

Sommaire

1. Introduction aux réseaux avec Windows 95

Terminologie réseau de base

Historique du réseau sous Windows

Avantages et limites de Windows 95 pour le réseau

2. Élément matériel et interface réseau

Cartes réseau compatibles

Connecteurs, câbles et topologies physiques

Interface du Panneau de configuration – adaptateurs réseau

3. Protocoles réseau sous Windows 95

NetBEUI

IPX/SPX

TCP/IP

Choisir un protocole adapté

4. Configuration d'un réseau local (LAN) Win95

Partage de fichiers et d'imprimantes

Groupes de travail et domaines de réseau

Paramétrage des permissions et sécurité locale

5. Connexions à distance et Internet

Modem et connexion commutée

Dial-up Networking

Paramétrage de la connexion Internet (TCP/IP, DNS, passerelles)

6. Sécurité et gestion des utilisateurs

Mots de passe et droits d'accès

Pare-feu, protections élémentaires

Surveillance et diagnostic

7. Dépannage réseau sous Windows 95

Outils et commandes utiles (ping, ipconfig, etc.)

Problèmes courants et solutions (connectivité, partage, imprimantes)

Performances et optimisation

8. Interconnexion avec d'autres systèmes

Réseaux mixtes (PC / Mac / Unix)

Serveurs de fichiers externes

Protocoles compatibles externes

9. Planification et extension de réseau

Évolutivité du réseau

Architecture recommandée

Sauvegarde, maintenance et documentation

10. Annexes

Glossaire des termes techniques

Références

Index