Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio |
| Data | 17.02.2022 |

|  |  |
| --- | --- |
| Lavori svolti | |
| 09:05 – 12:20 | Ognuno ha fatto i compiti assegnati:   * Samuele: ha creato e iniziato configurato la macchina virtuale del database. * Damian: ha creato la macchina virtuale del server 1 e 2. Ha anche iniziato con le relative configurazioni. * Gioele: ha creato la macchina virtuale del load balancer con la configurazione. |
| 13:15 – 16:00 | Abbiamo continuato i nostri compiti e Gioele avendo finito prima ha aiutato Damian con i 2 server. |
| 16:00 – 16:30 | Abbiamo continuato con la documentazione e fatto il diario. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Gioele: Per testare il funzionamento del loadbalancer ho messo un’altra macchina virtuale in rete, ma non riuscivano vedersi. Dopo vari tentativi nel cambiare l’ip delle macchine ho scoperto che il problema stava alla base: mi ero dimenticato di mettere alla macchina virtuale appena attaccata la rete interna.  Samuele: Ho riscontrato un errore durante la connessione al database da un client. L’ho risolto cambiando l’ip interno della macchina e modificando il file /etc/mysql/ mysql.conf.d/mysql.cnf/ cambiando la stringa “bind-address = 0.0.0.0” per prendere tutti gli ip.  Damian: Non si riusciva a far funzionare PHP su Nginx, era come se non esistesse. Per risolvere il problema in modo rapido ho utilizzato Apache.  Dopo ho riscontrato un secondo problema, i 2 server, pur avendo memcached installato non avevano la memoria cache condivisa. Per risolvere il problema sto seguendo un tutorial. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Siamo in anticipo rispetto alla pianificazione |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Per la prossima volta dobbiamo risolvere il problema di memcached e testarne il funzionamento, poi iniziare a creare la struttura web. |