

# Présentation OSSIR Security Explorer

Comment gérer aux mieux les droits  
d'accès sous Windows ?

# Un outil intégré

- Windows gère principalement des ACLs pour:
  - Le registre : à l'aide de regedit.exe
  - Les fichiers NTFS : à l'aide de explorer.exe
  - Les partages : à l'aide de la MMC
- Même sous Windows 2000, il n'existe pas encore d'outil intégré.

# Gestion solide des permissions NTFS

- Les permissions des répertoires peuvent être:
  - Ajoutées
  - Clonées
  - Révoquées
- Permet d'appliquer des permissions à travers les sous répertoires en forçant les dossiers protégés de l'héritage NTFS

# Outrepasser les droits

- Sous Windows, même un compte administrateur ne peut pas traiter des fichiers s'il n'a pas les permissions dessus. Il faut qu'il en devienne propriétaire.
- Security Explorer permet d'administrer ces fichiers, même sans être propriétaire à l'aide des droits de sauvegarde.

# Sauvegarde et restauration

- Security Explorer peut sauvegarder dans des fichiers la configuration des permissions de volumes NTFS afin de les restaurer aisément et rapidement en cas d'erreur de manipulation
- La restauration des permissions peut alors être totale ou partielle
- L'export ODBC est également possible

# Recherche de permissions

- Security Explorer permet également de rechercher des permissions NTFS à travers des volumes NTFS selon:
  - Un niveau de récursivité
  - Des propriétaires
  - Un pattern (ex: \*.doc)
- Il est ainsi facile de trouver l'ensemble des répertoires sur lesquels un compte utilisateur a des permissions associées

# Clonage de permissions

- Afin de préparer des migrations de domaine ou en cas de restructuration, Security Explorer peut cloner les restrictions appliqués à un compte vers un autre compte
- Il traverse tout les sous-répertoire d'un emplacement pour modifier les permissions de chaque objet
- Les comptes source et destination peuvent être de domaines différents

# Ligne de commande

- Chaque opération de Security Explorer peut être automatisée en ligne de commande.
- Possibilité de planifier les jobs