

Relazione di progetto di Virtualizzazione e integrazione di sistemi **Server NFS e volumi di container**

Luca Casadei
Matricola: 0001069237

14 giugno 2025

Indice

1 Creazione delle macchine virtuali	1
1.1 Ambiente di virtualizzazione	1

1 Creazione delle macchine virtuali

In questa sezione verrà indicata la modalità utilizzata per la creazione delle macchine virtuali, in particolar modo verrà descritto il modo usato per metterle in comunicazione.

1.1 Ambiente di virtualizzazione

Come ambiente di virtualizzazione è stato scelto *Proxmox*, un software debian-based open source che permette di gestire macchine virtuali basato sull'infrastruttura KVM che fornisce già un repository di immagini LXC (Linux Containers).

Glossario

KVM Tecnologia di virtualizzazione open source integrata nel kernel Linux che gli consente di funzionare da hypervisor in grado di eseguire molteplici macchine virtuali diverse. 1

LXC Linux Containers. 1