

AION  
SENTINAL  
매뉴얼

# API 관리

SecureNet AI API 키를 생성하고 관리하여 웹사이트에 보안 모니터링을 통합하세요.

+ 새 API 키 생성

새 API 키 생성  
새로운 API 키를 생성하세요.

키 이름  
예: Production API Key

설명  
이 API 키의 용도를 설명해주세요

이름, 용도 작성 후 생성

취소

생성

py\_test\_key

생성일: 2025. 11. 4. 오전 3:00:44 • 마지막 사용: 2025. 11. 10.  
오후 11:07:34

API 키 보기

Auth 키 보기



해당 버튼을 누르면  
API키와 Auth키를 볼 수 있습니다.

.....  
.....  
.....

코드 테스트

## AION Sentinel

실시간 분석

상태 대시보드

위험 IP 목록

설정 및 인증 관리

### 설정 및 인증 관리

#### --- AI 분석 서버 인증 ---

API Key (Hash):

인증 Key (AUTH):

#### --- 네트워크 Flow 분석 설정 ---

네트워크 인터페이스:

윈도우 집계 시간 (초):

Flow 비활성 제한 시간 (초):

RAM 사용량 경고 기준 (%):

#### --- 위험 IP 임계값 설정 ---

IP 접속 횟수 임계값 (Window):

(0 입력 시 비활성화)

모든 설정 저장 및 반영



변경사항을 저장하면  
config.json 파일이 생성됩니다.

### py\_test\_key

생성일: 2025. 11. 4. 오전 3:00:44 • 마지막 사용: 2025. 11. 10.  
오후 11:07:34

[API 키 보기](#) [Auth 키 보기](#) [삭제](#)

API 키

Auth 키

코드 테스트



사용자 환경에 맞게 설정  
config.json 파일 안에서  
수정 가능합니다.

# 분석기 관련 설정 팁/도움말

## --- 🌐 네트워크 Flow 분석 설정 ---

네트워크 인터페이스:

Wi-Fi

원도우 집계 시간 (초):

5.0

원도우 집계시간 설정 팁  
낮은 값: 실시간 탐지에 유리 (리소스 사용량 증가)  
높은 값: 시스템 부하 감소 (탐지 속도 둔화)

Flow 비활성 제한 시간 (초):

10.0

RAM 사용량 경고 기준 (%):

90.0

## --- 🚫 위험 IP 임계값 설정 ---

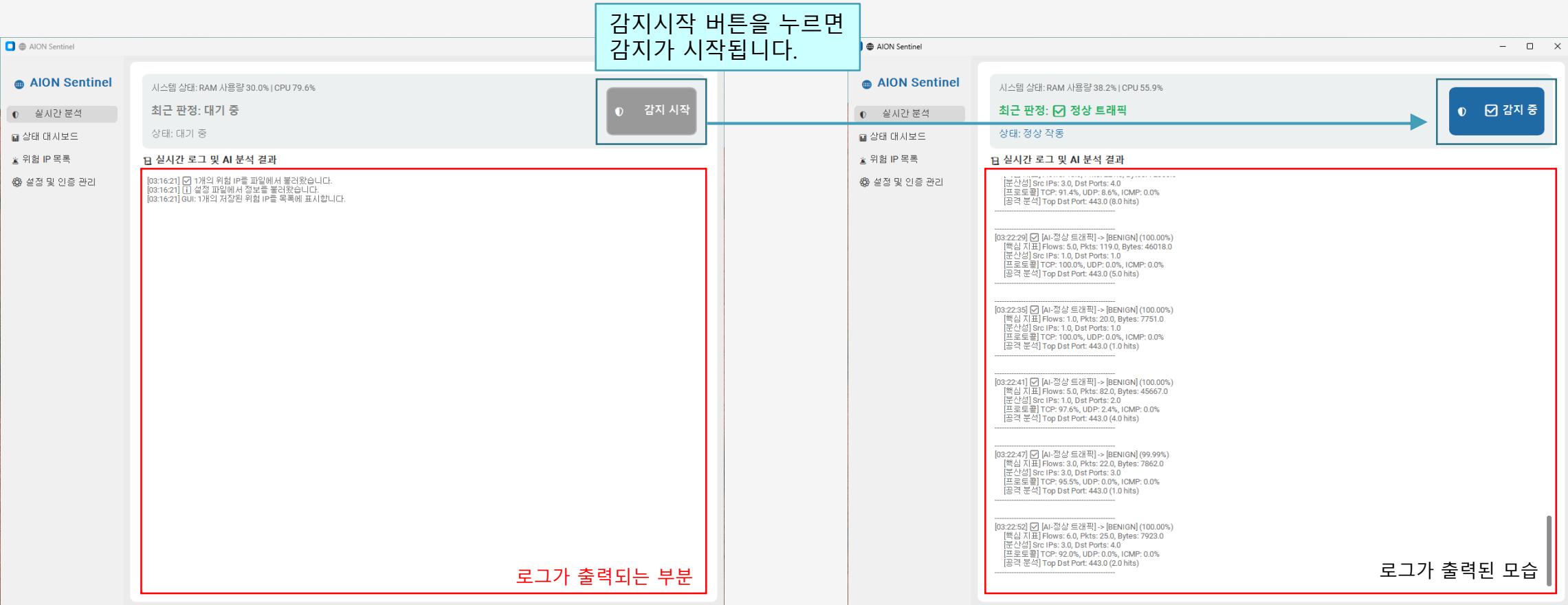
IP 접속 횟수 임계값 (Window):  
(0 입력 시 비활성화)

