

# NAC EDU Chapter 5

NAC 에이전트

CONTENTS

- 에이전트 동작 및 프로세스
- 플러그인 구성 및 설정
- NAC 에이전트 플러그인 (Windows)

# 에이전트 동작 및 프로세스

# 에이전트 동작 및 프로세스

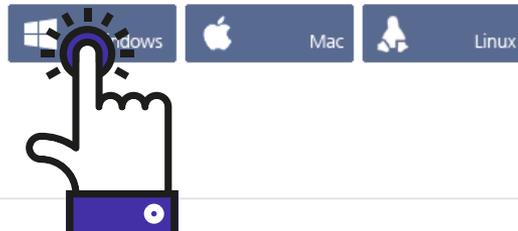
## NAC 에이전트 설치 방법

1. 에이전트 설치 페이지 접속 후 설치 진행  
URL : [http://\[정책서버 IP\]/agent](http://[정책서버 IP]/agent)

### 에이전트 설치 페이지

Korean

에이전트 설치를 위해 에이전트설치 아이콘을 클릭해 주세요.  
대화창이 나타나면 실행(R)을 선택하여 설치해주시거나  
이름 그대로 저장한 후 실행하여 설치해주시기 바랍니다.

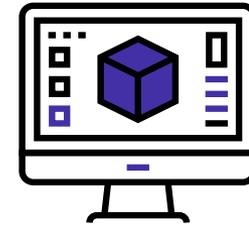


# 에이전트 동작 및 프로세스

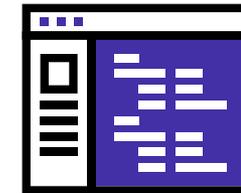
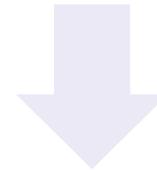
## NAC 에이전트 설치 과정



GnUpdate\_[정책서버 IP].exe  
다운로드



GenianNAC.exe  
다운로드



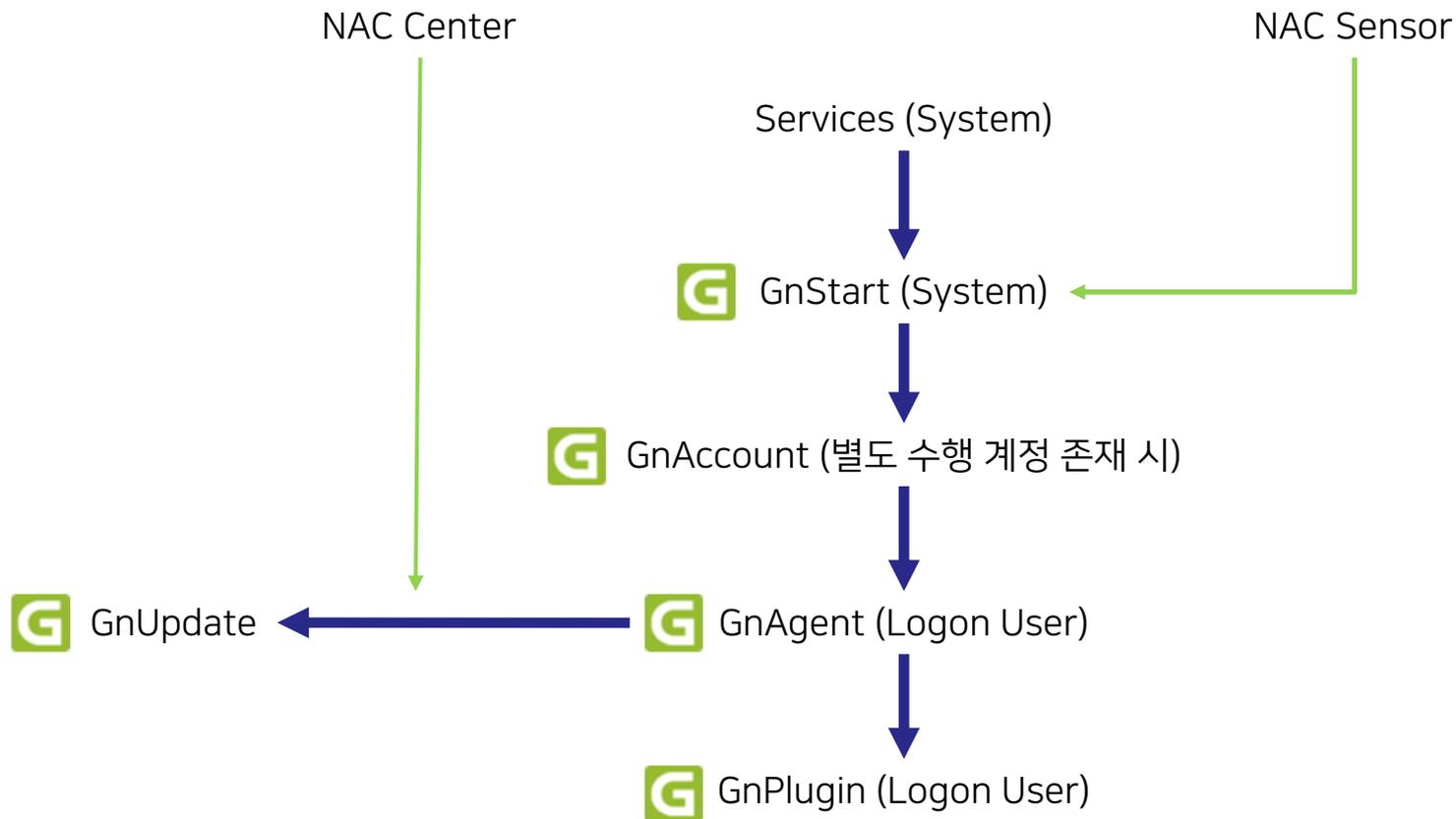
GenianNAC.exe 실행  
(G\_install.isf 스크립트 실행)



- 1) 기존 프로그램 중지
- 2) 이전 프로그램 삭제
- 3) 새로운 파일 복사
- 4) 배포 인증서 설치
- 5) 기본 설정 저장
- 6) 새로운 버전 설치
- 7) 설치 정보 저장
- 8) 프로그램 시작

# 에이전트 동작 및 프로세스

## NAC 에이전트 동작 과정



# 에이전트 동작 및 프로세스

## NAC 에이전트 프로세스 정의(Windows)

| 항목      | 설명        |  |
|---------|-----------|--|
| 주요 프로세스 | GnUpdate  | 에이전트 설치 및 업데이트                                     |
|         | GnStart   | GnAgent 실행, Keep Alive 전송, 센터 이벤트 수신               |
|         | GnAgent   | 센터 접속, 노드 정책 수신, GnPlugin 실행, 팝업 메시지 관리 및 각종 UI 표시 |
|         | GnPlugin  | 액션 정책 수행, 플러그인 설치 및 실행                             |
| 기타 프로세스 | GnAccount | 별도의 수행계정으로 GnAgent 실행                              |
|         | GnDump    | 에이전트 디버그 로그 수집하여 ZIP파일로 저장                         |
|         | GnExLib   | 외부인증연동 모듈 등록/삭제 관리                                 |
|         | GnUtil    | 센터IP 변경, 해쉬값 계산                                    |
|         | GnFixup   | 에이전트 내부적으로 호환성 유지를 위한 작업 수행                        |

# 플러그인 구성 및 설정

# 플러그인 구성 및 설정

## NAC 에이전트 Plugin

### 1. 동작 OS 별 구분



### 2. 동작 Type 별 구분

- 단독 Type 플러그인
- 멀티 Type 플러그인

#### 단독 Type

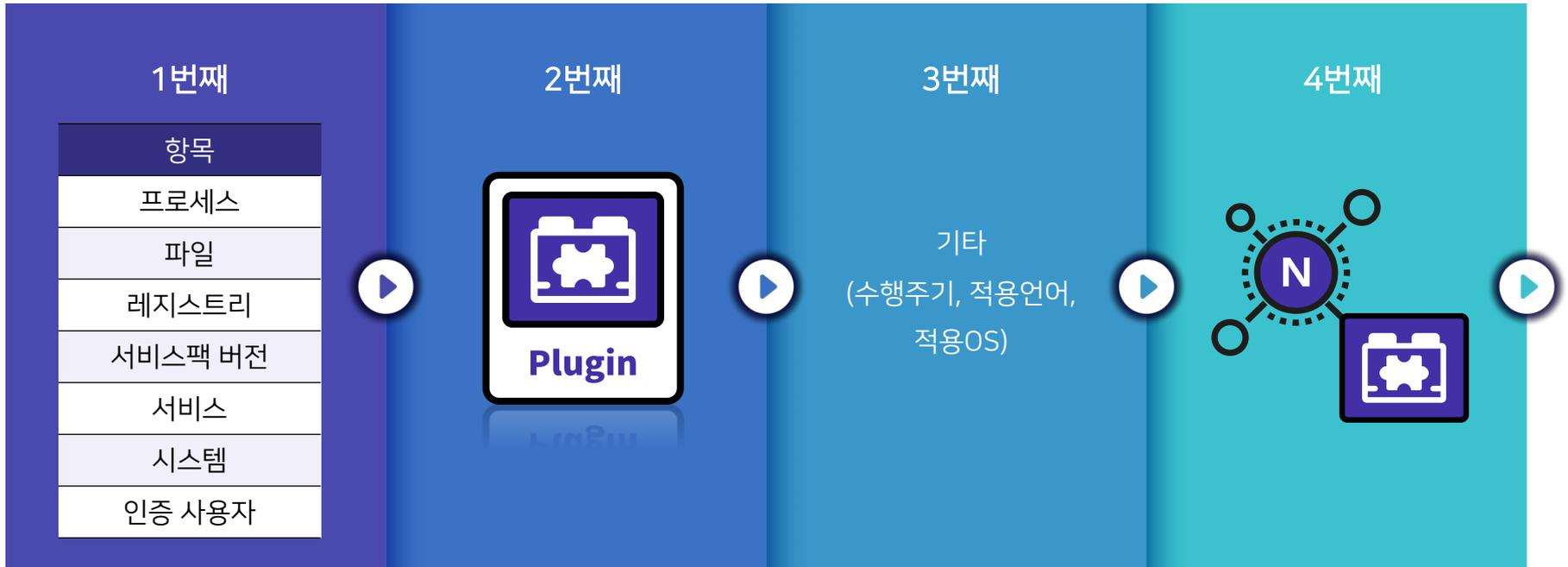
“노드 정책 > 플러그인” 할당 시  
동일한 플러그인 할당 불가

#### 멀티 Type

“노드 정책 > 플러그인” 할당 시  
동일한 플러그인 할당 가능

# 플러그인 구성 및 설정

## NAC 에이전트 Plugin 설정 및 적용



플러그인 수행 조건 설정

플러그인 선택 및 설정

기타 항목 설정

노드 정책 할당

# 플러그인 구성 및 설정

## NAC 에이전트 Plugin 설정 및 적용

- ▶ 플러그인 수행 조건 설정
  - ▷ 플러그인 선택
  - ▷ 기타 설정(수행 주기, 적용 언어, 적용 OS)
  - ▷ 노드 정책 할당

| 항목     |         |
|--------|---------|
| 프로세스   | 파일      |
| 레지스트리  | 서비스팩 버전 |
| 서비스    | 시스템     |
| 인증 사용자 |         |

