

ETHICAL HACKING PROJECT PROPOSAL

Yunus Emre ÇAKMAZ

91150000562 – y.emrecakmaz@gmail.com

Ege Üniversitesi – Uluslararası Bilgisayar Enstitüsü

Nisan, 2016

1. Projenin Amacı

Günümüzde ağ güvenliği konuları gün geçtikçe daha da önemli hale gelmektedir. Geliştirilen bir yazılımın güvenlik testlerine tabi tutulması, herhangi bir güvenlik açığının bulunmasının istenmemesi gibi çeşitli ihtiyaçlar ortaya çıkmaktadır.[1] Bu ihtiyaçlar doğrultusunda ilgili kişileri ethical hacking konusunda bilgilendirmek ve bu alana merak uyandırmak projenin ana amacıdır.

2. Projenin Kapsamı

Proje kapsamında öncelikle ethical hacking'in ne olduğundan, ethical hacking aşamalarından, bu aşamalar kapsamında hangi işlemlerin yapıldığından ve kullanılan araçlardan bahsedilecektir.[2] White Hat Hacker'ların kim oldukları, diğer hacker çeşitleri ile arasındaki farkları ve nasıl white hat hacker olunacağı anlatılacaktır. Son olarak pentesting yapılırken kullanılan birkaç aracın kullanımı hakkında uygulama örneği gösterilmeye çalışılacaktır.

3. Projenin Yaklaşımı

Projede ethical hacking konusunda ilgililerin genel anlamda fikir sahibi olmaları sağlanmaya çalışılacaktır. Merak uyandırmak için ilgi çekici bir sunum hazırlanacak ve sunumdan sonra da çeşitli araçlarla uygulama yapılmaya çalışılacaktır. Bunun sonucunda da umuyorum ki kişilerde ethical hacking konusunda merak uyanacaktır.

4. Kaynakça

[1] <https://www.udemy.com/penetration-testing/learn/v4/overview>

[2] <https://www.cybrary.it/course/ethical-hacking/>