

# Développement de la virtualisation Xen sur ia64/Linux

## Principe de la Virtualisation :

Il s'agit de simuler différentes machines, virtuelles, sur une seule et même machine physique



## Objectifs du projet :

- Évaluation de l'état de l'art.
- Apprentissage de l'environnement de développement et de l'architecture.
- Mise au point d'un kernel Dom0 et DomU.
- Migration de machines virtuelles vers une autre machine physique.
- File systems partagés (OCFS2).
- Développement kernel.
- Gestion de CPU multiples (Virtual CPU sets).

## Migration :

