

Sistem de comunicații de date VPN

Botoșani, februarie 2006

Ce ne propunem ?

Realizarea unei rețele virtuale private (VPN) în cadrul Instituției Prefectului și Consiliului Județean pentru comunicarea în timp real cu primăriile și instituțiile deconcentrate, rețea care permite accesul on-line la informațiile furnizate de programele instalate pe serverele Instituției Prefectului și Consiliului Județean Botoșani.



Este necesar un VPN ?

La ce folosește un VPN ?

- Rețelele virtuale private (VPN) reprezintă modul de conectare a unor locații aflate la distanță (de ex. filiale ale instituțiilor cu sediul central sau clienți – furnizori, etc.) într-o unică rețea virtuală, pe suportul unei rețele fizice publice, cu asigurarea securității transmisiilor de date;
- Implementarea rețelei tip VPN reduce costurile comunicațiilor cu 60% față de variantele clasice, prin folosirea unei legături fizice comune pentru clienții din rețea.

Servicii oferite :

- Intranet
- Internet
- Audioconferință
- Videoconferință

Cine va utiliza soluția VPN :

- ✓ Prefectura
- ✓ Consiliul Județean
- ✓ Primării
- ✓ Agenți economici subordonați Consiliului Județean și Consiliilor Locale
- ✓ Instituții deconcentrate

Beneficii :

- Utilizarea eficientă a resurselor
- Accesul la informații
- Obținerea informațiilor în timp real
- Reducerea costurilor
- Managementul situațiilor de criză
- Managementul documentelor

Situația existentă în județul Botoșani :

- toate primăriile și instituțiile deconcentrate dispun de o minirețea de calculatoare (LAN) ;
- doar 35 % dintre primăriile județului dispun de o conexiune la Internet ;
- doar 15 % dintre primării au o adresa de e-mail iar unele primării nu dețin măcar un fax (!) ;
- primăriile și instituțiile județului nu sunt integrate într-o rețea informațională electronică pentru schimbul de date.

