

## Il monitoring in GARR-X

*Autori: Giovanni Cesaroni – GARR*

### **ABSTRACT**

GARR-X portera' ad una completa evoluzione infrastrutturale della rete e dei servizi erogati che sara' accompagnata da una necessaria evoluzione gestionale. La presentazione sara' focalizzata su come avvrra' il controllo della rete, partendo da un confronto tra l'attuale modello di monitoring ed il futuro. Un nuovo elemento sara' al centro della discussione: l'OSS (Operating Support System), un sistema di gestione che consente il completo management di uno o piu' livelli della rete. Ne vedremo le principali caratteristiche e funzionalita' relativamente al monitoring della rete.

Seguira' un accenno al management plan e una panoramica sulla nuova architettura di GINS (GARR Integrated Networking Suite) sistema di monitoring della rete GARR, che sta evolvendo in direzione della gestione della nuova rete. Vedremo infine alcune delle nuove funzionalita'.