



## Samba: installation et mise en œuvre

- Author : Jay Ts
- Publisher : O'Reilly Media, Inc., 2003
- pages : 538 pages
- N° Class : 621/634

Fleuron du logiciel libre, Samba est souvent considéré comme la solution idéale par les administrateurs de réseaux hétérogènes qui doivent partager des ressources (fichiers, imprimantes) de manière sûre entre systèmes Unix ou Linux et clients Windows NT/2000/XP et Macintosh. Les qualités de Samba ont séduit de nombreux administrateurs : robustesse, souplesse, rapidité et sécurité. De plus, Samba est un logiciel libre sous licence GNU. Solution complète pour les réseaux locaux de toutes tailles, Samba se présente comme un environnement réseau transparent gérant les accès des utilisateurs à toutes les ressources requises. Cette seconde édition de Samba - Installation et mise en œuvre couvre Samba 2.0.2 et 3.0. Elle en explique la configuration et l'administration. Un fichier de configuration de Samba complet y est détaillé minutieusement. L'accès à un partage SMB à partir de clients Unix, la résolution de noms et l'exploration, la sécurité, sont autant de thèmes abordés. Parmi les nouveaux sujets de cette édition : l'authentification d'un PDC Windows, servir un partage Microsoft Dfs, partager des fichiers avec un Mac, exécuter Samba sur Mac OS X Server. Une fois configuré, Samba permet de : partager des imprimantes installées sur un serveur ; partager des arborescences de répertoires Dfs ; accéder à des imprimantes réseau ; gérer des services de noms : diffusion (broadcast) et WINS ; explorer des ressources réseau à partir de clients Windows ; créer des groupes de travail et des domaines Windows ; authentifier des clients se connectant à un domaine Windows. Adopté par les développeurs de la Samba Team comme documentation officielle, cet ouvrage de référence devrait combler tous ceux qui doivent partager des ressources entre différentes plates-formes. L'approche pratique, les nombreux exemples concrets, la description de fichiers de configuration, des options, démons et commandes de Samba devraient satisfaire tout autant les administrateurs Unix chargés de gérer des PC sous Windows sur leur réseau et ceux qui doivent administrer un serveur Unix dans un environnement Windows ou Mac.