



Forum: WD 8.x

Topic: NetUserEnum

Subject: Re: NetUserEnum

Posté par: Anonyme

Contribution le : 3/2/2004 16:32:34

Salut Romu,

là tout de suite sous la main j'ai que la version Delphi (Pascal) :

Pour une version en C, y a l'exemple du MSDN à l'adresse suivante :

<http://msdn.microsoft.com/library/default.asp?url=/library/en-us/netmgmt/netmgmt/netuserenum.asp>

```
unit ListeUsers;
```

```
interface
```

```
uses
```

```
Windows, Messages, SysUtils, Classes, Graphics, Controls, Forms, Dialogs,  
StdCtrls, Constantes;
```

```
type
```

```
  TForm1 = class(TForm)  
    Lister: TButton;  
    ListeUsers: TListBox;  
    ZNbUsers: TEdit;  
    Label1: TLabel;  
    ZServeur: TEdit;  
    Label2: TLabel;  
    procedure BtFinClick(Sender: TObject);  
    procedure ListerClick(Sender: TObject);
```

```
  private
```

```
    { Déclarations privées }
```

```
  public
```

```
    { Déclarations publiques }
```

```
end;
```

```
Type
```

```
NET_API_STATUS = DWORD;
```

```
StrUnicode = ARRAY[0..255] of WideChar ;
```

```
UserInf2 = record
```

```
  Nom : PWideChar;  
  Passe : PWideChar;  
  Passe_age : DWORD;  
  Priv : DWORD ;  
  HomeDir : PWideChar;  
  Comment : PWideChar;
```

```

    flags : DWord;
    PathScript : PWideChar;
    PrivOp : DWORD;
    FullName : PWideChar;
    UserComment : PWideChar;
    Parms : PWideChar;
    Stations : PWideChar;
    LastLogon : DWORD ;
    LastLogoff : DWORD;
    DateExpire : DWORD;
    MaxDisk : DWORD;
    UnitsPerWeek : DWORD;
    HeureConnect : PBYTE;
    BadPwCount : DWORD;
    GoodLogCount : DWORD;
    ServeurDeLog : PWideChar;
    CodePays : DWORD;
    CodePage : DWORD;
end;
TabloUser = ARRAY [1..1000] of UserInf2;
function UserEnum
    (servername:PWideChar ;
    level: DWord;
    filter : DWord;
    var buf: Pointer;
    PrefMaxLen : DWord;
    EntriesRead : LPDWord;
    TotalEntries : LPDWORD;
    ResumeHandle: LPDWord
    ): NET_API_STATUS;stdcall;
    external 'NetApi32.dll' name 'NetUserEnum';
function NetBufferFree
    (PBuffer : Pointer):NET_API_STATUS;stdcall;
    external 'NetApi32.dll' name 'NetApiBufferFree';

var
    Form1: TForm1;
implementation

{$R *.DFM}

procedure TForm1.BtFinClick(Sender: TObject);
begin
    Application.Terminate ;
end;

procedure TForm1.ListerClick(Sender: TObject);
Var Result : Net_Api_Status;

```

```

EntreesLues, TotalEntrees, ResumeHandle : DWord;
i:integer;
PTableauUser : ^TabloUser;
Serveur : StrUnicode;
begin
  ListeUsers.Clear;
  EntreesLues:=0 ; TotalEntrees := 0 ; ResumeHandle := 0;
  if Length(ZServeur.text) >0 then ZServeur.text:='\'+UpperCase(Trim(ZServeur.Text));
  StringToWideChar(ZServeur.Text, @Serveur, sizeof(Serveur));

  Result:=UserEnum(@Serveur,2,0,pointer(PTableauUser),$FFFFFFFF,@EntreesLues,@TotalEntree
s,@ResumeHandle);
  if result = NERR_SUCCESS
  then begin
    ZNbreUsers.Text:=IntToStr(TotalEntrees);
    for i:=1 to TotalEntrees do
      begin
        ListeUsers.Items.Add('Nom :'+String(PTableauUser[i].Nom));
        {ListeUsers.Items.Add('Passe :'+String(PTableauUser[i].Passe));
        ListeUsers.Items.Add('Passe_age :'+IntToStr(PTableauUser[i].Passe_age));
        ListeUsers.Items.Add('Priv :'+IntToStr(PTableauUser[i].Priv)) ;
        ListeUsers.Items.Add('HomeDir :'+String(PTableauUser[i].HomeDir)) ;
        ListeUsers.Items.Add('Comment :'+String(PTableauUser[i].Comment)) ;
        {ListeUsers.Items.Add('flags :'+IntToHex(PTableauUser[i].flags,8)) ;
        ListeUsers.Items.Add('Pathscript :'+String(PTableauUser[i].PathScript)) ;
        ListeUsers.Items.Add('PrivOp :'+IntToHex(PTableauUser[i].PrivOp,8)); }
        ListeUsers.Items.Add('FullName :'+String(PTableauUser[i].FullName)) ;
        ListeUsers.Items.Add('UserComment :'+String(PTableauUser[i].UserComment));
        {ListeUsers.Items.Add('Parms :'+String(PTableauUser[i].Parms ));
        ListeUsers.Items.Add('Stations :'+String(PTableauUser[i].Stations ));
        ListeUsers.Items.Add('LastLogon :'+IntToStr(PTableauUser[i].LastLogon )) ;
        ListeUsers.Items.Add('LastLogOff :'+IntToStr(PTableauUser[i].LastLogoff));
        ListeUsers.Items.Add('DateExpire :'+IntToStr(PTableauUser[i].DateExpire));
        ListeUsers.Items.Add('MaxDisk :'+IntToStr(PTableauUser[i].MaxDisk));
        ListeUsers.Items.Add('UnitsPerWeek :'+IntToStr(PTableauUser[i].UnitsPerWeek ));
        ListeUsers.Items.Add('BadPwCount :'+IntToStr(PTableauUser[i].BadPwCount));
        ListeUsers.Items.Add('GoodLogCount :'+IntToStr(PTableauUser[i].GoodLogCount));
        ListeUsers.Items.Add('ServeurDeLog :'+String(PTableauUser[i].ServeurDeLog));
        ListeUsers.Items.Add('CodePays :'+IntToStr(PTableauUser[i].CodePays));
        ListeUsers.Items.Add('CodePage :'+IntToStr(PTableauUser[i].CodePage));}
        ListeUsers.Items.Add('-----');
      end;
      NetBufferFree(PTableauUser);
    end
  else showmessage('Erreur : '+IntToStr(Result));
end;

end.

```

Si tu trouves le truc, ça m'arrangerai beaucoup.