System

Backdoor



I. What is Phishing Mail?

II. What is the present some some state of the content of the cont

I. What is Phishing?

Phishing / 피싱

- 믿을 수 있는 기관이나 단체, 기업 등이 보낸 메시지처럼 위장하여 중요 정보를 탈취하는 공격이다.
- 이메일, 메시지에 첨부된 파일이나, URL 등을 이용하여 악성 코드를 심거나, 중요 정보를 낚는다.
- Private data 와 Fishing 의 합성어이다.

II. What is Backdoor

- 백도어(위키백과): 컴퓨터 시스템 (또는 암호화 시스템, 알고리즘)의 백도어(영어: backdoor)는 일반적인 인증을 통과, 원격 접속을 보장하고 평문에의 접근을 취득하는 등의 행동을 들키지 않고 행하는 방법을 일 컫는다. 백도어는 설치된 프로그램의 형태를 취하기도 하고, 기존 프로그램 또는 하드웨어의 변형일 수도 있다. 일반적으로 CCTV에 깔려서 정보를 빼어 갈수도 있다.

In Easy Words

- 백도어: 프로그램을 만들 때, 비정상적인 방법으로 시스템에 접근할 수 있도록 만든 개구멍. 이 개구멍을 통해서 접속하여 다양한 행위를 할 수 있다.

II. What is Backdoor

- 만일 백도어가 설치되어 있고, 악용된다면? -
- 1. 시스템에 접근한 해커에 의해 개인정보 탈취
 - → 금전적인 피해가 발생할 수 있다.
 - →문자, 전화 기록 등등이 탈취될 수도 있다.
- 2. 원격에서 시스템을 제어한다.
 - →사용자가 의도하지 않은 소프트웨어 강제 다운로드
 - →사용자 몰래 백그라운드로 카메라를 작동하여 사진을 찍는다.
 - →실시간 도청, 음성녹음 등이 가능하다.

III. How to Hack

- 1. 핸드폰을 제공받는다.
- 2. 이메일이 오면, 이메일의 내용을 읽고, 첨부된 URL에 접속한다.
- 3. 보안 프로그램을 설치한다.
- 4. 해킹 성공!

III. How to Hack

이제, 해킹 실습을 시작해 봅시다.

- Used Tool -
- 1. The Fat Rat
- 2. TrackUrl

- 참고한 이미지 링크 -

https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiq_I6OhPrjAhUVQd4KHVzQB2QQjhx6BAgBEAI&url=https%3A%2F%2Fwww.pcrevue.sk%2Fa%2FNemecko-chce-zabudovat--E2-80-9Ezadne-vratka-E2-80-9C-do-kazdej-inteligentnej-elektroniky--Od-aut-az-po-smartfony&psig=AOvVaw2nQJZOGH4W7r6jhZndFwws&ust=1565584757035438