**Реферат по лекции «Создание учетной записи пользователя» - Каспер Наталья**

Учетная запись создается для каждого пользователя пк и состоит из:

* логин
* пароль
* группа
* роль
* +другая инфа о пользователе

*Функция* для создания учетной записи:

NET\_API\_STATUS ***NetUserAdd*** (

LPCWSTR servername, // имя сервера *(в кодировке Unicode и начинается с \\)*

DWORD level, // уровень информации

LPBYTE buf, // указатель на информацию об учетной записи

LPDWORD parm\_err ); // индексация структуры с информацией

Параметр *level* указывает тип структуры с инфой о пользователе:

* 1 - используется структура типа user\_info\_i
  + имя пользователя
  + пароль пользователя
  + возраст пароля
  + уровень привилегий
    - гость
    - пользователь
    - администратор
  + домашний каталог
  + комментарий
  + флаги
    - учетная запись обычного пользователя
    - временная учетная запись, действительная в домене
    - учетная запись пк в домене как РС, так и сервера
    - учетная запись вторичного контроллера домена
    - учетная запись в доверительном домене
  + путь к скрипту *(мб null)*
* 2 — используется структура типа user\_info\_2;
* 3 — используется структура типа user\_info\_3;
* 4 — используется структура типа user\_info\_4.

Параметр *buf* указывает на буфер с инфой о пользователей.

Параметр *parm\_err* помещает индекс первого поля в структуре с информацией о пользователе, которое содержит неправильные данные и вызвало завершение функции с ошибкой.

! функция доступна только администраторам или операторам учетных записей.