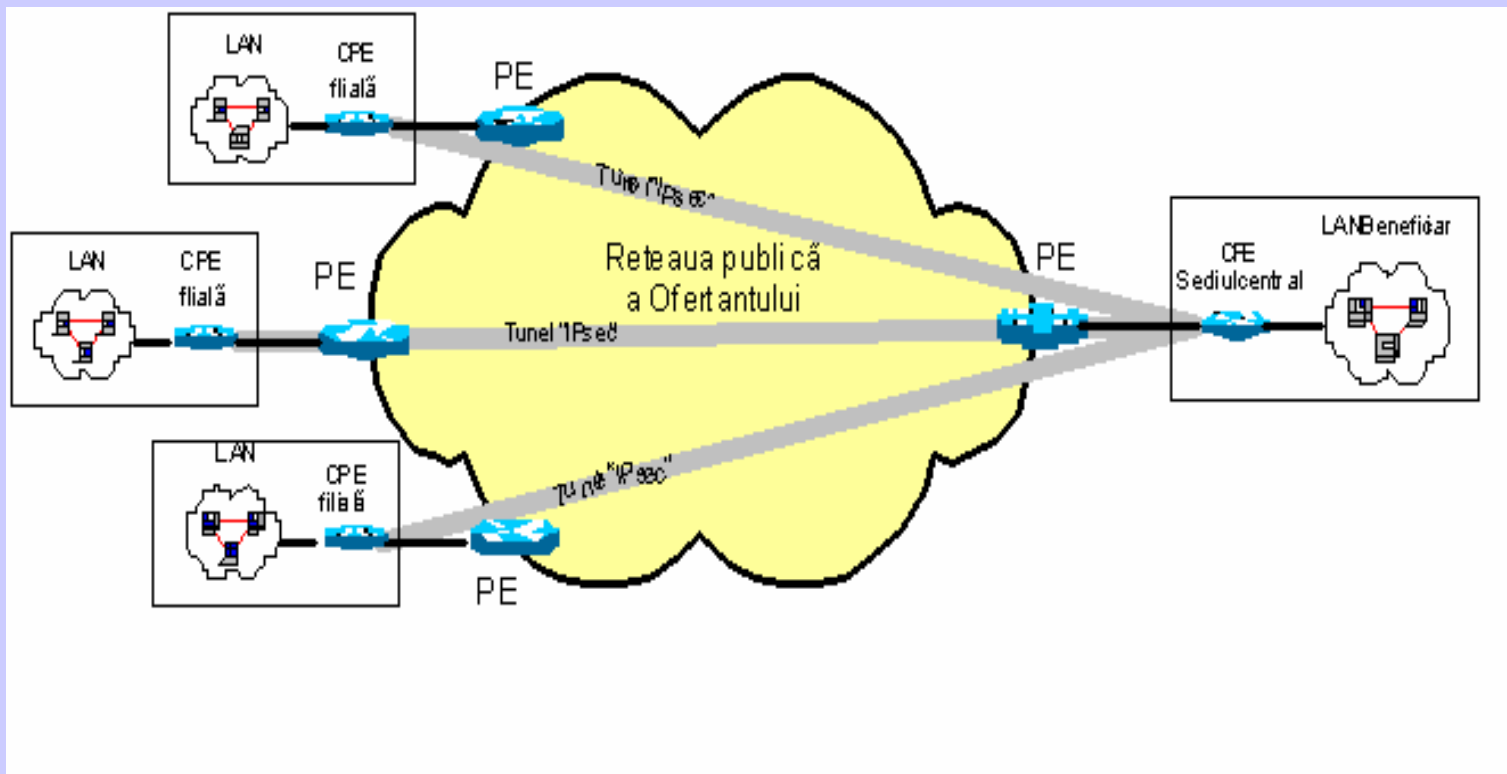
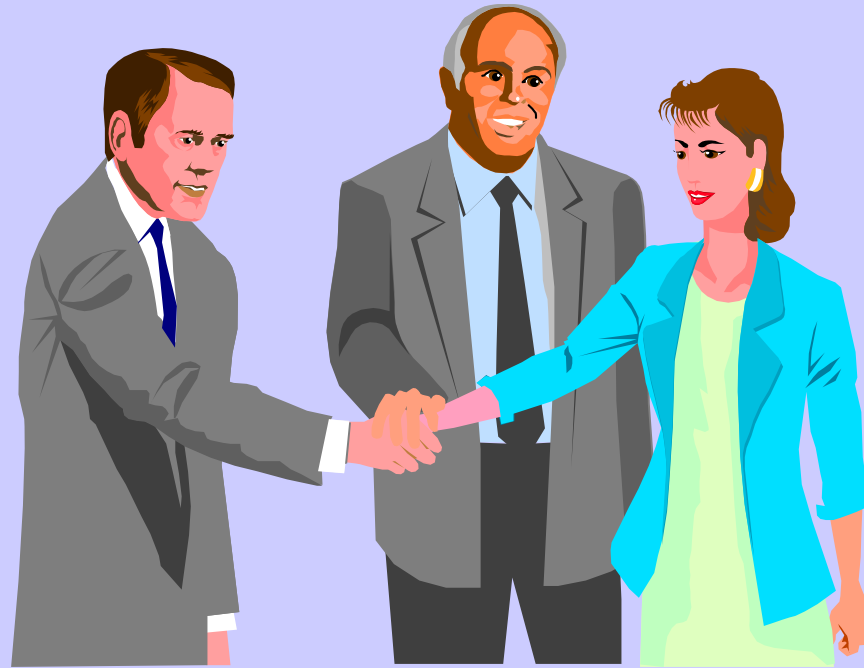


Fig. 1



**VPN - O SOLUȚIE PENTRU
,
VIITOR !**