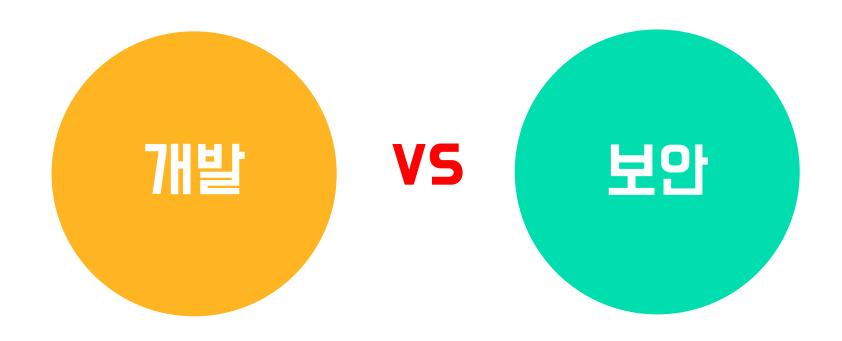
# 관심분야 개용공고

## Part 1. 어느 분야?



### Part 1. 어느 분야?



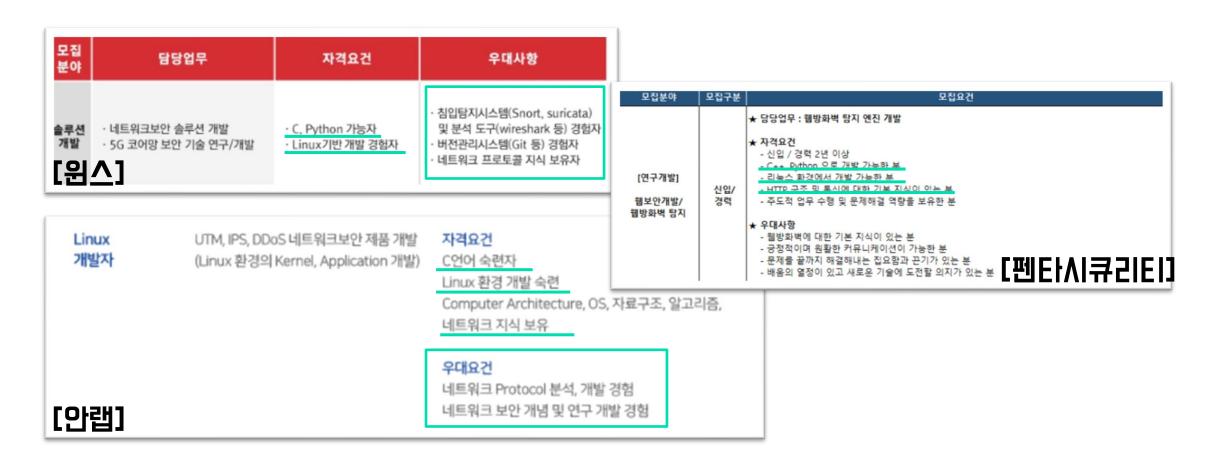
- Linux/Windows 커널 보안 제품 > 백십
- IPS, DDOS, 웹 방화벽 등 네트워크 보안 제품
- 모바일, 웹, 게임 보안 솔루션

