

System Backdoor



Contents

I. What is Phishing Mail?

II. What is Backdoor?

III. How to Hack?

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 평문에서의 접근을 취득하는 등의 행동을 들키지 않고 행하는 방법을 일컫는다. 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