Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 04.12.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Come prima cosa, questa mattina, ho ripreso dal problema della connessione al database che non riuscivo ad effettuare dopo aver spostato tutti i file del sito sul proxy server. Per riuscire a risolvere questo problema, come prima cosa, ho rimosso i servizi di php e mysql dal proxy server SQUID tramite il comando *apt autoremove <nome>.* Una volta fatto ciò li ho reinstallati entrambi tramite il comando: *apt-get install mysql-server php7.0-mysql*, una volta scaricati ho eseguito il comando *apt update*. Una volta fatto ciò ho eseguito l’accesso, come root, su mySQL tramite il comando: *mysql -u root -p* e subito dopo ho inserito la password (*Password&1*). Una volta costatato che mySQL funziona ho importato il database, tramite il file *database.sql*, seguendo questi passaggi:   1. Creo il database informatica 🡪 *CREATE DATABASE informatica;* 2. Esco da MySQL 🡪 *quit;* 3. Importo il database 🡪 *mysql -u root -p informatica < database.sql*   Una volta fatto ciò, per controllare, torno su webmin e vado nel modulo di MySQL e vedo che effettivamente il database è stato ricreato e ripopolato completamente. Una volta fatto ciò devo assegnare i permessi all’utente che uso per collegarmi a MySQL (root), per fare ciò vado sotto *Servers, MySQL Database Server, user permissions*. Nella nuova maschera creo un nuovo utente e lo modifico nel modo seguente:    Una volta fatto ciò salvo il nuovo utente. Il prossimo passo consiste nel modificare i dati per la connessione al db, presenti nel file *db\_connection.php,* nel modo seguente:    Una volta risolto questo problema ho dovuto settare tutti i permessi ai file di testo *abilitati.txt* e *youtube.txt*; ed al file csv *white-list.csv* tramite il seguente comando: *chmod 777 <nome>*. Questo perché non possedevo più i permessi per aprirli. Una volta fatto ciò sono passato al problema di incompatibilità tra il server virtuale preso nella scorsa lezione e la versione di VMware presente sul mio pc, per risolverlo ho semplicemente scaricato la la versione 14 presente nel server *Dati*. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Il problema che ho riscontrato questa lezione riguarda l’interazione tra kerberos ed il server bluesky.local. Quando eseguo il comando *kinit administrator*, viene stampato il seguente messaggio d’errore: *kinit: Cannot contact any KDC for realm 'BLUESKY.LOCAL' while getting initial credentials*, quest’ultimo credo sia dovuto dal fatto che kerberos non riesce a connettersi al dominio di bluesky.local. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| - |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Eseguire le autenticazione (Kerberos; NTLM e basic). |