

## 2. DEFINIREA POLITICILOR DE SECURITATE

Asigurarea securitatii retelei presupune adoptarea unui set de norme, reguli si politici, care sa nu lase nimic la voia întâmplării.

Intr-o retea de calculatoare modelul de securitate presupune trei nivele :

- Securitatea fizica
- Niveluri logice de securitate
- Conectare sigura

Politicile de securitate stabilesc orientarea generala si ofera linii directoare pentru administratorii si utilizatorii de retea, in cazul unor situatii neprevazute.

Cele mai importante politici de securitate sunt :

- Prevenirea
- Autentificarea
- Instruirea

**Prevenirea** este cea mai buna politica de protejare a datelor. Prin prevenirea accesului neautorizat in retea, datele vor fi in siguranta.

**Autentificarea** este politica prin care se asigura o prima linie de aparare impotriva utilizatorilor neautorizati. Aceasta inseamna, ca accesul intr-o retea necesita un *nume* de *utilizator* valid si o *parola*.

**Instruirea** este o politica pe care administratorul de retea trebuie sa o promoveze permanent in rândul utilizatorilor. Pentru aceasta, administratorul trebuie sa elaboreze un ghid, clar, concis cu notiunile pe care utilizatorii trebuie sa le cunoasca cu privire la procedurile de operare si de asigurare a securitatii.