모집 분야	담당업무	자격요건	우대사항			
솔루션 개발	· 네트워크보안 솔루션 개발 · 5G 코어망 보안 기술 연구/개발	· C, Python 가능자 · Linux기반 개발 경험자	· 침입탐지시스템(Snort, suricata) 및 분석 도구(wireshark 등) 경험자 · 버전관리시스템(Git 등) 경험자 · 네트워크 프로토골 지식 보유자	모집분야 [연구개발]		모집요건       * 당업무: 웹방화벽 탐지 엔진 개발       * 자격요건     - 신입 / 경력 2년 이상       - C++, Python 으로 개발 가능한 분       - 리눅스 환경에서 개발 가능한 분       - HTTP 구조 및 통신에 대한 기본 지식이 있는 분
Lin 개발	1-1	TM, IPS, DDoS 네트워크보안 제품 개발 <b>자격요건</b> inux 환경의 Kernel, Application 개발) C언어 숙련자 Linux 환경 개발 숙련		웹보안개발/ 웹방화벽 탐지	경력	- 주도적 업무 수행 및 문제해결 역량을 보유한 분  * 우대사항 - 웹방화벽에 대한 기본 지식이 있는 분 - 긍정적이며 원활한 커뮤니케이션이 가능한 분 - 문제를 끝까지 해결해내는 집요함과 끈기가 있는 분 - 배움의 열정이 있고 새로운 기술에 도전할 의지가 있는 분
[안i	Computer Architecture, OS, 2 네트워크 지식 보유 <b>우대요건</b> 네트워크 Protocol 분석, 개발 7 네트워크 보안 개념 및 연구 개발		경험	의즘,		

모집 분야	담당업무	자격요건	우대사항			
	ll트워크보안 솔루션 개발 G 코어망 보안 기술 연구/개발	· C, Python 가능자 · Linux기반 개발 경험자	· 침입탐지시스템(Snort, suricata) 및 분석 도구(wireshark 등) 경험자 · 버전관리시스템(Git 등) 경험자 · 네트워크 프로토콜 지식 보유자	모집분야 [연구개발]		모잡요건       다 당당업무: 웹방화벽 탐지 엔진 개발       다 자격요건       - 신입 / 경력 2년 이상       - Case Puthon 으로 개발 가능한 보       - 리눅스 환경에서 개발 가능한 분       - HTTP 구조 및 통신에 대한 기본 지식이 있는 분
Linux 개발자			Linux 환경 개발 숙련	웹보안개발/ 웹방화벽 탐지	경력	- 주도적 업무 수행 및 문제해결 역량을 보유한 분  ★ <b>우대사항</b> - 웰방화벽에 대한 기본 지식이 있는 분 - 긍정적이며 원활한 커뮤니케이션이 가능한 분 - 문제를 끝까지 해결해내는 집요함과 끈기가 있는 분 - 배움의 열정이 있고 새로운 기술에 도전할 의지가 있는 분
[안랩]	1	Computer Architecture, OS, 네트워크 지식 보유 <b>우대요건</b> 네트워크 Protocol 분석, 개발 네트워크 보안 개념 및 연구 개			민즙,	

모집 분야	담당업무	자격요건	우대사항			
솔루션 개발	· 네트워크보안 솔루션 개발 · 5G 코어망 보안 기술 연구/개발	· C, Python 가능자 · Linux기반 개발 경험자	· 침입탐지시스템(Snort, suricata) 및 분석 도구(wireshark 등) 경험자 · 버전관리시스템(Git 등) 경험자 · 네트워크 프로토골 지식 보유자	모집분야 [연구개발]		모집요건       다당업무 : 웹방화벽 탐지 엔진 개발       자격요건       - 신입 / 경력 2년 이상       - Case Python 으로 개발 가능하 보       - 리눅스 화경에서 개발 가능하 보       - HTTP 구조 및 통신에 대한 기본 지식이 있는 분
Lin 개발			Linux 환경 개발 숙련	웹보안개발/ 웹방화벽 탐지	경력	- 주도적 업무 수행 및 문제해결 역량을 보유한 분  ★ 우대사항 - 웹방화벽에 대한 기본 지식이 있는 분 - 긍정적이며 원활한 커뮤니케이션이 가능한 분 - 문제를 끝까지 해결해내는 집요함과 끈기가 있는 분 - 배움의 열정이 있고 새로운 기술에 도전할 의지가 있는 분
		네트워크 지식 보유	강경험			

