|  |
| --- |
| Come utilizzo parallel Matlab in un cluster HPC? ci sono esperienze? |
| Ci sono esperienze nell'utilizzo di Spack per la gestione del software su un cluster HPC? |
| Infiniband: quali sono i protocolli e quale topologia usare? |
| Riguardo all'implementazione delle HTC bubbles penso che sarebbe molto importante fare si' che esse risultino "identiche" dal punto di vista dell'utente, cosi' da facilitare l'utilizzo d iinfrastrutture diverse e l'eventuale porting di workflow |
| Monitoraggio dello stato della rete infiniband via nagios o equivalenti. In particolare stato delle interfacce, banda e interconnessioni. |
| e' possibile avere tutte le slide caricate in agenda? |
| Quali sono le peculiarita' di un fs HPC? Mi piacerebbe un approfondimento e un confronto tra diverse soluzioni. |
| Chi sono i potenziali utenti dei cluster HPC Bubble, e quali sono le loro principali necessità (calcolo CPU vs GPU, piattaforma, ecc.)? |

|  |
| --- |
| Oltre alla latenza per l'interconnect non risulta importante (in termini di uso cpu) anche l'offloading con moli di dati importanti? |
| Molti ricercatori fanno largo uso della piattaforma Jupyter. E' possibile mettere in produzione un servizio JupyterHub che sfrutta le risorse HPC distribuite geograficamente in maniera trasparente all'utente? |
| In ottica cloud, quali sono gli attuali candidati metodi/filesystem per fare RW di dati? |
| Accounting centralizzato in stile Cloud distribuito vs. accounting locale per sito. Quali sono i vantaggi e gli svantaggi dei due approcci? |