# 플러그인 구성 및 설정

## NAC 에이전트 Plugin 설정 및 적용

- ▷ 플러그인 수행 조건 설정
  - ▶ **플러그인 선택**
- ▷ 기타 설정(수행 주기, 적용 언어, 적용 OS)
- ▷ 노드 정책 할당

|                  |             |            |                |
|------------------|-------------|------------|----------------|
| ARP 관리           | 프린터 정보 수집   | 백신 정보 수집   | 유선인증관리자        |
| DNS 제어           | 네트워크 공유 폴더  | 비밀번호유효성검사  | WMI정보수집        |
| IE 보안 옵션 제어      | 네트워크 트래픽 제어 | 인터페이스 제어   | 사용자 알림 메시지     |
| Malware Detector | 네트워크정보 수집   | 소프트웨어정보 수집 | 수행 조건만 검사      |
| TCP세션 검사         | 모니터 정보 수집   | 장치 제어      | 시스템 종료         |
| Windows 방화벽 제어   | 모양 및 개인설정   | 컴퓨터 이름 변경  | 프로그램 제거        |
| Windows 보안설정     | 무선랜 제어      | 에이전트 인증창   | 프로세스 강제종료      |
| Windows 업데이트     | 무선연결관리자     | 운영체제정보 수집  | 필수 소프트웨어 검사    |
| 하드웨어정보 수집        |             |            | <b>멀티 플러그인</b> |

# 플러그인 구성 및 설정

## NAC 에이전트 Plugin 설정 및 적용

- ▷ 플러그인 수행 조건 설정
- ▷ 플러그인 선택
- ▶ 기타 설정(수행 주기, 적용 언어, 적용 OS)
- ▷ 노드 정책 할당

### 수행 주기

한번만 수행

운영체제 시작 시 한번만 수행

지정 시각 수행

주기적 수행

항상 수행

### 적용 언어

전체

Korean

English

Chinese

Japanese

Other

# 플러그인 구성 및 설정

## NAC 에이전트 Plugin 설정 및 적용

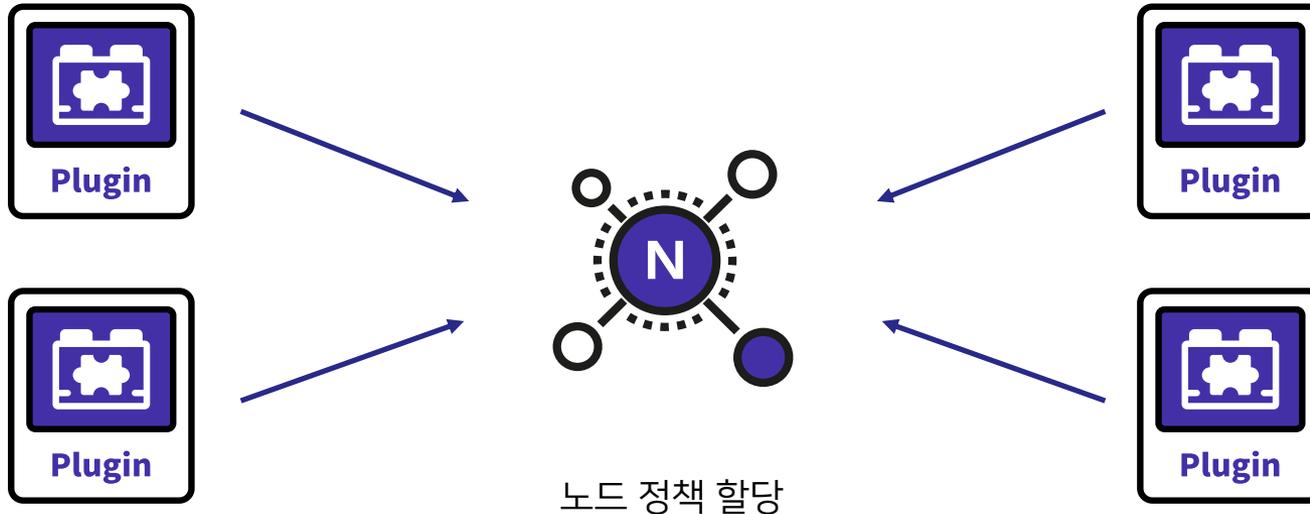
- ▷ 플러그인 수행 조건 설정
- ▷ 플러그인 선택
- ▶ 기타 설정(수행 주기, 적용 언어, 적용 OS)
- ▷ 노드 정책 할당

| 적용 OS                    |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 전체                       | Windows 8, x64           |
| Windows XP, x64          | Windows Server 2012, x64 |
| Windows Server 2003, x64 | Windows 8.1, x64         |
| Windows Vista, x64       | Windows 10, x64          |
| Windows 7, x64           | Windows Server 2016, x64 |
| Windows Server 2008, x64 | Windows Server 2019, x64 |

# 플러그인 구성 및 설정

## NAC 에이전트 Plugin 설정 및 적용

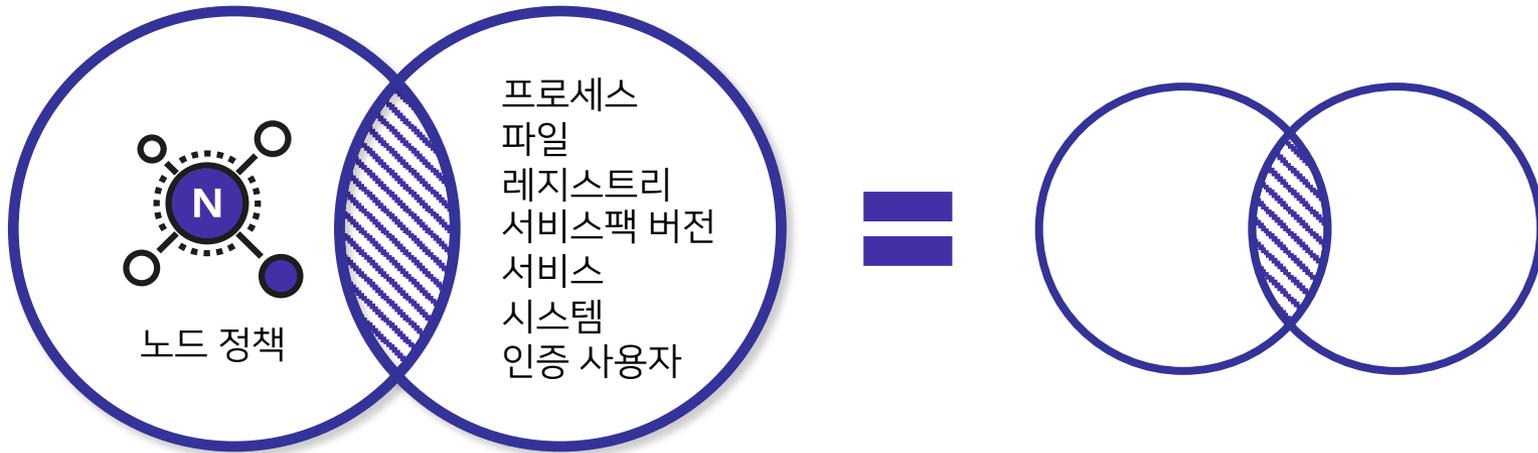
- ▷ 플러그인 수행 조건 설정
- ▷ 플러그인 선택
- ▷ 기타 설정(수행 주기, 적용 언어, 적용 OS)
- ▶ 노드 정책 할당



# 플러그인 구성 및 설정

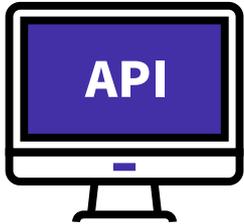
## NAC 에이전트 Plugin 설정 및 적용

플러그인 적용 대상

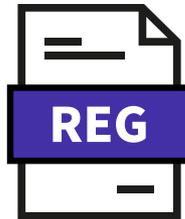


# 플러그인 구성 및 설정

## NAC 에이전트 Plugin 정보 수집 방식 (Windows)



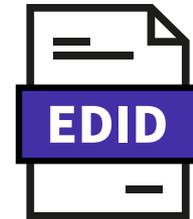
Windows API



Registry



WMI Query



기타 표준 정보  
(EDID)

# 플러그인 - ARP 관리

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

ARP 관리

- ▶ Static APR 차단 : 사용자 단말에 임의의 정적(Static)으로 설정된 ARP List를 관리합니다.
- ▷ Anti ARP Spoofing : 사용자 단말에 시스템에서 정의한 정적(Static) ARP List를 관리합니다.

| 인터넷 주소  | 물리적 주소            | 유형 |
|---------|-------------------|----|
| 1.1.1.1 | AA:AA:AA:AA:AA:AA | 동적 |
| 1.1.1.2 | BB:BB:BB:BB:BB:BB | 정적 |
| 1.1.1.3 | CC:CC:CC:CC:CC:CC | 동적 |



| 인터넷 주소  | 물리적 주소            | 유형 |
|---------|-------------------|----|
| 1.1.1.1 | AA:AA:AA:AA:AA:AA | 동적 |
| 1.1.1.2 | DD:DD:DD:DD:DD:DD | 동적 |
| 1.1.1.3 | CC:CC:CC:CC:CC:CC | 동적 |

Static ARP 차단

# 플러그인 - ARP 관리

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

### ARP 관리

- ▷ Static APR 차단 : 사용자 단말에 임의의 정적(Static)으로 설정된 ARP List를 관리합니다.
- ▶ Anti ARP Spoofing : 사용자 단말에 시스템에서 정의한 정적(Static) ARP List를 관리합니다.



| 인터넷 주소  | 물리적 주소            | 유형 |
|---------|-------------------|----|
| 1.1.1.1 | AA:AA:AA:AA:AA:AA | 정적 |
| 1.1.1.2 | BB:BB:BB:BB:BB:BB | 정적 |
| 1.1.1.3 | CC:CC:CC:CC:CC:CC | 동적 |

