Luogo	Sede InTheCyber, Lugano		
Data	04.04.2024		
Mattino	09:00 – 13:00	Pomeriggio	14:00 – 18:00

Lavori svolti

I lavori svolti oggi sono stati, nell'ordine:

- Organizzato il materiale per il progetto
- Installato la VM con Linux Ubuntu
- Installato i vari componenti Docker
- Trovato i vari software "dockerizzati" da usare (postfix, gophish, etc)
- Compilazione del diario di lavoro

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho avuto un "grosso" problema nell'installazione di Ubuntu. Da VirtualBox ho configurato la virtual machine e l'ho accesa. Stranamente ha saltato alcuni passaggi di configurazione. Appena accesa ho notato immediatamente che il mio utente non aveva i permessi per accedere alla modalità "sudo".

Dopo aver provato a inserire manualmente l'utente nel gruppo di super users, tentativo fallimentare, ho pensato che fosse direttamente colpa di VirtualBox e dei suoi ultimi aggiornamenti. Infatti, dopo aver cancellato la VM, l'ho reinstallata senza saltare "l'installazione non supervisionata", e ho configurato tutto a mano dentro Ubuntu.

La nuova modalità di VirtualBox "installazione non supervisionata" significa che installa e configura da solo l'OS che si sta inserendo (lingua, tastiera, etc. Solo l'user e la password la si inserisce prima), modalità che va in conflitto con alcune regole di Linux e non inserisce l'utente pre-creato nel gruppo di sudoers.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Il progetto segue la pianificazione come previsto, nessun ritardo e nessun anticipo. Nella programmazione di domani, 05.04.2024, c'è scritto che ci sarebbe la possibilità di anticipare qualcosa, ma non di troppo.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Per domani dovrei poter fare le seguenti task:

- Fare le varie configurazioni di postifx, apache e gophish
- Eseguire qualche test non previsto, per vedere man mano che tutto funzioni

Se riesco a finire in tempo, o in anticipo, i diversi lavori posso cominciare a fare un paio di testing o chiedere al formatore se è possibile aggiungere cose o migliorare il prodotto.