

공학정보학부- 인터넷 보안학과 해커_컴퓨터보안전문가

2021261041 오윤지

Q. '해커' 란?

국어사전 Beta

해커



고급 검색

전체 | 단어 | 속담·관용구 | 뜻풀이 | 예문 | 맞춤법·표기법

T

T

T



해커 hacker

+ 단어장 저장

표준국어대사전

고려대한국어대사전

우리말샘



명사

1. 정보·통신 컴퓨터 시스템의 내부 구조와 동작 따위에 심취하여 이를 알고자 노력하는 사람. 다른 사람의 컴퓨터 시스템에 침입하여 사용자 행위 및 데이터를 불법으로 열람·변조·파괴하는 '블랙 해커'와, 이러한 블랙 해커의 공격에 대응하는 '화이트 해커' 따위가 있다.

컴퓨터 보안 시스템에 해커가 침입하다.

Q. '해커' 란?

국어사전 Beta

해

국어사전 Beta

크래커



고급 검색

전체 | 단어 | 속담·관용구 | 뜻풀이 | 예문 | 맞춤법·표기법

T

T

T

ㅁ

전체 | 단어 | 속담·관

+ 단어장 저장

크래커² cracker

표준국어대사전

고려대한국어대사전

우리말샘



해커 hacker

표준국어대사전

고려

명사

1. 정보·통신 컴퓨터 시: 컴퓨터 시스템에 침입해 불법 해커의 공격에 대 컴퓨터 보안 시스템

명사

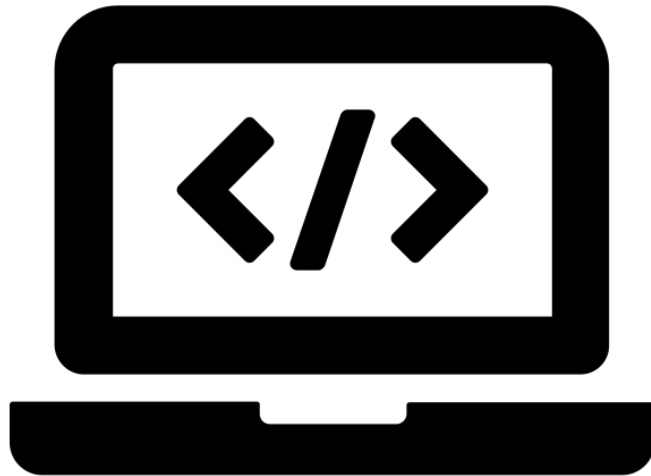
1. 다른 사람의 컴퓨터에 불법으로 침입하여 자료의 불법·열람·변조·파괴 따위의 행위를 하는 사람.

연관 단어

참조어 해커

Q. ‘컴퓨터보안전문가’는 어떤 일을 하나요?

- 디도스와 같은 사이버테러의 위협으로부터 정보를 보호하거나 ‘인증시스템(암호화 기술을 개발하고 인증 방식을 만듦)’ 을 만들어 크래커와 같은 나쁜 해커가 내부 시스템에 침투할 수 없도록 함
- 바이러스 침투로 컴퓨터가 잘못 작동되는 것을 방지하기 위해 바이러스 차단 백신프로그램을 개발하고, 데이터가 손상된 경우 이를 복구
- 정보 분야에 대한 지식이 부족한 사람들에게 네트워크 보안에 대한 컨설팅을 해주기도 함



Q. 컴퓨터보안전문가를 준비하는 방법?

■ 정규 교육과정

- 컴퓨터보안전문가는 정보보호 전문업체나 보안제품 개발업체, 정부기관이나 기업체의 정보보안부서 등에서 일하게 되고, 이런 곳에서 컴퓨터 보안 업무를 담당하기 위해서는 네트워크뿐만 아니라 하드웨어와 소프트웨어, 데이터베이스 등 컴퓨터 전반에 대한 해박한 지식이 필요

∴ 대학에서 컴퓨터 관련 학과나 정보보호 관련 학과를 전공하는 것이 유리, 암호해독 작업을 위해 수학이나 통계학 전공자가 필요한 경우도 있음

■ 직업 훈련

- 기업에서는 경력직원을 채용하려 함

∴ 현장에서 보안상의 문제를 직접 해결해보는 등의 경험을 쌓는 것이 중요

■ 관련 자격증

- SIS, 정보보호전문가

END
