Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 19.09.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Per prima cosa, questa mattina, mi sono collegato all’access point per cambiarli rete. Infatti nella scorsa lezione non aveva ancora preso un indirizzo IP della sottorete che avevo creato (192.168.50.0/24), infatti, per collegarsi ad essa bisognava collegarsi al suo vecchio indirizzo di default (192.168.0.50). Per settarli il nuovo indirizzo IP statico compreso nella mia sottorete basta: connettersi all’access point tramite il suo vecchio indirizzo; immettere le credenziali; cliccare su LAN SETUP; cambiare le impostazioni a proprio piacimento; salvare il tutto.    Come si può vedere da quest’immagine ho scelto l’opzione di *Static IP*, ho scelto 192.168.50.7 come indirizzo da assegnarli, come gateway ho messo l’IP del server proxy e come ultima cosa ho disattivato il servizio DHCP dell’access point perché come DHCP uso il servizio presente nel server proxy e infine salvo cliccando sul bottone Save Setting. Una volta che l’antenna si sarà riavviata non ci potremmo più collegare ad essa tramite il vecchio indirizzo IP (192.168.0.50) ma bisognerà utilizzare il nuovo indirizzo statico (192.168.50.7).  In seguito mi sono occupato di modificare lo schema visio e di migliorarlo un po’, modificando principalmente l’IP dell’antenna:    Come si può notare dallo schema oltre a decidere il range del DHCP (.30 - .254) ho deciso di “riservare” un altro range di indirizzi (.1 - .29) per tutte le apparecchiature che utilizzo per la gestione della sottorete. Verso la fine della mattinata mi sono occupato modificare l’analisi dei costi della documentazione, questo perché avevo dimenticato di inserire i costi dei vari cavi di rete nella tabella dei costi del materiale. Ho anche cominciato il secondo capitolo della documentazione.  Nelle ultime due ore del pomeriggio ho provato ad eseguire un test sul proxy server per vedere se riuscivo a connettermi ad Internet collegando il mio pc alla sottorete e passando dalle liste ACL di Squid. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Il problema che ho riscontrato durante questa lezione è stato durante il test che ho eseguito nelle ultime ore di progetti. Come già menzionato in precedenza ho provato ad accedere ad Internet passando dal proxy server, seguendo un po’ anche la documentazione intitolata: *Ab-mod300-linux server installazione di un proxy basato su SQUID.pdf;* che mi era stata inviata per email ma senza successo. |

|  |
| --- |
| 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 oppure cominciare il design del sito web |