

3TI
Sécurité des réseaux informatiques
2015-2016

Contrôle d'accès

V. Van den Schrieck

Brainstorming

- Qu'est ce que le contrôle d'accès?
- Sur quoi s'applique-t'il?
- Comment est-il réalisé?
- Où est-il implémenté?
- Donnez des cas d'utilisation du contrôle d'accès

AAA

Politiques de contrôle d'accès

- DAC : Discretionary Access Control
- MAC : Mandatory Access Control
- RBAC : Role-Based Access Control

Définitions

- Sujet
- Objet
- Droits d'accès

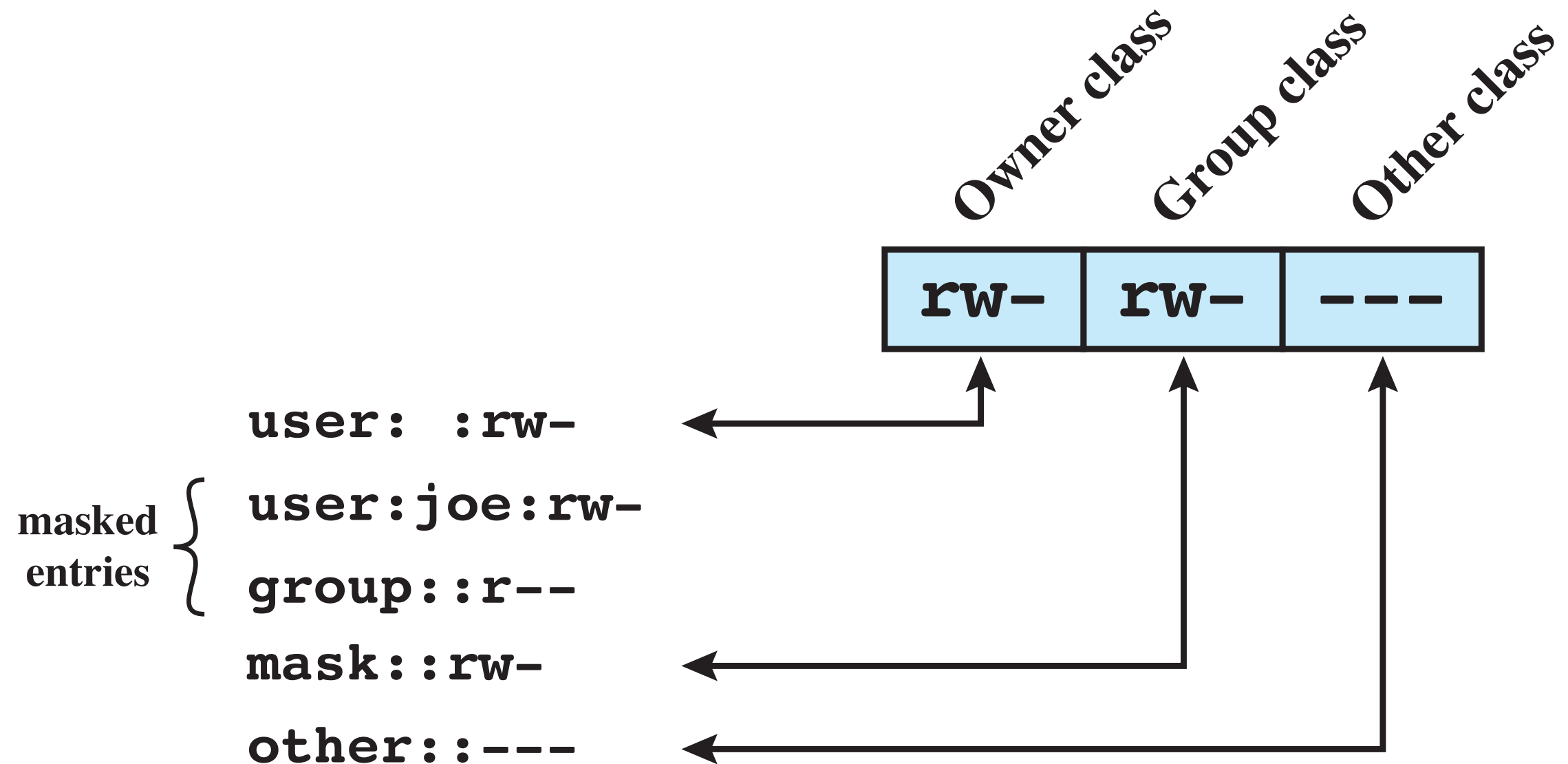
Contrôle d'accès aux fichiers UNIX

- Quels sont les éléments intervenant dans le contrôle d'accès aux fichiers UNIX?
- Quels sont les « subtilités » du contrôle d'accès aux fichiers Unix?
- Quelles sont les limitations du contrôle d'accès UNIX?

Access Lists Unix

- Idée : Pour chaque fichier, pouvoir spécifier les droits d'accès utilisateur par utilisateur
- 3 bits user et other : inchangés
- 3 bits de groupe : Devient un masque spécifiant les droits maximum attribuables

Access List Unix



(b) Extended access control list