



Università degli Studi di Padova
Corso di Laurea in Informatica

Log #2

Azienda:
KIREY Srl

Soranzo Mendez Andrea Jesus
2075539



Indice

Giorno 1	2
Giorno 2	2
Giorno 3	2
Giorno 4	3
Giorno 5	3



Giorno 1

Ordine del giorno:

- Lettura e Lab capitoli 9,10: **Securing cookies, Cookies tampering, Reporting and logging, Analyzing requests**
- Project 1 (cap. 11): **Create and deploy a basic F5 Advanced WAF**

Note:

Abbiamo terminato l'apprendimento dei concetti base per eseguire un setup base ma completo di un WAF F5. La giornata si è conclusa con la creazione e il deploy di un WAF da 0.

Giorno 2

Ordine del giorno

- Lettura e Lab capitoli 12,13,14: **Advance parameter handling, Dynamic value parameters, Automatic Polity Building, Web application vulnerability scanners**

Note:

Abbiamo iniziato lo studio delle funzionalità avanzate e di alto livello di F5 WAF.

Giorno 3

Ordine del giorno

- Lettura e Lab capitoli 15,16,17: **Layered policies, Login pages, Brute force attack mitigation, Session tracking**

Note:

Abbiamo proseguito lo studio delle funzionalità avanzate e di alto livello di F5 WAF. Durante il laboratorio del capitolo 17, abbiamo riscontrato problemi di compatibilità tra le tecnologie e l'implementazione della webapp (Juice Shop), impedendoci di catturare il parametro di ricerca dalla richiesta HTTP.



Giorno 4

Ordine del giorno

- Lettura e Lab capitoli 18,19: **DoS mitigation,DDoS mitigation,Bot defense,Micro-service Protection**

Note:

Abbiamo concluso lo studio delle funzionalità avanzate e di alto livello di F5 WAF. Purtroppo l'esecuzione di alcune parti dei laboratori è stata compromessa dalla mancanza di script facenti parte del materiale didattico originale F5.

Giorno 5

Ordine del giorno

- Laboratori capitolo 20: **Production senario,Local traffic policies,API policy**

Note:

Abbiamo terminato lo studio della documentazione del WAF F5 con dei laboratori e esercizi riassuntivi.