모집 분야	담당업무	자격요건	우대사항			
e루션 개발 [운]	· 네트워크보안 솔루션 개발 · 5G 코어망 보안 기술 연구/개발	· C. Python 가능자 · Linux기반개발 경험자	· 침입탐지시스템(Snort, suricata) 및 분석 도구(wireshark 등) 경험자 · 버전관리시스템(Git 등) 경험자 · 네트워크 프로토골 지식 보유자	모집분야 [연구개발]	,	모집요건  당당업무: 웹방화벽 탐지 엔진 개발  자격요건 - 신입 / 경력 2년 이상 - Cas Python 으로 개발 가능하 보 - 리눅스 화경에서 개발 가능하 보 - 비TD 구조 및 통시에 대화 기보 지신이 아는 보
Linu 개발		UTM, IPS, DDoS 네트워크보안 제품 개발 (Linux 환경의 Kernel, Application 개발) C언어 숙련자 Linux 환경 개발 숙련 Computer Architecture, OS, 네트워크 지식 보유 <b>우대요건</b>		웹보안개발/ 웹방화벽 탐지		- 주도적 업무 수행 및 문제해결 역량을 보유한 분  ★ 우대사항 - 웹방화벽에 대한 기본 지식이 있는 분 - 긍정적이며 원활한 커뮤니케이션이 가능한 분 - 문제를 끝까지 해결해내는 집요함과 끈기가 있는 분 - 배움의 열정이 있고 새로운 기술에 도전할 의지가 있는 분
				, 자료구조, 알고	의즘,	
[안	밸]		네트워크 Protocol 분석, 개발 네트워크 보안 개념 및 연구 개			



## 공통점

- 1. c/c++/python 가능자
- 2. 리눅스 기반 개발 경험자
- 3. 네트워크 지식 보유

## 우대사항

- 1. snort/suricata/wireshark 경험자
- 2. 네트워크 개발 관련 경험

## [모바일, 웹, 게임 보안 솔루션]

Windows개발자 PC, Mobile 환경의 보안 Agent 개발 Cloud Server 환경의 보안 Agent 개발

#### 자격요건

C/C++ 가능

Visual C++ Windows API #27249 71-

Network Socket 개념 이해 TCP/IP 네트워킹 이해 Multi Thread 이해

크로스 플랫폼 개발 경험

#### 우대요건

Linux, Android, iOS, MAC 활용 및 개발 가능 우대 Network Programming 경험 TLS/SSL 경험

[안랩]

#### 주요업무

- PC 게임보안 솔루션 개발 및 유지보수
- PC 게임보안 솔루션 서비스 및 기술 지원

### 지원자격

- C/C++ 언어 사용이 능숙하신 분
- 시스템/네트워크 프로그래밍 (Win32 API, Assembly) 경험자
- Windows, Linux 운영체제에 대한 이해도가 높으신 분
- 게임을 좋아하고 PC 게임 보안에 관심이 많으신 분

### 우대사항

- Windows Kernel Driver 개발 경험자
- PC 게임보안 솔루션 개발 경력자
- 해킹툴 분석 스킬 보유자

[넥슨]

## [모바일, 웹, 게임 보안 솔루션]

Windows개발자 PC, Mobile 환경의 보안 Agent 개발 Cloud Server 환경의 보안 Agent 개발

[안랩]

#### 자격요건

C/C++ 가능

Visual C++ Windows ADI #27399 가는

Network Socket 개념 이해 TCP/IP 네트워킹 이해 Multi Thread 이해

#### 우대요건

Linux, Android, iOS, MAC 활용 및 개발 가능 우대 Network Programming 경험 TLS/SSL 경험

크로스 플랫폼 개발 경험

#### 주요업무

- PC 게임보안 솔루션 개발 및 유지보수
- PC 게임보안 솔루션 서비스 및 기술 지원

### 지원자격

- C/C++ 언어 사용이 능숙하신 분
- 시스템/네트워크 프로그래밍 (Win32 API, Assembly) 경험자
- Windows, Linux 운영체제에 대한 이해도가 높으신 분
- 게임을 좋아하고 PC 게임 보안에 관심이 많으신 분

