Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 12.09.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Durante il corso della mattinata mi sono scaricato due guide che mi sono state mandate per email (visualizzabili nella cartella Guide presente su github). La prima guida, chiamata Ab-mod300-linux server installazione di webmin.pdf, descrive la procedura da seguire per l’installazione del software webmin sul server proxy ed il collegamento da remoto al’indirizzo <https://srv-dhcp:10000>. La seconda guida, chiamata Ab-mod300-linux server installazione di un proxy basato su SQUID.pdf, descrive come installare il tool squid, usato per la creazione e la gestione del server proxy, all’interno del proxy server tramite l’interfaccia grafica di webmin. All’interno di questa documentazione vengono spiegati anche i vari punti da seguire e modificare per creare una regola di prova per testare se la propria rete interna gestita dal servizio DHCP contenuto nel server proxy riesca effettivamente ad accedere ad internet. Verso la fine della mattinata ho anche provato a collegare l’access point. Nelle ultime due ore del pomeriggio ho provato a “collegare” il mio pc alla sottorete creata dal proxy server, cercando di ricevere un indirizzo IP che il servizio DHCP del proxy server distribuisce (192.168.50.0 – 192.168.50.30). |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Durante questa lezione di progetti ho riscontrato abbastanza problemi. Il primo problema riguarda la sottorete che il proxy server dovrebbe “stabilire” tramite il range di IP che il servizio DHCP dovrebbe distribuire, ma non ricevo nessun indirizzo IP, di conseguenza ho provato a collegarmi dal server proxy al pc passando per uno switch, ma nulla. In seguito ho provato mettendo manualmente un indirizzo IP statico compreso nel range di IP che il servizio DHCP dovrebbe distribuire (192.168.50.15), fatto ciò ho provato a eseguire un ping dalla mia macchina al server: ping 192.168.50.5, come risultato il terminale dice che non riesce a raggiungere quell’indirizzo IP. Ho provato anche a pingare dal server: ping 192.168.50.15 ma anche il server mi dà lo stesso errore. Un secondo problema che ho riscontrato è più una mancanza del mio pc, infatti quando ho provato ad utilizzare l’access point non sono riuscito a configurarlo, questo perché il mio pc non ha il lettore cd e quindi non posso usare i dischi per la configurazione di quest’ultimo. L’ultimo problema che ho riscontrato a fine giornata è stato che non riuscivo a collegarmi più all’interfaccia web di webmin (https://srv-dhcp:10000/) |

|  |
| --- |
| 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 |