Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 11.09.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Durante il corso della mattinata mi sono occupato di sistemare, con l’aiuto del professore, il problema del proxy che avevo riscontrato l’ultima lezione di progetti. Per risolvere il problema abbiamo impostato la prima interfaccia chiamata ens33 “direzionandola” verso l’esterno semplicemente mettendola in dhcp:  *auto ens33*  *iface ens33 inet dhcp*  In seguito abbiamo impostato la seconda scheda di rete chiamata enp4s9 “direzionandola” verso la piccola sottorete gestita dal server proxy che si andrà a creare nel corso del progetto:  *auto enp4s9*  *iface enp4s9 inet static*  *address 192.168.50.5*  *netmask 255.255.255.0*  *network 192.168.50.0*  *broadcast 192.168.50.255*  Una volta che le due interfacce funzionavano correttamente ho scaricato squid sul server proxy linux tramite il comando: *apt install squid*  Una volta scaricato anche questo ho configurato i file di configurazione del comando apt (etc/apt/apt.conf) e wget (etc/wgetrc) in modo tale da poterli usare anche con il proxy attivo. In seguito con il comando: *wget* <https://prdownloads.sourceforge.net/webadmin/webmin_1.890_all.deb>  Ho scaricato sul server il tool grafico per gestire il proxy server squid da remoto, per collegarmi a quest’ultimo tramite un browser basta digitare il seguente indirizzo: <https://srv-dhcp:10000/>  Nel pomeriggio ho impostato il proxy pure sul server squid, tramite interfaccia grafica, e ho passato un po’ di tempo per capire come funzionasse. Verso metà pomeriggio mi sono dedicato a completare il capitolo uno della documentazione, completando i seguenti capitoli mancanti: Analisi dei requisiti, analisi dei costi e la pianificazione. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Non ho riscontrato nessun problema che non sia riuscito a risolvere da solo o tramite l’aiuto del professore. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| In orario rispetto alla pianificazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Stabilire una prova di connessione tramite il proxy server e impostare il servizio dhcp o eseguire la pianificazione della pagina web |