### 우대사항

- Windows Kernel Driver 개발 경험자
- PC 게임보안 솔루션 개발 경력자
- 해킹툴 분석 스킬 보유자

[넥슨]

## 공통접

- 1. c/c++ 가능자
- 2. 시스템 프로그래밍 경험자(Windows API) 등
- 3. 네트워크 지식 보유 및 개발 경험자

## 우대사항

- 1. Linux, Android, IOS, MAC 활용 및 개발 가능 우대
- 2. Windows Kernel Driver 개발 경험자
- 3. 크로스 플랫폼 개발 경험
- 4. 등등

## [클라우드 서비스]

Linux 개발

Linux용 애플리케이션 개발 보안솔루션 커널/드라이버 개발 행위기반 악성코드 탐지엔진 개발 악성코드 진단 엔진 개발 대용량 데이터 처리 인프라 개발 Cloud용 보안솔루션 개발

#### 자격요건

Linux 기반 개발 경험 개발언어: C/C++

#### 우대요건

네트워크 보안제품 개발 경험

Linux 시스템 프로그래밍, 커널 드라이버 개발 경험 Linux 네트워크 프로그래밍 개발 경험

RDBMS, NoSOL 설계 및 개발 경험

Netfilter 개발 경험

Cloud. Container 기반 개발 또는 운영 경험

오픈소스 프로젝트 참여 경험

DPDK 개발 경험

고성능 패킷 프로세싱 설계/구현 경험 Git SVN 등 형상관리 도구 운영 경험 다양한 플랫폼, HW 토폴로지 환경 구축 및 운영 경험

[안랩]

NW 보안 및 관련 장비 구축 및 운영 경험

### [클라우드서비스] 네트워크 개발자 영입

Kakao Enterprise Cloud팀에서 함께 서비스를 만들어나갈 분을 모집합니다.

#### ◆ 조직소개

What we do

- 우리는 Public/Private Cloud에서 Flexible한 Network를 지향하며 개발을 합니다.
- API를 통하여 가상화된 언더레이 네트워크를 구성하고, 이 기반으로 하여 Network Function을 개발합니다.
- Network Function API를 조합하여 새로운 서비스를 만들 수 있도록 합니다.
- 이 모든 것은 사람이 개인을 최소화하도록 자동화된 형태로 개발하고 있습니다.

우리와 함께 할 일은 아래와 같습니다.

- 네트워크 control/data plane 개발
- 네트워크 가상화 개발
- 네트워크 function 개발

#### ♦ 지원자격

- 컴퓨터 학사 전공 혹은 이에 준하는 3년 이상의 경력
- Network Virtualization에 관심이 있는 분
- Golang, Python, C/C++ 중 한 가지 언어에 능숙한 개발

#### ◆ 우대사항

- Kubernetes/Openstack Network Plugin 개발 경험
- Multi Tenancy를 개발 경험 (VXLAN, NVGRE, STT, GENEVE, SR-V6, SR-MPLS, ETC)
- Network Function 개발 경험 (L2, L3, L4, L7, VPN, FW, IDS, IPS, DDoS, etc..)
- Linux Network Stack에 대한 높은 이해
- Linux Kernel, Driver의 개발 경험
- DPDK, XDP 등 Network IO에 대해 깊이 관심이 있거나 경험
- WhiteBox Switch, NOS 개발 및 운영 경험
- Network Control plane, Datapath 개발 경험

- Network Control plane, Datapath 개발 경험 - Public Cloud를 사용 경험 (AWS, Azure, GCP 등) [카카오엔터프라이즈]

### Part3. 느낀점 및 향후계획

### c/c++, 네트워크 공부 필수!

```
c/c++ >
```

개념정리, 알고리즘/자료구조, 코드업/코드포스/백준

network >

네트워크 기본 지식. network programming(socket programming 등), snort/suricata 사용

os >

Windows or linux 커널 공부

