

# Intégration de PIGA dans le noyau Linux

Projet recherche 2011 – 2012



**ENSI**  
**BOURGES**

Timothée Ravier

École Nationale Supérieure d'Ingénieurs  
de Bourges

16 décembre 2011

# Plan

---

SELinux et PIGA

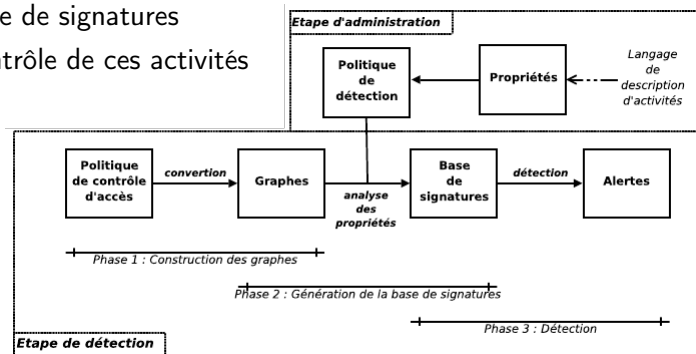
Intégration dans le noyau

Démonstration

# SELinux et PIGA

## Principe d'une protection système avancée

- Propriétés de sécurité évoluées
- Base de signatures
- Contrôle de ces activités



# Plan

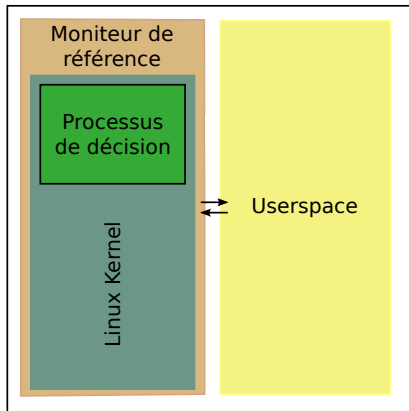
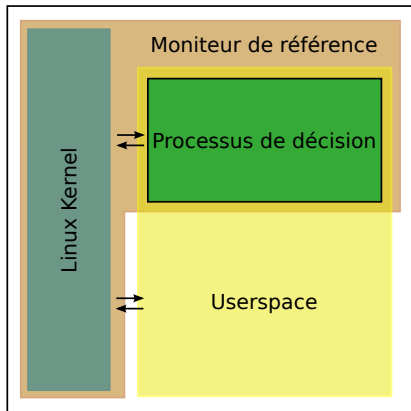
---

SELinux et PIGA

Intégration dans le noyau

Démonstration

# Intégration dans le noyau



- meilleures performances
- robustesse (attaques sur le moniteur de référence plus difficile)

# Plan

---

SELinux et PIGA

Intégration dans le noyau

Démonstration

# Démonstration

---