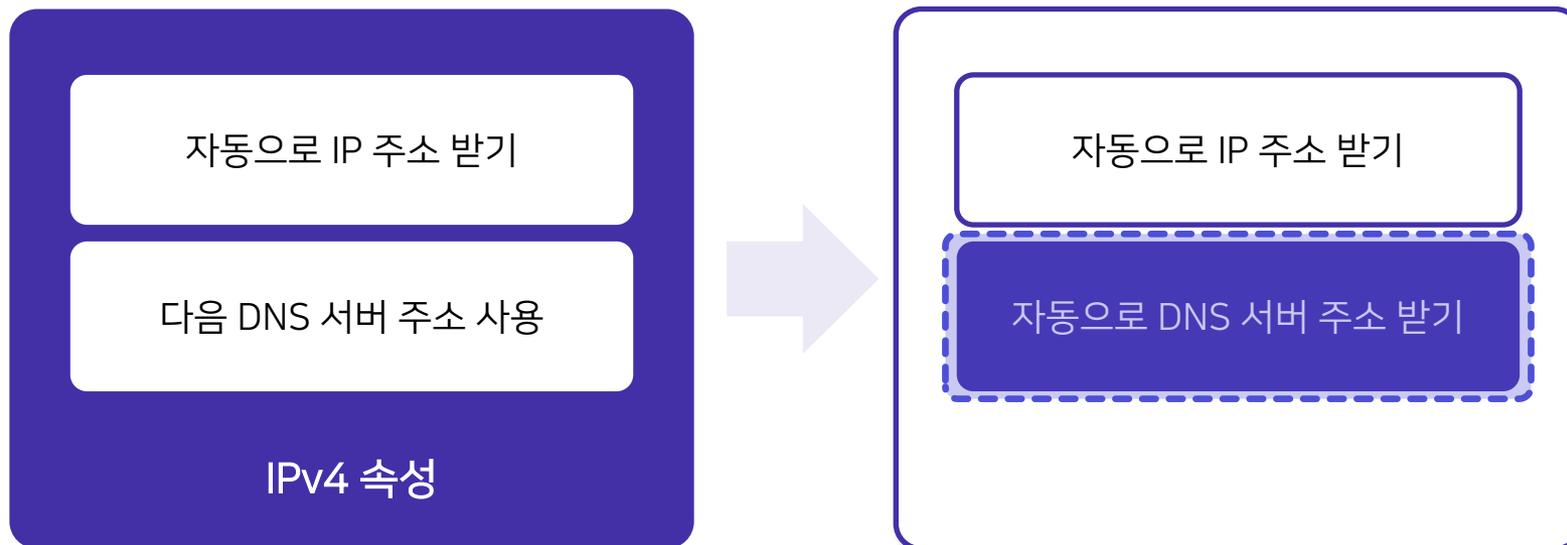
Anti ARP Spoofing

# 플러그인 - DNS 제어

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

DNS 제어

- ▶ 사용자 단말에 임의로 설정된 DNS 주소를 강제화 관리합니다.
- ▷ 사용자 단말에 Hosts File에 내용을 관리합니다.



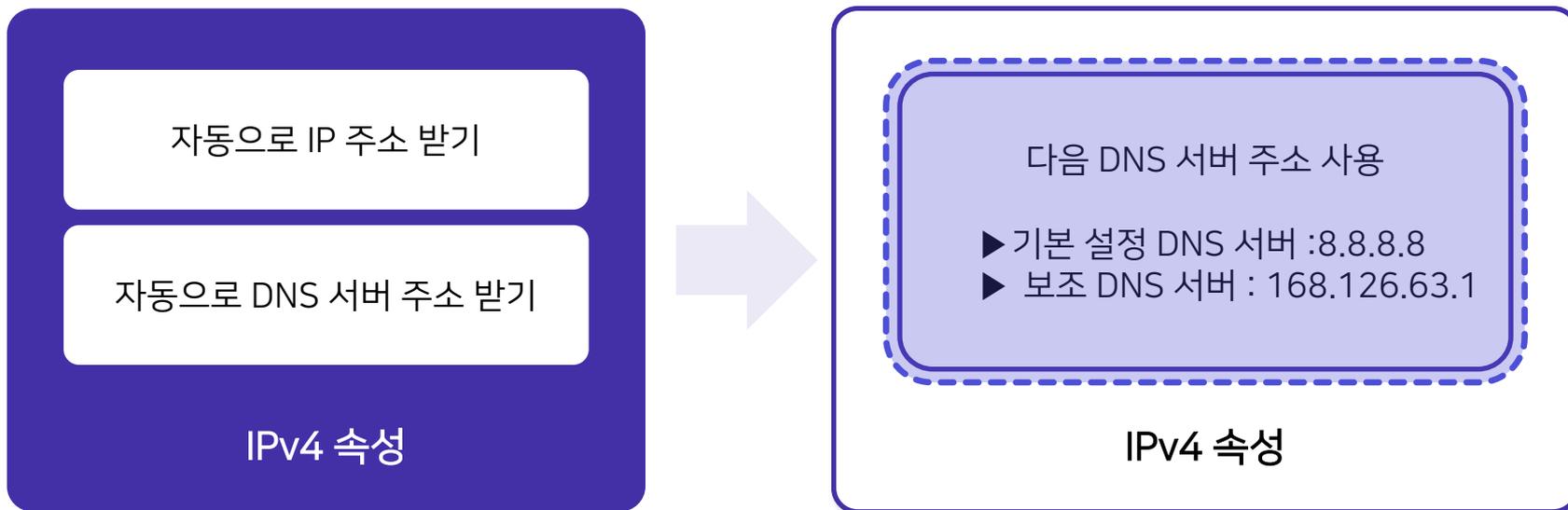
자동으로 DNS 서버 주소 받기

# 플러그인 - DNS 제어

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

DNS 제어

- ▶ 사용자 단말에 임의로 설정된 DNS 주소를 강제화 관리합니다.
- ▷ 사용자 단말에 Hosts File에 내용을 관리합니다.



다음 DNS 서버 주소 사용

# 플러그인 - DNS 제어

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

DNS 제어

- ▷ 사용자 단말에 임의로 설정된 DNS 주소를 강제화 관리합니다.
- ▶ 사용자 단말에 Hosts File에 내용을 관리합니다.



Host 파일 설정

# 플러그인 - IE 보안 옵션 제어

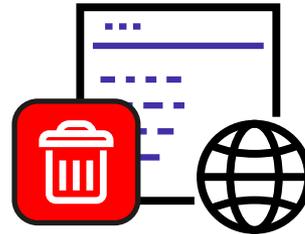
## 단독 Type 플러그인 (Windows)

### IE 보안 옵션 제어

- ▶ 일반 항목에서 홈페이지 / 임시 인터넷 파일 삭제 설정을 수행합니다.
- ▷ 보안 항목에서 ActiveX 부분과 팝업 차단, 신뢰할 수 있는 사이트 설정을 제어합니다.
- ▷ 연결 항목에서 프록시 서버 사용 유/무를 강제화 합니다.
- ▷ 내용 항목에서 폼 자동완성 기능의 제어 유/무를 설정합니다.
- ▷ 추가기능으로 미사용 ActiveX, Toolbar, 브라우저 도우미 삭제 예외 설정



홈페이지 변경



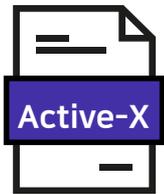
임시 인터넷 파일 삭제

# 플러그인 - IE 보안 옵션 제어

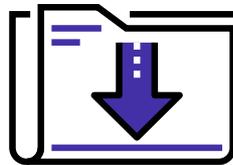
## 단독 Type 플러그인 (Windows)

### IE 보안 옵션 제어

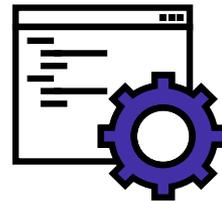
- ▷ 일반 항목에서 홈페이지 / 임시 인터넷 파일 삭제 설정을 수행합니다.
- ▶ **보안 항목에서 ActiveX 부분과 팝업 차단, 신뢰할 수 있는 사이트 설정을 제어합니다.**
- ▷ 연결 항목에서 프록시 서버 사용 유/무를 강제화 합니다.
- ▷ 내용 항목에서 폼 자동완성 기능의 제어 유/무를 설정합니다.
- ▷ 추가기능으로 미사용 ActiveX, Toolbar, 브라우저 도우미 삭제 예외 설정



Active-X 설정



파일 다운로드 설정



팝업 창 설정



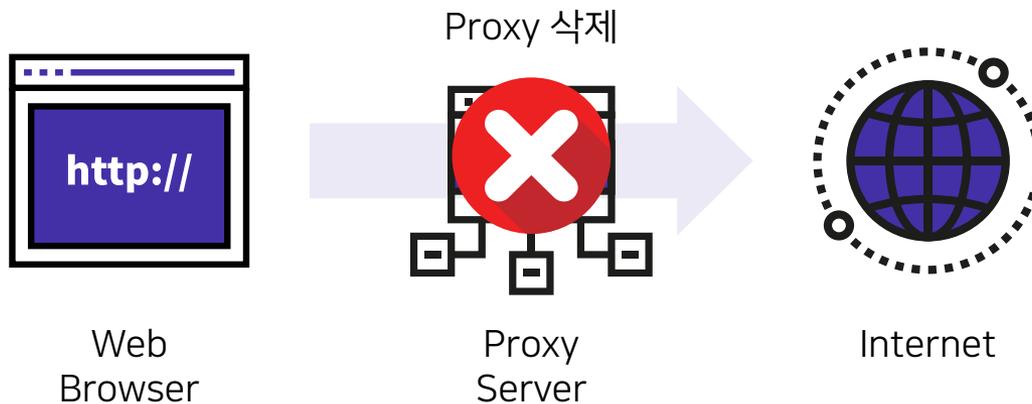
신뢰 사이트 설정

# 플러그인 - IE 보안 옵션 제어

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

### IE 보안 옵션 제어

- ▷ 일반 항목에서 홈페이지 / 임시 인터넷 파일 삭제 설정을 수행합니다.
- ▷ 보안 항목에서 ActiveX 부분과 팝업 차단, 신뢰할 수 있는 사이트 설정을 제어합니다.
- ▶ **연결 항목에서 프록시 서버 사용 유/무를 강제화 합니다.**
- ▷ 내용 항목에서 폼 자동완성 기능의 제어 유/무를 설정합니다.
- ▷ 추가기능으로 미사용 ActiveX, Toolbar, 브라우저 도우미 삭제 예외 설정

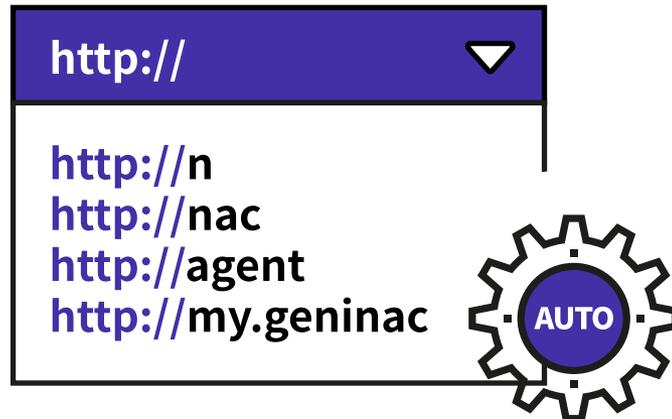


# 플러그인 - IE 보안 옵션 제어

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

### IE 보안 옵션 제어

- ▷ 일반 항목에서 홈페이지 / 임시 인터넷 파일 삭제 설정을 수행합니다.
- ▷ 보안 항목에서 ActiveX 부분과 팝업 차단, 신뢰할 수 있는 사이트 설정을 제어합니다.
- ▷ 연결 항목에서 프록시 서버 사용 유/무를 강제화 합니다.
- ▶ 내용 항목에서 폼 자동완성 기능의 제어 유/무를 설정합니다.
- ▷ 추가기능으로 미사용 ActiveX, Toolbar, 브라우저 도우미 삭제 예외 설정



