



ID de Contribution: 16

Type: Non spécifié

Déploiement d'un réseau sans-fil sur l'ensemble de l'IPHC

lundi 18 septembre 2006 17:20 (20 minutes)

L'IPHC est composé de 12 bâtiments de superficie et de géométrie variées. Pour satisfaire au mieux les besoins des personnels et visiteurs une couverture globale a été retenue. Le réseau sans-fil comprend 26 bornes "utilisateurs" associées à 2 bornes "maîtres", administrées par un logiciel de supervision.

Les différentes populations sont réparties dans 3 réseaux sans-fil: Staff, Visitor et Conference. Chaque réseau sans-fil possède ses propres règles de sécurité. Le mécanisme d'authentification s'appuie sur un service RADIUS

interfacé avec l'Active Directory de l'IN2P3 pour une base de compte commune et unique. Une interface Web a

été développée à l'intention des visiteurs afin qu'ils s'enregistrent automatiquement et accèdent immédiatement au réseau.

Auteur principal: RUDOLF, Nicolas (IPHC)

Co-auteur: HELFER, Christophe (IPHC)

Orateur: RUDOLF, Nicolas (IPHC)

Classification de Session: ASR