

Grid ed impatto sulla rete locale

Mario Reale - GARR

In questo tutorial verra' presentato brevemente il middleware Grid, in particolare gLite, le sue funzionalita' e la sua struttura.

A titolo dimostrativo si eseguirà un'installazione di un servizio gLite di esempio, per evidenziare gli aspetti di installazione e configurazione.

Successivamente si mettera' in evidenza l'impatto che il supporto ad un sito di Grid ha sulla rete locale. In particolare sulle configurazioni

per il firewall e considerazioni di sicurezza generali . Verranno presentati i tools di monitoring attualmente in uso per la Grid, e si descrivera'

indicativamente l'aspetto del traffico associato ai servizi Grid. Infine si

descrivera' brevemente l'interazione con NAT e si concludera' menzionando aspetti di base legati ai certificati X.509 associati alle Grid.