

Présentation de Argus

Dorine Fououssong
Emmanuel Medernach

Atelier Sécurité Grille du 28 janvier 2010, Villeurbanne

Le caractère distribué de la grille fait qu'il y a besoin d'appliquer des politiques de sécurité définies par d'autres entités organisationnelles.

La gestion des autorisations n'est plus triviale: récupérer les attributs, calculer la décision d'autorisation en tenant compte de plusieurs politiques de sécurité.

Un simple mécanisme d'acl devient inadapté.

L'architecture de sécurité adéquate doit dans ce cas intégrer à la fois les deux éléments:

- Service de distribution des attributs de sécurité (AA)**
- Service de gestion d'autorisation (policy assertion service PAS) qui calcule la décision et réalise le mapping.**

L'administrateur de la ressource reste libre de tenir compte ou non la décision du service d'autorisation.

Sa tâche est facilitée si il peut paramétrer l'infrastructure de gestion des autorisations de manière centralisée.

AA : VO service et VOMS proxy

PAS: Argus ou Site Access Control suite.

SCAsuite ---> SCAS, LCAS, LCMAPS, Glxec

Argus -----> PAP, PIP, OH, Glxec, PEP, PDP

Argus est proposé par EGEE.