# 플러그인 - IE 보안 옵션 제어

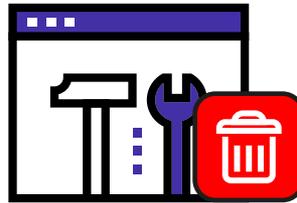
## 단독 Type 플러그인 (Windows)

### IE 보안 옵션 제어

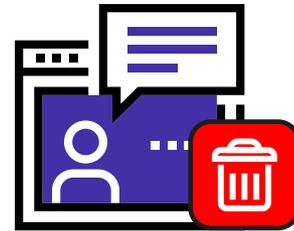
- ▷ 일반 항목에서 홈페이지 / 임시 인터넷 파일 삭제 설정을 수행합니다.
- ▷ 보안 항목에서 ActiveX 부분과 팝업 차단, 신뢰할 수 있는 사이트 설정을 제어합니다.
- ▷ 연결 항목에서 프록시 서버 사용 유/무를 강제화 합니다.
- ▷ 내용 항목에서 폼 자동완성 기능의 제어 유/무를 설정합니다.
- ▶ 추가기능으로 미사용 ActiveX, Toolbar, 브라우저 도우미 삭제 예외 설정



미사용 ActiveX



Toolbar



브라우저 도우미

# 플러그인 - Malware Detector

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

Malware Detector

- ▶ 정보 수집 동의
- ▷ 수집 제외 경로

플러그인을 사용하기 위해서는 정보 수집에 대한 사용자 및 관리자의 동의가 필요합니다.  
사용자/관리자는 아래 명시된 정보의 수집, 제공, 이용에 관한 내용을 확인하고 이를 거부할 수 있습니다.  
만약 거부하는 경우 해당 기능의 사용이 불가능 합니다.

1. 정보의 수집
2. 정보의 제공
3. 정보의 이용

YES

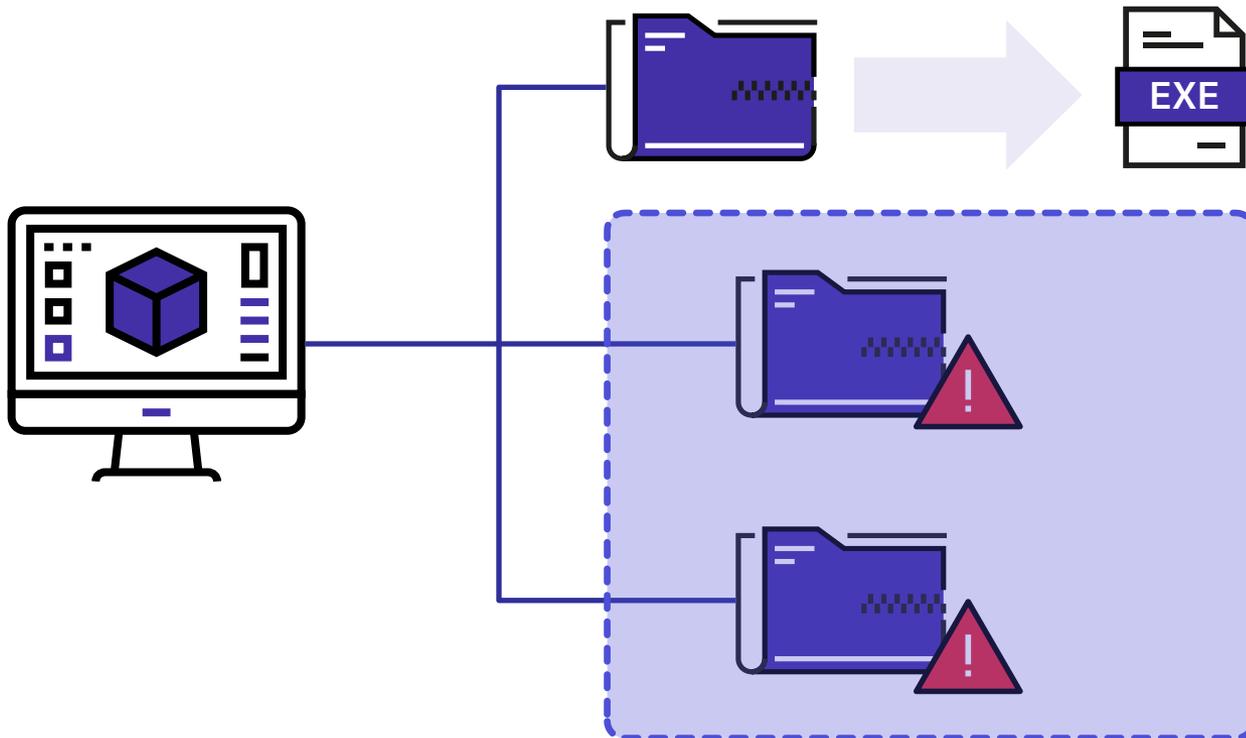
NO

# 플러그인 - Malware Detector

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

Malware Detector

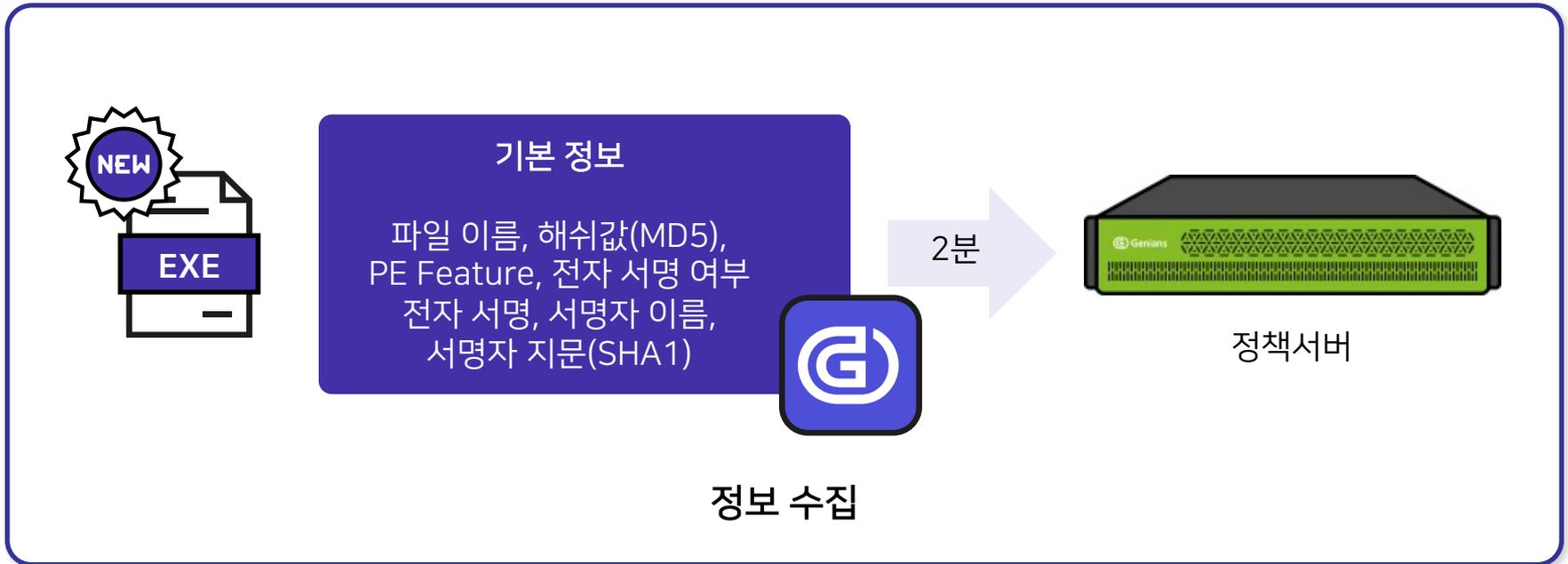
- ▷ 정보 수집 동의
- ▶ 수집 제외 경로



# 플러그인 - Malware Detector

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

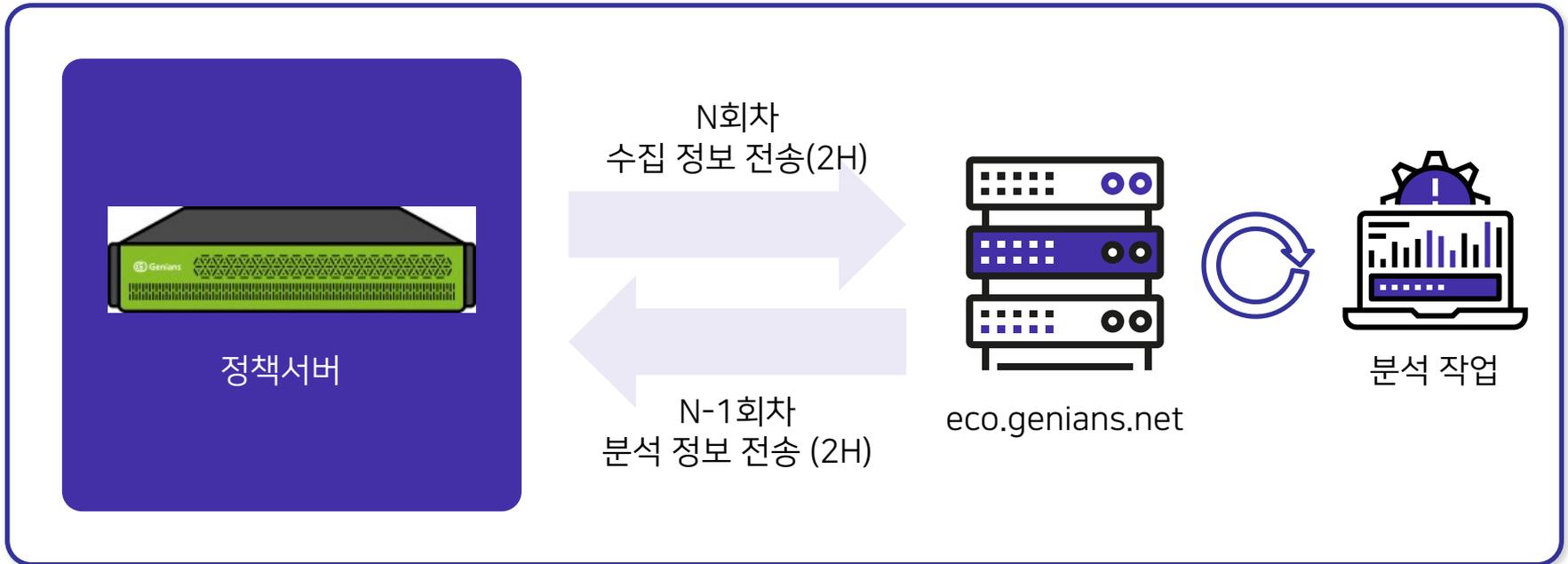
Malware Detector



# 플러그인 - Malware Detector

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

Malware Detector



# 플러그인 - TCP 세션 검사

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

TCP 세션 검사

- 세션 정보 전송 주기
- 인터페이스 제어

항목

세션 정보 전송 주기

업데이트 최소 비율

업데이트 최솟값

항목

전체 임계치

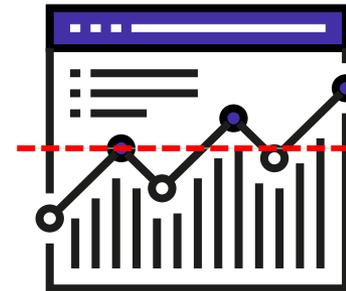
CLOSED 임계치

ESTABLISHED 임계치

CLOSE\_WAIT 임계치

TIME\_WAIT 임계치

SYN\_SENT 임계치



임계치

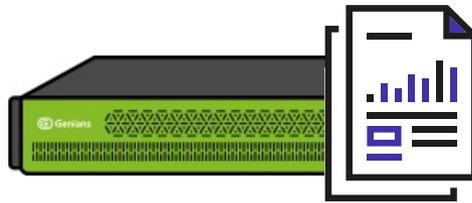
# NAC 에이전트 플러그인 (Windows)

