

# Sécurité dans les domaines MS Windows : Les GPO

**Thibault LENGAGNE et Valentin JAOUEN**

Centrale Supélec - Campus de Rennes

19 janvier 2016

- 1 Introduction
- 2 Active Directory
- 3 Stratégie de groupe
- 4 Conclusion



- 1 Introduction
- 2 Active Directory**
- 3 Stratégie de groupe
- 4 Conclusion

- *Network Directory Services* (NTDS) à l'origine
- Présenté en 1996 pour la première fois
- Première utilisation en 1999 dans *Windows 2000 Server Edition*
- Amélioré constamment depuis
- Résulte d'une évolution de la BDD de comptes de domaine *Security Account Manager* (SAM) et une mise en oeuvre de LDAP
- *Active Directory* est donc un annuaire LDAP

## Objectif principal

Fournir des services centralisés d'identification et d'authentification à un réseau d'ordinateurs utilisant le système Windows.

## Objectifs secondaires

- Attribution et application de stratégies
- Distribution de logiciels
- Installation de mises à jour critiques par les administrateurs

## Active Directory

Service d'annuaire utilisé pour stocker des informations relatives aux ressources réseau sur un domaine.

## Structure Active Directory

Organisation hiérarchisée d'objets classé en trois catégories :

- les ressources : imprimantes, routeur, ...
- les services : courrier électronique, intranet, ...
- les utilisateurs : comptes utilisateurs et groupes

- 1 Introduction
- 2 Active Directory
- 3 Stratégie de groupe**
- 4 Conclusion



- 1 Introduction
- 2 Active Directory
- 3 Stratégie de groupe
- 4 Conclusion**

Merci de votre attention