



ID de Contribution: 2

Type: Non spécifié

Vers une haute disponibilité du réseau informatique de l'IPHC

lundi 17 mai 2010 17:45 (30 minutes)

Le réseau informatique du département de physique de l'IPHC est très étendu: il irrigue 12 bâtiments hébergeant 250 personnes. Le risque de voir un point unique de défaillance paralyser l'ensemble et le passage du noeud local de grille au niveau Tier-2 nous ont conduit à mettre en oeuvre plusieurs techniques pour assurer un haut niveau de disponibilité.

L'intervention présentera les méthodes utilisées:

- redondance du cœur de réseau avec rebouclage en moins d'une seconde (Spanning-Tree)
- routage sécurisé actif-passif (HSRP)
- double attachement des switchs en salle informatique
- qualité de service (QoS)

Author: M. RUDOLF, Nicolas (IPHC)

Orateur: M. RUDOLF, Nicolas (IPHC)

Classification de Session: Les projets de nos laboratoires