# 플러그인 - Windows 방화벽 제어

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

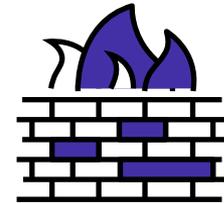
Windows 방화벽 제어

- ▶ 자동 규칙 제어
- ▷ 커스텀 규칙 제어



NAC 제어 정책

자동 규칙 적용



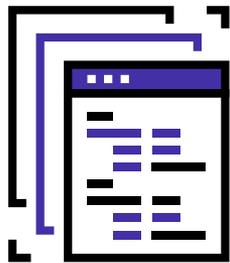
윈도우 방화벽

# 플러그인 - Windows 방화벽 제어

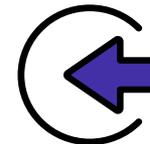
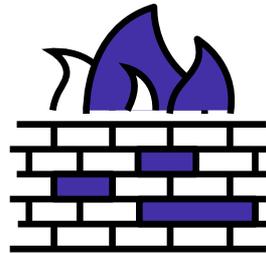
## 단독 Type 플러그인 (Windows)

Windows 방화벽 제어

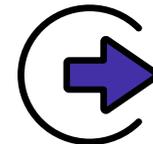
- ▷ 자동 규칙 제어
- ▶ 커스텀 규칙 제어



Policy



인바운드



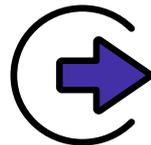
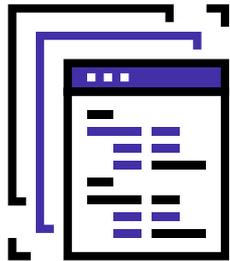
아웃바운드

# 플러그인 - Windows 보안설정

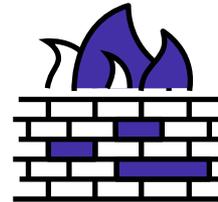
## 단독 Type 플러그인 (Windows)

Windows 보안설정(기본 설정)

- ▶ 윈도우 방화벽 강제화 : 인바운드 차단 정책 적용
- ▷ 윈도우 원격 데스크탑 사용중지 강제화 : Terminal Services 관련 register 제어
- ▷ 복구 콘솔 자동 로그인 : 복구 콘솔에 사용자의 암호를 제공하지 않아도 되므로 복구 콘솔이 시스템에 자동으로 로그인됩니다.
- ▷ 자동실행 제어 : 이동식 디스크, 로컬 디스크, 네트워크 드라이브, CD-ROM, RAM 디스크에 자동 실행을 금지한다.



인바운드

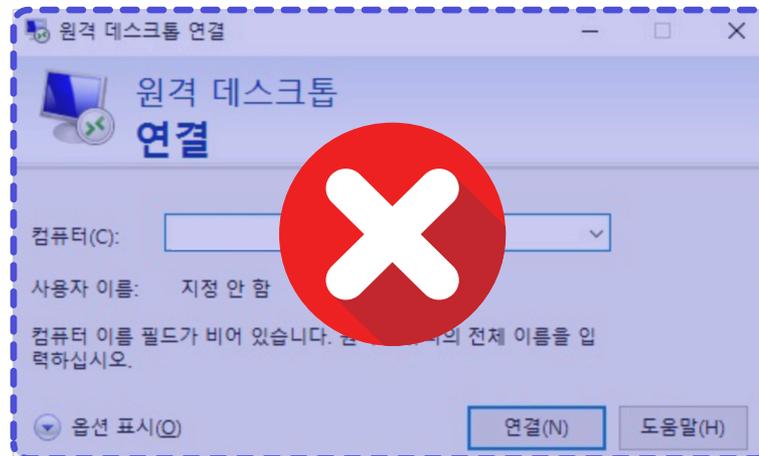
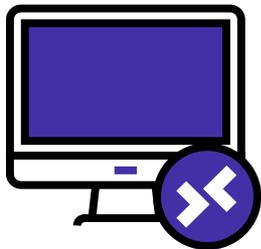


# 플러그인 - Windows 보안설정

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

Windows 보안설정(기본 설정)

- ▷ 윈도우 방화벽 강제화 : 인바운드 차단 정책 적용
- ▶ 윈도우 원격 데스크톱 사용중지 강제화 : Terminal Services 관련 register 제어
- ▷ 복구 콘솔 자동 로그인 : 복구 콘솔에 사용자의 암호를 제공하지 않아도 되므로 복구 콘솔이 시스템에 자동으로 로그인됩니다.
- ▷ 자동실행 제어 : 이동식 디스크, 로컬 디스크, 네트워크 드라이브, CD-ROM, RAM 디스크에 자동 실행을 금지한다.



# 플러그인 - Windows 보안설정

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

Windows 보안설정(기본 설정)

- ▷ 윈도우 방화벽 강제화 : 인바운드 차단 정책 적용
- ▷ 윈도우 원격 데스크탑 사용중지 강제화 : Terminal Services 관련 register 제어
- ▶ **복구 콘솔 자동 로그인 : 복구 콘솔에 사용자의 암호를 제공하지 않아도 되므로 복구 콘솔이 시스템에 자동으로 로그인됩니다.**
- ▷ 자동실행 제어 : 이동식 디스크, 로컬 디스크, 네트워크 드라이브, CD-ROM, RAM 디스크에 자동 실행을 금지한다.



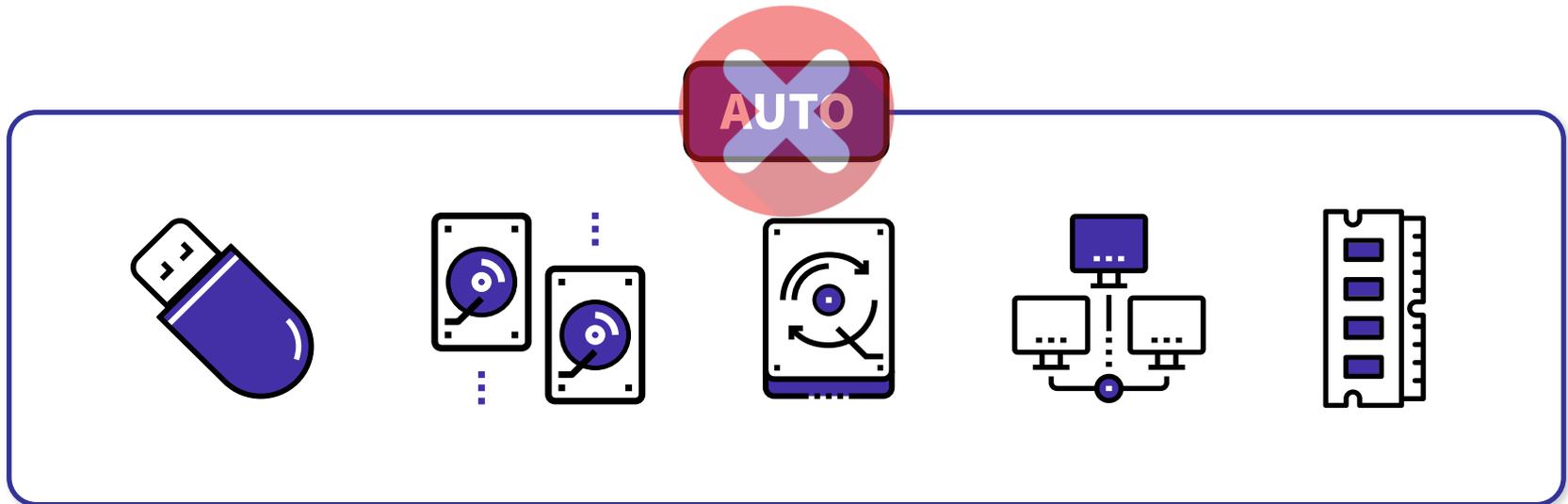
자동 로그인

# 플러그인 - Windows 보안설정

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

Windows 보안설정(기본 설정)

- ▷ 윈도우 방화벽 강제화 : 인바운드 차단 정책 적용
- ▷ 윈도우 원격 데스크탑 사용중지 강제화 : Terminal Services 관련 register 제어
- ▷ 복구 콘솔 자동 로그인 : 복구 콘솔에 사용자의 암호를 제공하지 않아도 되므로 복구 콘솔이 시스템에 자동으로 로그인됩니다.
- ▶ 자동실행 제어 : 이동식 디스크, 로컬 디스크, 네트워크 드라이브, CD-ROM, RAM 디스크에 자동 실행을 금지한다.

