

SDCC

Daniele Ferrarelli*, Marco Ferri†, Lorenzo Valeriani‡
Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica
Universit degli studi di Roma “Tor Vergata”

Roma, Italia

*daniele.ferrarelli@alumni.uniroma2.eu

†marco.ferri.98@alumni.uniroma2.eu

‡lorenzo.valeriani.459326@alumni.uniroma2.eu

Abstract—In questo documento si illustra una soluzione implementativa di uno storage chiave-valore distribuito per edge computing.

Index Terms—sistemi distribuiti, peer-to-peer, edge computing, cloud computing

I. INTRODUZIONE

L'EDGE computing un paradigma di computazione che estende il cloud tradizionale con le funzionalit di computazione e storage offerte da nodi localizzati ai bordi della rete e quindi vicino agli utenti. Il progetto sviluppato rappresenta

II. TOPOLOGIA

A. Rete di indexing

B. Rete di replicazione

C. Consistenza e semantica di errore

III. MIGRAZIONE

IV. TESTING

V. MANUALE D'USO

A. Installazione

B. Configurazione

C. Esecuzione

Sottosezione del documento in cui inseriremo la relazione del progetto di sistemi distribuiti e cloud computing.

Ricorda che in caso di offloading su cloud rimane il campo value della DHT su cui mettere se su Dynamo o S3