Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 21.11.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Durante le prime ore di progetti ho continuato a lavorare sul problema che avevo riscontrato nell’ultima lezione, cioè la configurazione dell’account Kerberos. Dopo svariati tentativi di risoluzione del problema ho pensato che il problema consistesse nelle mie credenziali e non nel comando o nella struttura del proxy server SQUID, ma bensì nelle credenziali con cui provavo ad accedere tramite il comando *kinit*. Infatti verso la fine della lezione mi è stato confermato che non necessito delle sufficienti credenziali per interagire con il server AD della scuola e dovrebbero anche mettere il mio server in dominio, cosa che non verrà fatta. Di conseguenza dovrò eseguire la prova con i primi due livelli d’autenticazione (base ed ntp). In seguito ho cominciato con la stesura del codice del nuovo file php che contiene la funzione che andrà a scrivere l’username (nome.cognome), estrapolato dalle tabelle abilitati e youtube tramite una query, all’interno dei due file di testo (“abilitati.txt” e “youtube.txt”).  La query è la seguente:    Il risultato di quest’ultima lo ciclo e lo inserisco in un array:    La chiamata di queste funzioni le vado a fare all’interno del file *data\_change.php*, alla fine delle due funzioni principali presenti in quel file in modo tale che ad ogni cambiamento di “stato” vado a: riscrivere i file .txt che contengono la lista degli username; eseguire il reload del file di configurazione di squid.        Nelle ultime due ore mi sono occupato di continuare la documentazione. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Il problema che ho riscontrato in questa lezione è “presente” nel nuovo file php che ho cominciato. Quando vado, all’interno delle funzioni apposite, ad inserire le linee di codice che utilizzo per aprire il file php mi appare un errore a schermo, quest’ultimo consiste nel fatto che php non riesce a trovare il file di testo. Non riesco a capirne il motivo, perché la path che gli vado ad assegnare è corretta. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| A causa di tutti questi problemi che continuo a riscontrare di lezione in lezione mi sono accorto che ho totalmente trascurato la mia pianificazione iniziale e di conseguenza per queste ultime settimane non riprenderò a seguirla, anche perché mi manca la parte della creazione delle acl dalla pagina web (messa come punto unico nel gantt) e quest’ultima è suddivisa in molte più parti che inizialmente non avevo calcolato. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Creazione del file contenente l’username degli alunni sbloccati, implementazione dei due livelli di sicurezza delle ACL. |