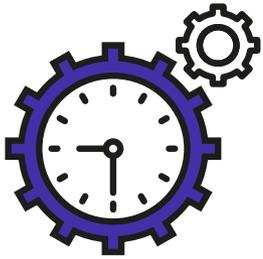


# 플러그인 - Windows 보안설정

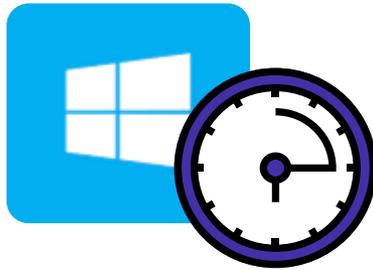
## 단독 Type 플러그인 (Windows)

Windows 보안설정(추가 설정)

- 시간 동기화 서버 강제화 : Register를 통해 제어 후 w32time 서비스를 통해 적용
- Windows XP 예약 작업
- 윈도우 게스트 계정 제어 : Window API



시간 동기화 서버 강제화



Window XP 예약 작업



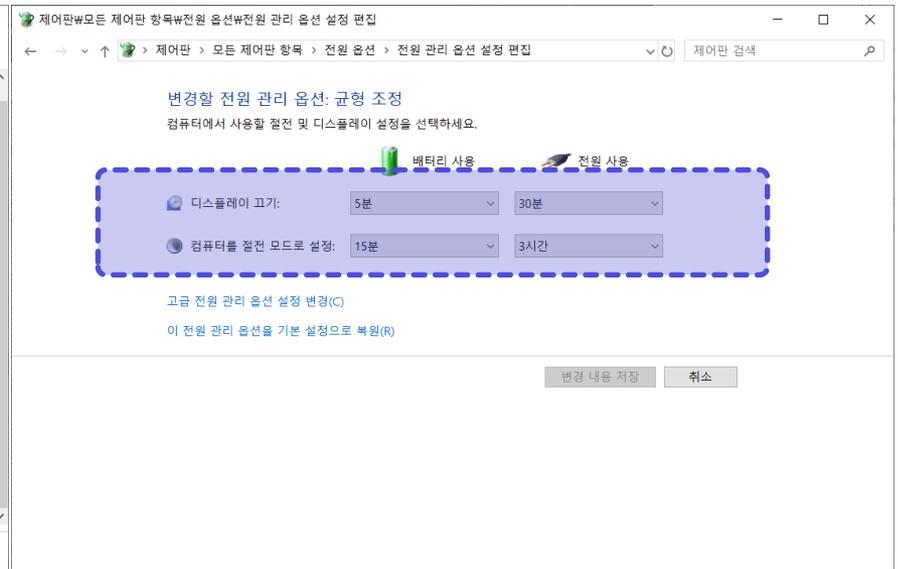
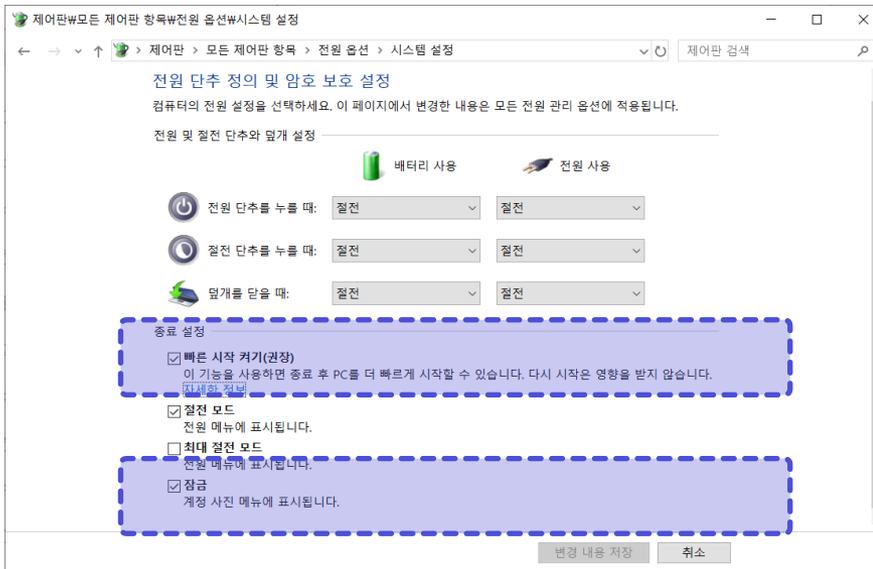
윈도우 게스트 계정 제어

# 플러그인 - Windows 보안설정

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

### Windows 보안설정(전원 관리)

- 절전모드 해제 시 암호 보호
- 화면 끄기 대기시간
- 절전모드 대기시간
- 빠른 시작 켜기



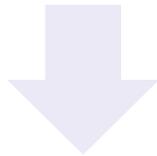
# 플러그인 - Windows 업데이트

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

Windows 업데이트

- 정책/Windows 업데이트 정책
- 설정-에이전트-운영체제 업데이트
- 네트워크 센서-환경설정-운영체제 업데이트 Proxy 서비스 설정

업데이트 모음 항목



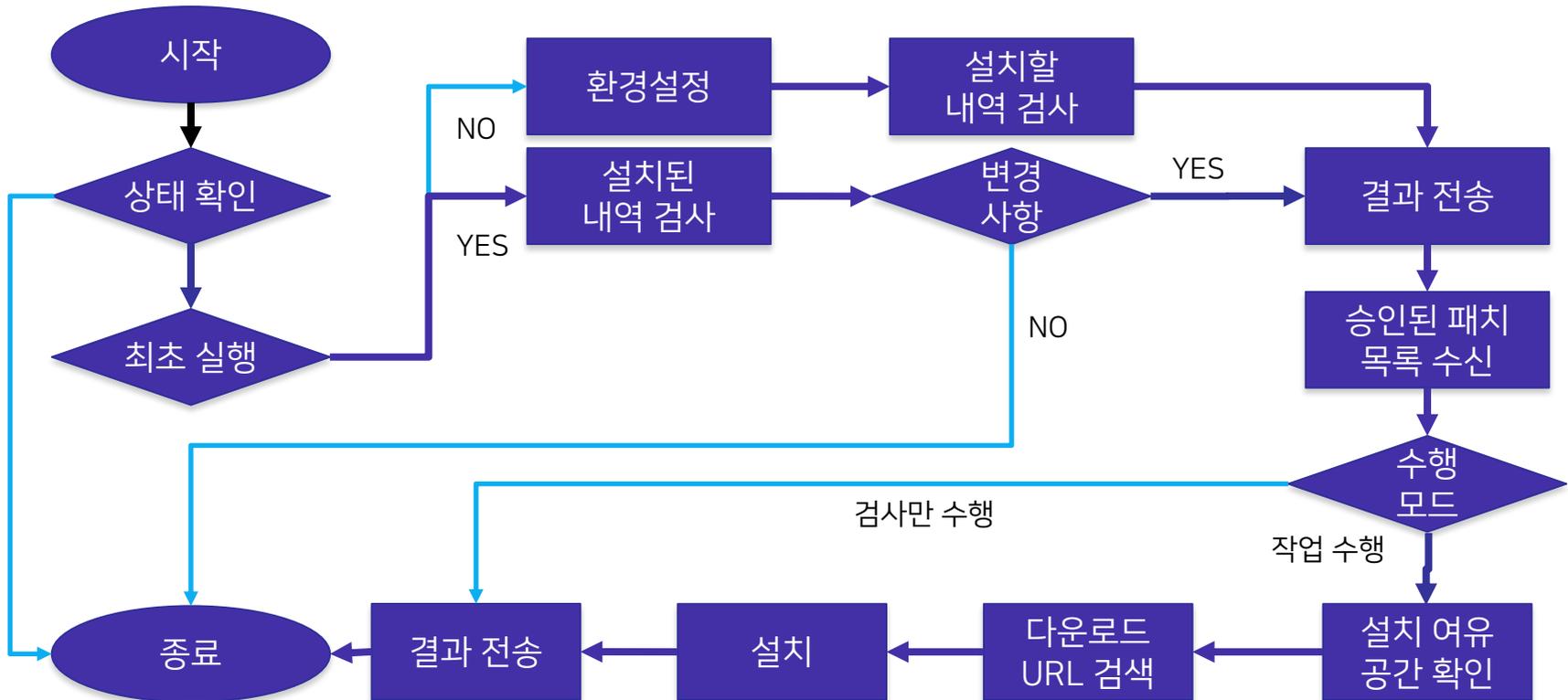
정책/윈도우 업데이트 정책에서  
사전에 정의 필요

| 항목    | 설정 값              |
|-------|-------------------|
| 검사 시점 | 주기적 검사 / 지정 시간 검사 |
| 동작 모드 | 설치 모드 / 검사 모드     |

# 플러그인 - Windows 업데이트

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

Windows 업데이트

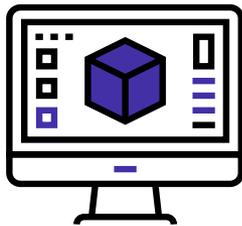


# 플러그인 - 하드웨어 정보 수집

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

하드웨어 정보 수집

- CPU 업데이트 최소 비율
- 메모리 업데이트 최소 비율
- 저장 장치 업데이트 최소 비율



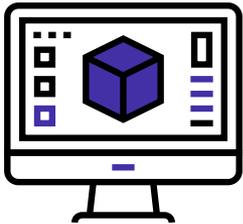
### 수집 정보 메인보드 제조사

- CPU 정보 (비율 설정을 통한 정보 업데이트)
- 메모리 정보 (비율 설정을 통한 정보 업데이트)
- 디스크 정보 (비율 설정을 통한 정보 업데이트)
- 배터리 존재여부
- PC Type

# 플러그인 - 하드웨어 정보 수집

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

하드웨어 정보 수집



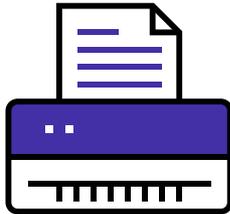
| PC Type                 |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Other (1)               | All in One (13)            |
| Unknown (2)             | Sub Notebook (14)          |
| Desktop (3)             | Space-Saving (15)          |
| Low Profile Desktop (4) | Lunch Box (16)             |
| Pizza Box (5)           | Main System Chassis (17)   |
| Mini Tower (6)          | Expansion Chassis (18)     |
| Tower (7)               | SubChassis (19)            |
| Portable (8)            | Bus Expansion Chassis (20) |
| Laptop (9)              | Peripheral Chassis (21)    |
| Notebook (10)           | Storage Chassis (22)       |
| Hand Held (11)          | Rack Mount Chassis (23)    |
| Docking Station (12)    | Sealed-Case PC (24)        |

