

Luogo	Sede InTheCyber, Lugano		
Data	08.04.2024		
Mattino	09:00 – 13:00	Pomeriggio	14:00 – 18:00

Lavori svolti
<p>I lavori svolti oggi, nell'ordine:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Configurato il docker-compose.yml integrando tutti e tre i sistemi (Apache, Postfix e Gophish). - Compilazione del diario di lavoro

Problemi riscontrati e soluzioni adottate
<p>Quest'oggi sono incappato in diversi problemi, sia la mattina che il pomeriggio, che mi hanno fatto perdere diverso tempo. Nell'ordine i problemi con le relative soluzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Problemi di accesso a Gophish: <ul style="list-style-type: none"> o Problema: Tecnicamente le credenziali di default di Gophish sono "admin" e "gophish" come password. Inserendole mi dava "accesso negato". o Soluzione: Ho scoperto immediatamente, e non era stato segnalato, che se si accende per la prima volta Gophish verrà data all'utente una password sul terminale, insieme a tutte le scritte di inizializzazione. Basta usare quella insieme all'utente "admin" e si accede all'interfaccia web. - Problemi con Apache, SSL <ul style="list-style-type: none"> o Problema: Quando cercavo di accedere alla pagina di default di Apache per vedere se fosse andato, sull'indirizzo "localhost:8080", mi ha dato un certo errore che riguardava i certificati TLS/SSL. o Soluzione: Ho scoperto che, per sfortunata coincidenza, quando cercavo il servizio di Gophish su "localhost:3333" il browser si accorgeva che Gophish aveva già i suoi certificati e mi modificava l'URL in https. E quando andavo a modificare la porta da 3333 a 8080 per entrare sulla pagina di Apache, mi bloccava perché l'https rimaneva e la pagina non aveva il certificato, dunque veniva bloccata. - Richiesta di certificato dopo l'accesso a Gophish. <ul style="list-style-type: none"> o Problema: La prima volta che ho fatto l'accesso, corretto, a Gophish mi ha dato un problema richiedendo dei certificati per navigare sul sito. o Soluzione: Si è risolto da solo in realtà, non ho toccato niente. - Problemi di accesso con localhost:8080 non andava (invertito i valori nel docker compose) <ul style="list-style-type: none"> o Problema: Non riuscivo più a richiamare la pagina su Apache, il browser mi dava un messaggio di errore "Unable to access". o Soluzione: Grazie al formatore, mi ha fatto notare che i valori di port forwarding nel file di docker-compose.yml erano invertiti (8080 e 80), li ho invertiti ancora e la pagina è tornata a lavorare.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione
A causa dei problemi avuti nel pomeriggio, sono in leggero ritardo nell'implementazione. Mancano pochi dettagli quindi non sono in estremo ritardo.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro
Dovrei riuscire a finire di configurare il proxy-pass e iniziare con il testing, come da programma.