CTF Season 5 Round #10 Write up

Pharmacy (web)

32기 유연서

uploads	2024-05-20 오후 4:45	파일 폴더	
index.php	2024-05-20 오후 4:45	PHP 파일	2KB
	2024-05-20 오후 4:45	Cascading Style S	1KB
supermarket.php	2024-05-20 오후 4:45	PHP 파일	1KB
src폴더를 보면 두 개의 php파일이 있다. 위의 index.php를 먼저 확인해보자			
<pre><?php require("supermarket.php"); ?></pre>			
index.php는 처음 부분에서 supermarket.php를 호출한다.			
html <html> <head> </head></html>			

이후 구조를 살펴보자. 이 부분은 뒷부분에서 활용할 것들을 미리 만들어둔 것 같다.

</form>

먼저 이 프로그램은 업로드하려는 파일이 gif인지 확인하려는 것 같아 보인다.

이후로는 file exists() 함수를 사용해 파일이 실제로 존재하는지를 확인하는 것 같다.

결론적으로 이 PHP코드와 HTML은 Pharmacy 라는 웹 페이지를 생성하며, 사용자가 GIF를 업로드 하도록 하는 것 같다. 더 이상의 해석은 불가능했다.

한편 위의 index.php 앞부분에서 호출했던 supermarket.php 파일을 확인해보았는데, 그저 인사말을 출력할 수 있도록 한 코드인 것 같았다.

이 문제를 해결하기 위해선 내가 위에서 진행한 웹 코드 분석을 통해 취약점을 유추할 수 있어야할 텐데.. 그러지 못해 속상했다. 하지만 생각해보면 코드 분석마저도 제대로 하지 못했다고 느낀다. 앞으로의 웹 ctf 문제 풀이를 위해서는 php프로그램 코드에 대한 공부가 필수적일 것같다 느낀다.