# 플러그인 - 프린터 정보 수집

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

프린터 정보 수집

- 가상 프린터 정보 제외



Windows AP  
EnumPrinters

### WMI Query

```
connect server : ROOT\CIMV2  
query : SELECT Caption, PrintProcessor FROM  
Win32_Printer
```

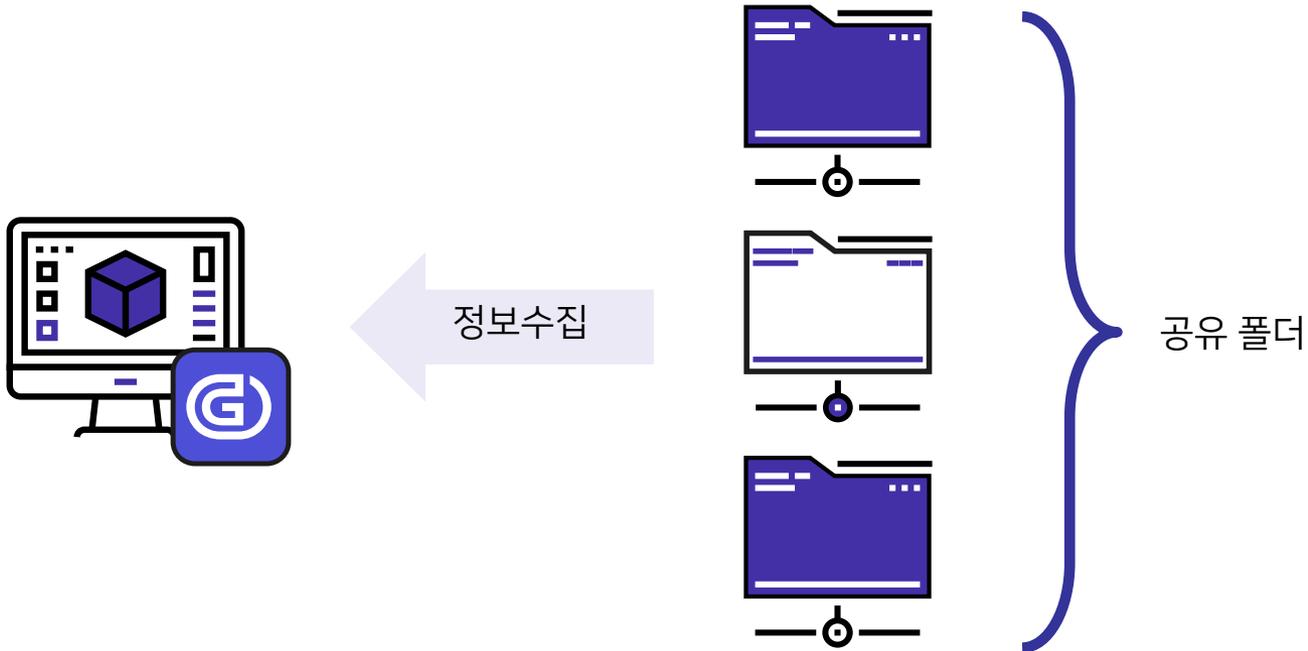
PrintProcessor 가 "WINPRINT" 또는  
"MODIPRINT" 경우 예외 처리

# 플러그인 - 네트워크 공유 폴더

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

네트워크 공유 폴더

- ▶ 공유 폴더 정보 수집
- ▷ 공유 폴더 해제



# 플러그인 - 네트워크 공유 폴더

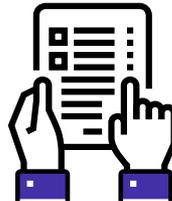
## 단독 Type 플러그인 (Windows)

네트워크 공유 폴더

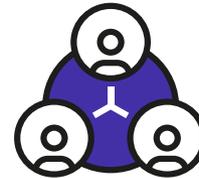
- ▷ 공유 폴더 정보 수집
- ▶ 공유 폴더 해제



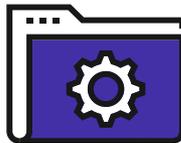
공유 허용 시간



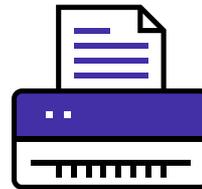
읽기 권한만 허용된  
공유 폴더



Everyone 권한 외  
허용



관리 폴더 허용

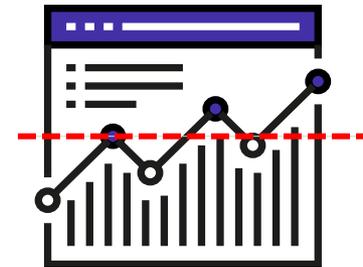
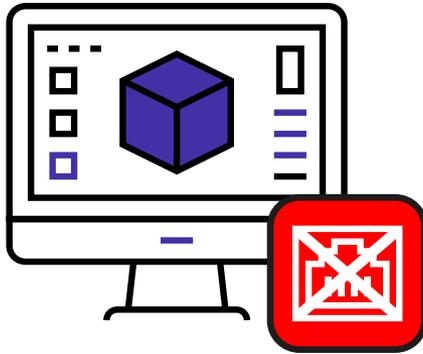


프린터 관리 폴더  
허용

# 플러그인 - 네트워크 트래픽 제어

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

네트워크 트래픽 제어



임계치

# 플러그인 - 네트워크 정보 수집

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

### 네트워크 정보 수집

- IPv4 and IPv6 Address Mapping Table
- MIB-II interface table
- IPv4 routing table
- adapter information for the local computer

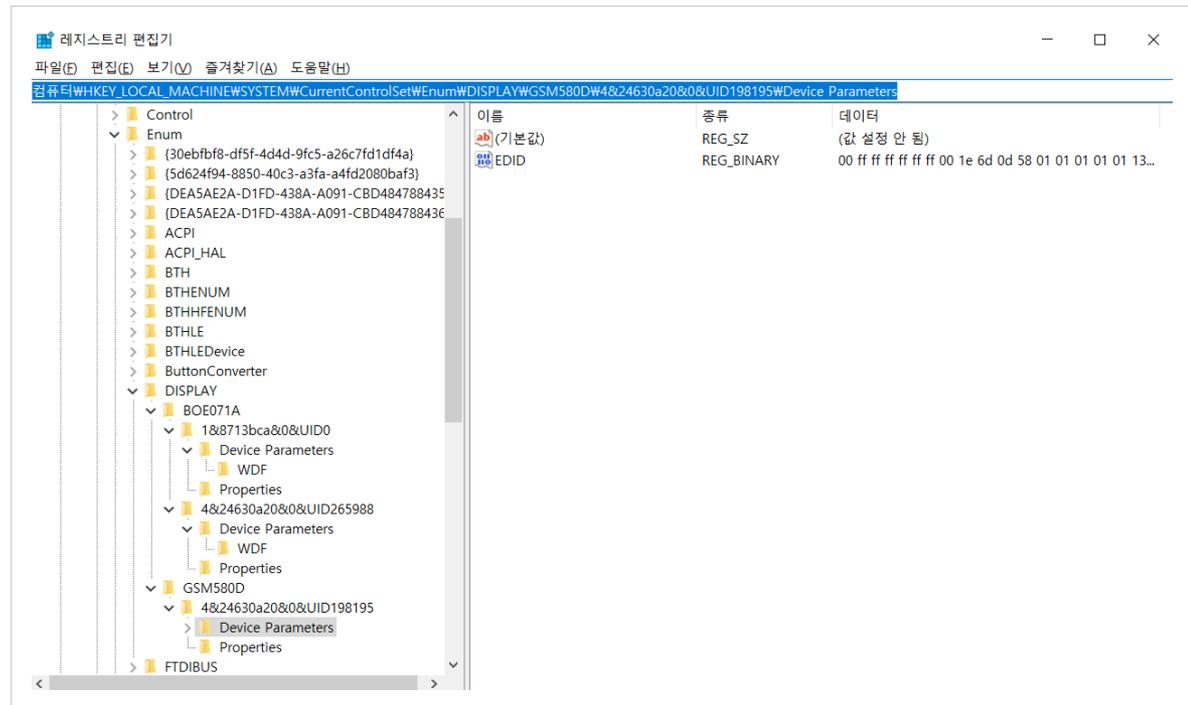
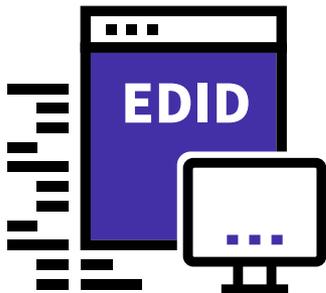
| 노드정보                          | 장비정보   | 시스템정보                        | 네트워크정보                                    | 소프트웨어정보     | 운영체제 업데이트 정보          | 정책          | 정책현황             | Malware | 이력관리   |
|-------------------------------|--------|------------------------------|---|-------------|-----------------------|-------------|------------------|---------|--------|
| 운영체제 명                        | 버전     |                              | 빌드 버전                                     | 서비스팩        | IE 버전                 | 언어          | 사용자              | 조직      |        |
| Microsoft Windows 10 Home x64 | 1903   |                              | 10.0.18362                                |             | 11.900.18362.0        | Korean      | DELL             |         |        |
| 제품 Key                        | 호스트명   | 도메인                          | 설치된시각                                     | 방화벽         | 가동시간                  | 자동업데이트      | 최근재시각            | 예약작업    | 원격데스크탑 |
| YR229-NB77P-JFKKK-JV8VC-F9XQR | ADMIN  | WORKGROUP                    | 2019-08-12 11:56                          | 사용중         | 15 시간                 | 기본 제공안함     | 2020-07-11 09:44 | 사용함     | 허용안함   |
| <b>인터페이스 정보</b>               |        |                              |   |             |                       |             |                  |         |        |
| 이름                            | 연결방식   | MAC                          | 장치이름                                      |             | 링크                    |             |                  |         |        |
| wifinet                       | 무선     | 74:E5:F9:D9:E4:D7            | Intel(R) Dual Band Wireless-AC 7265       |             | UP                    |             |                  |         |        |
| 로컬 영역 연결* 1                   | 무선     | 74:E5:F9:D9:E4:D8            | Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter    |             | DOWN                  |             |                  |         |        |
| 로컬 영역 연결* 3                   | 무선     | 76:E5:F9:D9:E4:D7            | Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #2 |             | DOWN                  |             |                  |         |        |
| 속도                            | 인바운드   | 아웃바운드                        | 인터넷연결공유                                   | 전송방식        | Promiscuous           | SSID        |                  |         |        |
| 0                             | 3 KB/s | 2 KB/s                       | 사용안함                                      | Auto        | 비활성화                  | genian-jss5 |                  |         |        |
| 0                             | 0      | 0                            | 알수없음                                      | Auto        | 비활성화                  | genian-jss5 |                  |         |        |
| 0                             | 0      | 0                            | 알수없음                                      | Auto        | 비활성화                  | genian-jss5 |                  |         |        |
| <b>IPv4 설정 정보</b>             |        |                              |   |             |                       |             |                  |         |        |
| 이름                            | IPv4   | IP / NETMASK                 |   | 게이트웨이       | 기본/보조DNS              |             |                  |         |        |
| wifinet                       | 사용함    | 192.168.1.232/255.255.255.0  |   | 192.168.1.1 | 172.29.3.1/172.29.1.1 |             |                  |         |        |
| 로컬 영역 연결* 1                   | 사용함    | 0.0.0.0                      |   | 0.0.0.0     |                       |             |                  |         |        |
| 로컬 영역 연결* 3                   | 사용함    | 0.0.0.0                      |   | 0.0.0.0     |                       |             |                  |         |        |
| <b>IPv6 설정 정보</b>             |        |                              |   |             |                       |             |                  |         |        |
| 이름                            | IPv6   | IPv6 주소                      | IPv6 링크로컬                                 | IPv6 게이트웨이  | IPv6 DNS              |             |                  |         |        |
| wifinet                       | 사용함    | fe80::8c4d:ba15:f615:1b32%11 |   |             |                       |             |                  |         |        |
| 로컬 영역 연결* 1                   | 사용함    | fe80::e098:c37c:4067:dd8e%15 |   |             | fec0:0:0:::1%1        |             |                  |         |        |
|                               |        |                              |   |             | fec0:0:0:::2%1        |             |                  |         |        |
|                               |        |                              |   |             | fec0:0:0:::3%1        |             |                  |         |        |
|                               |        |                              |   |             | fec0:0:0:::1%1        |             |                  |         |        |

