit	zakaz kopiowania
Di - Delete Inhibit	zakaz usuwania pliku lub katalogu
Dc - Don't Compress	zakaz kompresji pliku
Dm - Don't Migrate	zabrania systemowi migracji tego pliku
M - Migrated	plik został poddany migracji
Ic - Immediate Compress	wymusza na systemie dokonanie natychmiastowej kompresji pliku
Cc - Can't Compress	ustawiany przez system - plik nie będzie kompresowany
Co - Compressed	atrybut ustawiony przez system, oznacza kompresję pliku
X - Execute Only	atrybut nadawany tylko plikom wykonywalnym, plików tych nie można kopiować. Raz nadanego atrybutu X nie można odebrać
H - Hidden	pliki i katalogi z tym atrybutem są niewidoczne
P - Purge	pliki i katalogi z tym atrybutem są od razu fizycznie usuwane z dysku i nie można ich odzyskać
Ro - Read Only	plik z ustawionym atrybutem można tylko czytać
Rw - Read/Write	umożliwia odczyt i zapis zbioru
Ri - Rename Inhibit	nałożony na plik lub katalog uniemożliwia zmianę jego nazwy
Sh - Shareable	plik z tym atrybutem może być współdzielony
Sy - System	oznacza pliki systemowe
I - Indexed	pliki z tym atrybutem ustawianym przez system mają poindeksowaną tablicę FAT
N - Normal	oznacza, że żadne atrybuty nie zostały ustawione
T - Transactional	Zbiory z tym atrybutem są chronione system TTS (Transactions Tracking System)

Okno konfiguracji atrybutów dla pliku:



Okno konfiguracji atrybutów dla katalogów:



Domyślne przypisywanie uprawnień w systemie NetWare:

- prawa [RF] do katalogów SYS:PUBLIC oraz SYS:LOGIN,
- prawa [RWFCEMA] do katalogu domowego,
- prawa [RWFCEM] do katalogu poczty elektronicznej.

Polecenia trybu tekstowego w systemie NetWare:

FILER – w systemie NetWare 4 wyświetla listę usuniętych plików, które można odzyskać.

FLAG – umożliwia szybką zmianę atrybutów plików. FLAG /D – przegląd atrybutów pliku.

FLAG plik.txt +Sh

NCOPY – kopiowanie plików wraz z atrybutami.

NDIR – wyświetlenie zawartości katalogu.

NDIR f:\public\\* /CR BEF 05-19-99 – wyświetla pliki utworzone po 19 maja 1999 roku.

RENDIR – zmiana nazwy katalogu.

NPRINT plik.txt Q=LASER1 – wydruk pliku na drukarce.

MAP F:=SYS: - mapowanie dysków sieciowych.

MAP G:=SYS:PUBLIC

Organizacja plików i katalogów:

```

ROOT
| - HOME
    | -USER1
    | -USER2
    | -USER3
| -SYSTEM
| -PUBLIC
| -APLIKACJE
    | -OFFICE
    | -IE
| -DATA
    | -BD
        | -2009
        | -2010
    | -WORD
    | -EXCEL
    | -KOPBEZP

```