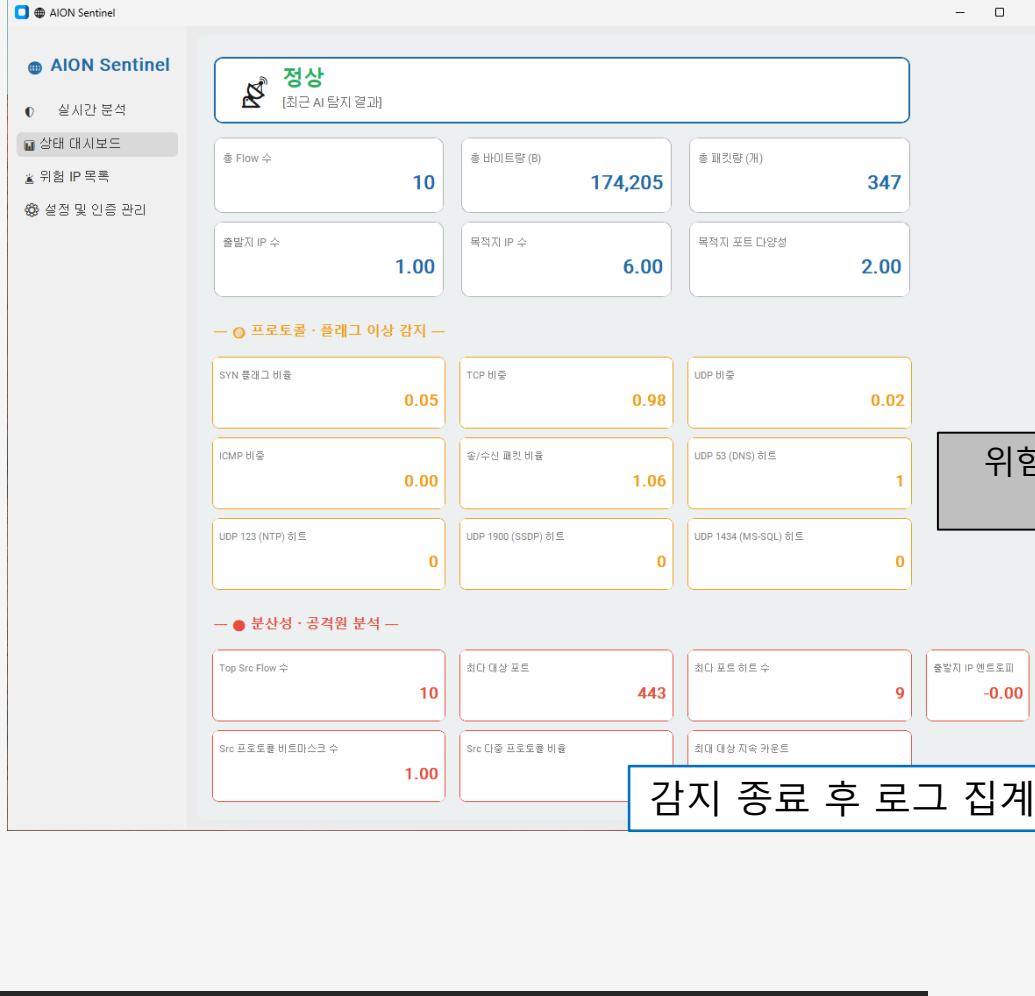
1000.0

플로우 비활성화 시간  
데이터가 없는 연결(플로우)를 비활성으로 처리할 때까지의  
대기시간입니다.  
낮은 값: 정상적인 느린 연결을 오탐할 가능성이 있습니다.  
높은 값: 리소스 낭비 및 공격 탐지 지연 가능성이 있습니다.

모든 설정 저장 및 반영

위험 IP 임계치  
IP의 '위험점수'가 이 값을 초과하면 '위험IP'로 분류하고  
조치합니다.  
낮은 값: 탐지 민감도 증가 (오탐 가능성이 높아질 수 있음)  
높은 값: 오탐 감소 (초기/경미한 위협 누락 가능성)





The screenshot shows the AION Sentinel application interface with a red box highlighting the '위험 IP 기록 출력' (Dangerous IP Log Output) section. This section displays a log of detected dangerous IPs. A red arrow points from the '위험 IP 기록 출력' section to a terminal window showing the contents of the 'risk\_ips.json' file.

위험 IP는 risk\_ips.json 파일에 기록됩니다.

```

C:\Users\USER>Downloads>{}risk_ips.json>{}192.168.45.70>{}events>{}5
1  {
2    "192.168.45.70": [
3      "events": [
4        {
5          "time": "2025-11-12T12:15:55.136606",
6          "count": 10297
7        },
8        {
9          "time": "2025-11-12T12:17:50.160769",
10         "count": 8154
11     },
12     {
13       "time": "2025-11-12T12:17:57.401545",
14       "count": 2038
15   },
16   {
17     "time": "2025-11-12T12:25:19.761382",
18     "count": 1412
19 },
20   {
21     "time": "2025-11-12T12:25:31.542978",
22     "count": 8841
23 },
24   {
25     "time": "2025-11-12T12:26:48.970708",
26     "count": 10455
27 },
28   {
29     "time": "2025-11-12T13:09:16.540146",
30     "count": 4361
31 }
32 ],
33 "last_seen": 1763369092.032956
34 }
35 }

```