

SKŁADNIA

```
useradd [-c komentarz] [-d katalog_domowy]
        [-e data_ważności] [-f dni_nieaktywności]
        [-g grupa_początkowa] [-G grupa[,...]]
        [[-M] -m [-k katalog_wzorców]] [-o] [-p hasło]
        [-s powłoka] [-u uid] login
```

```
useradd -D [-g domyślna_grupa] [-b katalog_bazowy]
        [-f domyślne_dni_nieaktywności]
        [-e domyślna_data_ważności]
        [-s domyślna_powłoka]
```

OPIS

Tworzenie nowych użytkowników

Wywołane bez opcji **-D**, polecenie **useradd** tworzy nowe konto użytkownika posługując się wartościami podanymi w wierszu poleceń i domyślnymi wartościami z systemu. W zależności od potrzeb i opcji wiersza poleceń, do plików systemowych zostanie wprowadzone nowe konto użytkownika, utworzony będzie jego katalog domowy, do którego przekopiowane zostaną pliki startowe.

OPCJE

Polecenie **useradd** posiada następujące opcje:

-c *komentarz*

Pole komentarza dla zakładanego użytkownika w pliku haseł.

-d *katalog_domowy*

Wartość *katalog_domowy* zostanie użyta do określenia katalogu logowania nowotworzonego użytkownika. Domyślnie do *domyślny_domowy* dodawana jest nazwa użytkownika (*login*) tworząc pełną nazwę katalogu logowania.

-e *data_ważności*

Data, od której konto użytkownika zostanie wyłączone. Data podawana jest w formacie *MM/DD/YY*.

-f *dni_nieaktywności*

Liczba dni po wygaśnięciu hasła do stałego wyłączenia konta. Wartość 0 wyłącza konto natychmiast po przeterminowaniu hasła, zaś wartość -1 wyłącza tę cechę. Domyślną wartością jest -1.

-g *grupa_początkowa*

Nazwa lub numer początkowej grupy logowania użytkownika. Nazwa grupy musi istnieć. Numer grupy musi odnosić się do już istniejącej grupy. Domyślnym numerem grupy jest 1.

-G *grupa,[...]*

Lista dodatkowych grup, do których również należy użytkownik. Każda grupa oddzielona jest od następnej przecinkiem, bez wtrąconej spacji. Do grup odnoszą się te same ograniczenia, które obowiązują przy grupie podanej w opcji **-g**. Domyślnie użytkownik należy tylko do grupy początkowej.

-m

Jeśli nie istnieje katalog domowy użytkownika, to zostanie on utworzony. Jeśli posłużono się opcją **-k**, to będą do niego przekopiowane wzorcowe pliki startowe zawarte w *katalogu_wzorców*. W przeciwnym przypadku, zamiast nich zostaną użyte pliki zawarte w */etc/skel*. W katalogu domowym użytkownika zostaną również utworzone podkatalogi zawarte w *katalogu_wzorców* lub */etc/skel*. Opcja **-k** jest dozwolona tylko w połączeniu z opcją **-m**. Domyślnym działaniem jest nie tworzenie katalogu i nie kopiowanie jakichkolwiek plików.

-o

Umożliwia utworzenie użytkownika z nieunikalnym UID (takim samym jak już istniejący).

-p *passwd*

Zakodowane hasło w postaci zwracanej przez *crypt(3)*. Domyślnym działaniem jest blokowanie konta.

-s *powłoka*

Nazwa powłoki (shell) użytkownika. Ustawienie tego pola na puste powoduje, że system wybierze domyślną powłokę logowania.

-u *uid*

Numeryczna wartość identyfikatora użytkownika (user's ID). Wartość ta musi być niepowtarzalna, chyba że użyto opcji **-o**. Wartość musi być

nieujemna. Domyślnie używana jest tu najmniejsza wartość identyfikatora większa od 999 i większa od identyfikatorów pozostałych użytkowników. Wartości od 0 do 999 są zwykle zarezerwowane dla kont systemowych.

Zmiana wartości domyślnych

Wywołane z opcją **-D**, polecenie **useradd** albo wyświetli bieżące wartości domyślne, albo zaktualizuje domyślne wartości z wiersza poleceń. Dozwolonymi opcjami są:

-b *katalog_bazowy*

Początkowy przedrostek ścieżki dla katalogu domowego nowego użytkownika. Jeśli przy tworzeniu nowego konta nie użyto opcji **-d**, to na koniec *katalogu_bazowego* zostanie dodana nazwa użytkownika, tworząc nową nazwę katalogu.

-e *domyślna_data_ważności*

Data, od której konto użytkownika zostanie wyłączone.

-f *domyślne_dni_nieaktywności*

Liczba dni po wygaśnięciu hasła do stałego wyłączenia konta.

-g *domyślna_grupa*

Nazwa lub numer początkowej grupy logowania użytkownika. Nazwa grupy musi istnieć. Numer grupy musi odnosić się do już istniejącej grupy.

-s *domyślna_powłoka*

Nazwa powłoki (shell) dla nowych użytkowników. Podany program będzie użyty dla wszystkich przyszłych nowych kont użytkowników.

Bez podania opcji **useradd** wyświetla bieżące ustawienia domyślne.

UWAGI

Administrator systemu odpowiedzialny jest za umieszczenie domyślnych plików użytkownika w katalogu */etc/skel*.

OSTRZEŻENIA

Nie możesz dodać użytkownika do grupy NIS. Musi to zostać wykonane na serwerze NIS.

PLIKI

/etc/passwd – informacja o kontach użytkowników

/etc/shadow – bezpieczna informacja o kontach użytkowników

/etc/group – informacja o grupach

/etc/default/useradd – informacja o ustawieniach domyślnych

/etc/skel/ – katalog zawierający pliki domyślne