Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 18.09.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Durante la mattina mi sono occupato innanzitutto di sistemare i problemi che ho riscontrato l’ultima lezione di progetti. Per prima cosa dovevo ristabilire la connessione con la GUI grafica per la gestione del server proxy squid, per prima cosa ho “ristabilito” i collegamenti con i cavi necessari:    Quest’immagine mostra come ho strutturato tuttora i vari collegamenti fisici nella mia postazione tra: rete CPT, server proxy ed il mio pc.  Una volta sistemato i vari collegamenti con i cavi, tramite l’aiuto del sore, ho impostato un indirizzo ip statico compreso nel range che il servizio dhcp del server avrebbe dovuto distribuire, ho impostato anche la subnet mask ed il gateway:    Come si può notare dall’immagine come gateway ho inserito l’indirizzo ip del server proxy così il sistema capisce che per “uscire” in internet deve passare per il server proxy.  Fatto ciò ho aperto il browser e ho scritto: <https://192.168.50.5:10000/>ed immetto l’username e la password per eseguire l’accesso.  In seguido mi sono occupato del problema con il servizio DHCP del mio server proxy, cioè collegando il mio pc alla sottorete creata dal proxy server non ricevevo nessun’indirizzo ip. Per risolvere ciò sono andato nelle impostazioni del DHCP tramite webmin e ho creato una nuova sottorete:      Come ultimo passaggio, sempre sotto le impostazioni del DHCP ma scorrendo verso il basso, ho impostato su quale interfaccia del server proxy dovesse riferirsi per la creazione della sottorete (enp4s9):      Una volta impostato il tutto avvio il servizio DHCP:    Una volta finito con il DHCP torno sulla schermata dove avevo impostato l’indirizzo statico e clicco sul radio button: *Ottieni automaticamente un indirizzo IP.*  In seguito ho completato la prima versione del mio schema di rete in visio:    Nel pomeriggio mi sono occupato della configurazione dell’access point.  Innanzitutto ho inserito il disco della guida per l’installazione presente nella confezione dell’access point e ho seguito passo per passo le varie indicazioni sul montaggio.    In seguito mi sono collegato, tramite browser, all’access point tramite il seguente indirizzo: <http://192.168.0.50> e loggato tramite le seguenti credenziali: username: admin password:  Ora, cliccando sul bottone presente nella schermata, parte il wizard guidato per le impostazioni dell’access point:    Come primo passo c’è da scegliere la *Wireless Mode*, una volta scelta cliccare su next    La schermata successiva ci chiede di scegliere il metodo di configurazione, una volta scelto cliccare su next.    La prossima schermata ci chiede di scegliere il nome del network e la sua chiave di protezione, una volta scelti cliccare su next.    Come ultimo passaggio bisognerà semplicemente cliccare su save per salvare le impostazioni.    Come ultima cosa ho creato la seconda versione del visio, aggiungendo l’access point connesso alla sottorete. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Durante questa lezione non ho riscontrato nessun problema |

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

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Provare una connessione ad Internet passando per il proxy server modificando le liste acl. |