

INDICE

INTRODUZIONE	5
1 ARCHITETTURA	7
1.1 Hardware	8
1.1.1 Storage.....	8
1.1.2 Hypervisor	10
1.2 Filesystem.....	11
1.2.1 Macchine virtuali e backup	11
1.2.2 Dati.....	12
1.3 Applicazioni	13
1.3.1 Repository: Fedora Commons.....	14
1.3.2 Front-end: Drupal.....	15
1.3.3 Framework: Islandora.....	16
1.3.4 Piattaforma di ricerca: Solr	17
2 INFRASTRUTTURA DI RETE.....	19
3 CONCLUSIONI.....	21
BIBLIOGRAFIA	22

Indice delle figure

Figura 1: Architettura complessiva	7
Figura 2: Cluster 2 nodi attivo/passivo.....	9
Figura 3: Viewer on-line	17
Figura 4: Ricerca full-text e filtri.....	18
Figura 5: Collegamenti di rete del cluster	20