

4. TIPARIREA IN RETEA

Pentru realizarea efectiva a operatiunii de tiparire in retea, sunt necesare urmatoarele operatiuni :

- § Partajarea unei imprimante
- § Conectarea la o imprimanta
- § Administrarea unei imprimante

Când utilizatorii doresc sa tipareasca date pe o imprimanta partajata in retea, ei trimit datele catre serverul de tiparire. La rândul lui, serverul trimite datele catre o imprimanta partajata. (Fig. 11)

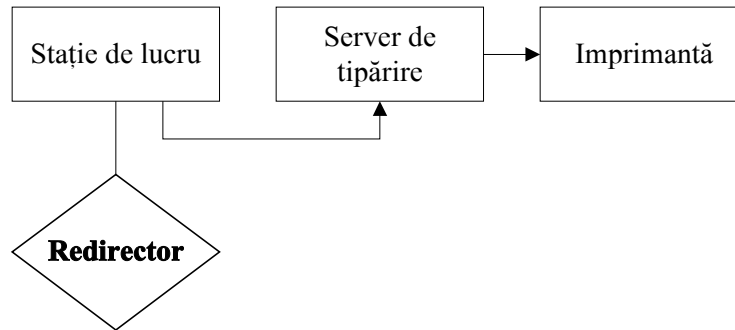


Fig.11 Tiparirea datelor in retea
Partajarea unei imprimante

Majoritatea sistemelor de operare de retea includ utilitare care ajuta administratorii in procesul de partajare. In Settings se executa dublu clic pe pictograma Printers. In fereastra Printers (Fig. 12) se executa clic dreapta pe imprimanta ce este instalata si pentru care este necesara partajarea. Se alege comanda Option in meniul rapid. In caseta de dialog Properties se selecteaza eticheta Sharing.

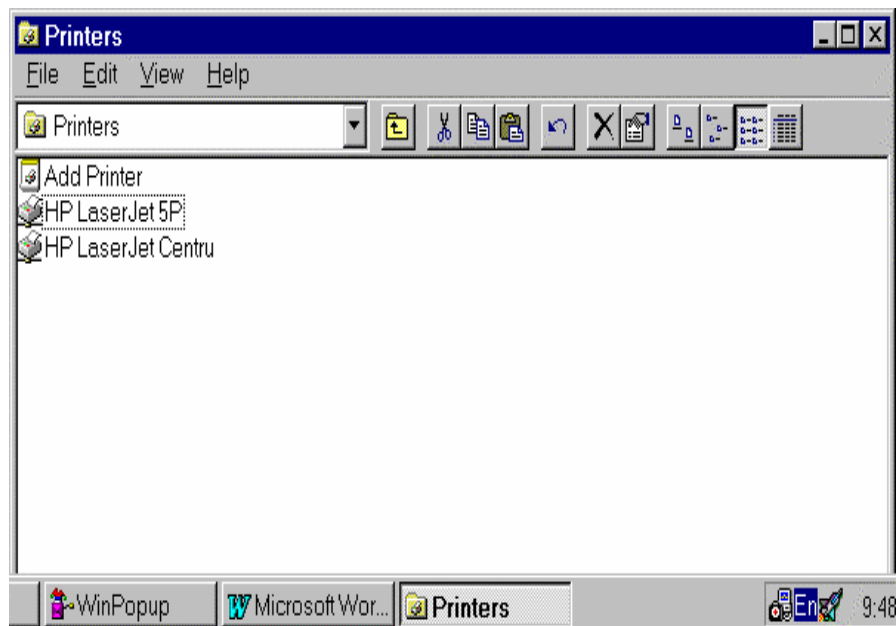


Fig. 12 Fereastra Printers

Conectarea la o imprimanta

Dupa ce o imprimanta a fost partajata, utilizatorii trebuie sa foloseasca sistemul de operare de retea pentru a se conecta la ea. In acest timp, un utilizator trebuie sa cunoasca doua lucruri :

- § Numele serverului la care a fost conectata imprimanta
- § Numele imprimantei care se atribuie in timpul procesului de tiparire

Administrarea unei imprimante partajate

Administrarea unei imprimante partajate presupune doua zone de responsabilitate:

- § Intretinerea imprimantei;
- § Administrarea utilizatorilor care folosesc imprimanta.
Operatiile de intretinere presupun:
 - § Alimentarea cu hârtie si toner;
 - § Curatarea in cazul blocarii hârtiei;
 - § Monitorizarea performantelor si anuntarea personalului tehnic de intretinere in caz de defectiune.

Administrarea utilizatorilor cuprinde ansamblul operatiunilor prin care utilizatorilor li se acorda nu doar permisiunea de a folosi imprimanta, ci si un nivel al drepturilor de acces. Operatiunea se realizeaza selectând eticheta Security in caseta de dialog Properties a imprimantei respective.