# 플러그인 - 모니터 정보 수집

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

모니터 정보 수집

- EDID (Extended Display Identification Data) 데이터는 소스 장치의 디스플레이 릴레이를 위한 출력 값



# 플러그인 - 모양 및 개인설정

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

모양 및 개인설정

- ▶ 화면보호기 설정
- ▷ 바탕화면 설정
- ▷ 기타

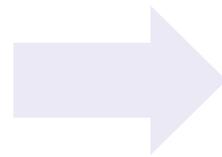
| 항목                   | 내용   |
|----------------------|--|
| 화면보호기                | 설정할 화면보호기를 선택합니다.(화면보호기 업로드 가능)                    |
| 출력 내용                | Genian 화면 보호기 동작 시 화면에 설정 내용을 표시합니다                |
| 파일이름                 | 화면보호기 파일 이름을 설정합니다.                                |
| 사용자 지정<br>화면보호기 허용   | 사용자가 화면보호기를 선택할 수 있습니다.                            |
| 대기시간                 | 동작 대기시간을 설정합니다                                     |
| 대기시간 고정              | 관리자가 설정한 시간보다 PC의 사용 중 대기 시간이 짧을 경우도 대기 시간을 변경합니다. |
| Windows 로그인<br>화면 표시 | 화면 보호기 해제 시 Windows 로그인 화면 표시 기능을 설정합니다.           |
| NAC 재 인증             | 화면 보호기 해제 시 NAC 사용자 인증을 해제합니다.                     |

# 플러그인 - 모양 및 개인설정

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

모양 및 개인설정

- ▷ 화면보호기 설정
- ▶ 바탕화면 설정
- ▷ 기타



# 플러그인 - 모양 및 개인설정

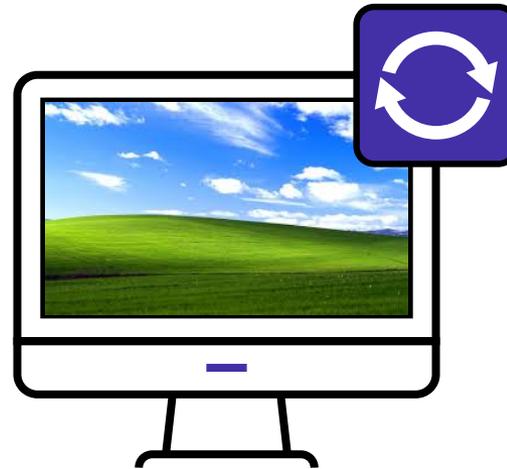
## 단독 Type 플러그인 (Windows)

모양 및 개인설정

- ▷ 화면보호기 설정
- ▷ 바탕화면 설정
- ▶ 기타



화면보호기 설정



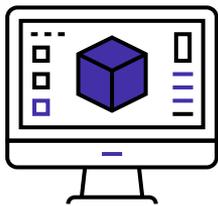
바탕화면 설정

# 플러그인 - 무선 랜 제어

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

### 무선 랜 제어

- AP 정보 수집
- 무선 연결 이력 정보 수집
- AP 연결 제어
- AP 모드 차단



AP LIST

탐지된 AP

연결된 AP



허용 AP LIST

07:00 1번 AP 연결

08:00 2번 AP 연결

09:00 3번 AP 연결

10:00 1번 AP 연결

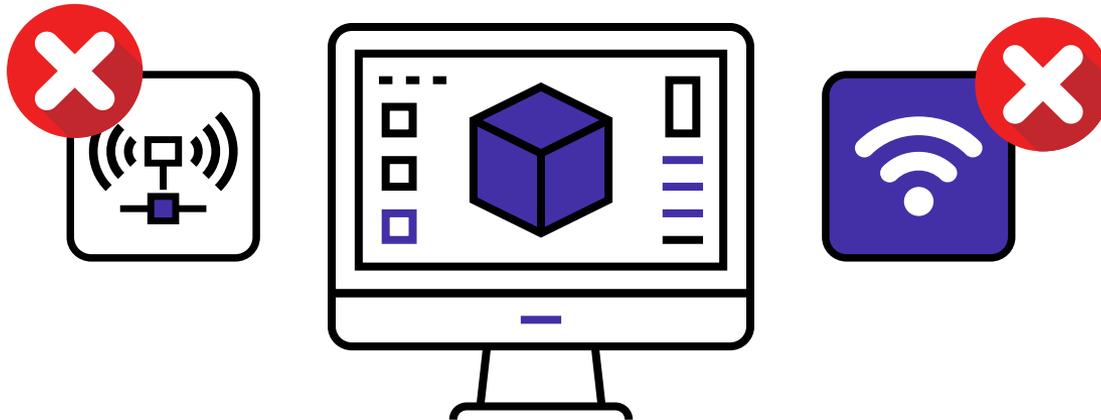
11:00 2번 AP 연결

# 플러그인 - 무선 랜 제어

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

### 무선 랜 제어

- AP 정보 수집
- 무선 연결 이력 정보 수집
- AP 연결 제어
- AP 모드 차단



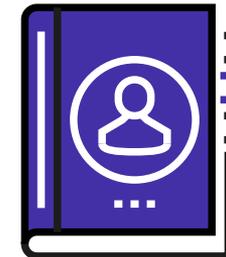
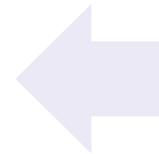
SoftAP나 Adhoc와 같은 무선 AP

# 플러그인 - 무선 연결 관리자

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

무선 연결 관리자

- ▷ 정책-무선랜 정책-client 프로파일
- ▷ 정책-무선랜 정책
- ▷ 무선랜 정책
  - 1) AP 프로파일(Genian Air-Sentry AP)
  - 2) Client 프로파일



Client Profile list

# 플러그인 - 무선 연결 관리자

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

무선 연결 관리자

- ▷ 무선랜 정책
- ▷ 무선 연결 관리자 사용

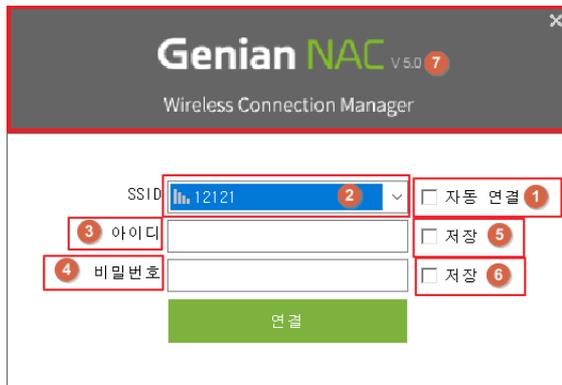
|                 |  |
|-----------------|--|
| 강제 실행           | 항상 동작하도록 강제화합니다.   |
| 유선 사용시 숨김       | 유선이 활성화 시 무선 연결 관리자 프로그램이 바탕화면에서 사라집니다.                      |
| 자동 재연결          | AP와의 연결이 끊어진 경우<br>지정된 무선랜 정책 중 신호가 가장 좋은 AP로 자동 재연결을 시도합니다. |
| 비밀번호 만료 전 알림 시간 | 비밀번호 만료 전 사용자에게 알려주는 기간을 설정합니다.                              |

# 플러그인 - 무선 연결 관리자

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

무선 연결 관리자

- ▷ 무선랜 정책
- ▷ 무선 연결 관리자 사용



|   |            |  |
|---|------------|--|
| ① | 자동 연결 허용   | 최근 연결된 무선 AP로 자동 연결할지 여부를 사용자가 선택할 수 있습니다. |
| ② | AP 선택 기능   | 연결 가능한 AP들을 사용자가 직접 선택하여 연결할 수 있습니다.       |
| ③ | 사용자명 출력 이름 | 사용자명 입력 창에 출력할 이름을 설정합니다.                  |
| ④ | 비밀번호 출력 이름 | 비밀번호 입력 창에 출력할 이름을 설정합니다.                  |
| ⑤ | 아이디 저장 허용  | 최근 연결된 아이디를 로컬에 저장하여 다음에 자동 입력되도록 합니다.     |
| ⑥ | 비밀번호 저장 허용 | 최근 연결된 비밀번호를 로컬에 저장하여 다음에 자동 입력되도록 합니다.    |
| ⑦ | 로고 이미지     | 고객사 Custom 이미지 파일을 업로드 합니다.                |

# 플러그인 - 백신 정보 수집

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

백신 정보 수집

- ▶ 안랩, 하우리, EST Security 기업 제품에 연동 모듈을 통한 정보 수집
- ▷ 기타 수집 가능한 백신은 레지스트리를 통하여 정보 수집



# 플러그인 - 백신 정보 수집

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

백신 정보 수집

- ▷ 안랩, 하우리, EST Security 기업 제품에 연동 모듈을 통한 정보 수집
- ▶ 기타 수집 가능한 백신은 레지스트리를 통하여 정보 수집

| 코드명  | 정보검색모듈        | 백신명                          | 버전명        | 최소 버전           |
|------|---------------|------------------------------|------------|-----------------|
| 2800 | Hauri         | ViRobot                      | 7          | 3.5.0           |
| 3400 | Kaspersky     |                              |            | 3.5.0           |
| 3000 | Symantec      | Symantec Endpoint Protection |            | 4.0.2 / 3.5.0   |
| 2600 | SGA Solutions | VirusChaser                  |            | 4.0.5 / 3.5.0   |
| 1800 | INCA          | nProtect Anti-Virus/Spyware  | 3          | 4.0.11 / 3.5.19 |
| 1000 | McAfee        | Desktop Protection           |            | 4.0.23 / 3.5.19 |
| 1001 | McAfee        | Total Protection (VirusScan) | 22.3       | 5.0.24          |
| 1002 | McAfee        | Endpoint Security            | 10.6.0.542 | 5.0.24          |

# 플러그인 - 백신 정보 수집

| 코드명  | 정보검색모듈         | 백신명                            | 버전명           | 최소 버전         |
|------|----------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| 600  | ESET           | NOD32 Antivirus                | 9             | 5.0.3         |
| 1400 | Microsoft      | Security Essentials            |               | 5.0.3         |
| 1200 | Microsoft      | Forefront                      |               | 4.0.7 / 3.5.1 |
| 1600 | Microsoft      | System Center                  |               | 5.0.3         |
| 200  | Avira          | Antivirus                      |               | 5.0.3         |
| 2400 | Microsoft      | Windows Defender               |               | 4.0.14        |
| 400  | Bitdefender    | Antivirus                      |               | 5.0.14        |
| 800  | F-Secure       | Anti-virus                     | v17           | 5.0.15        |
| 3600 | Sophos         | Endpoint / Home                | 2.1.x / 1.3.x | 5.0.17        |
| 3800 | Cylance        | Cylance PROTECT                | 2.0.1420.13   | 5.0.24        |
| 4000 | CrowdStrike    | CrowdStrike FALCON Sensor      |               | 5.0.29        |
| 4200 | Panda Security | Panda Endpoint Protection Plus | 8.0.15        | 5.0.30        |

# 플러그인 - 백신 정보 수집

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

### 백신 정보 수집

- ▷ 안랩, 하우리, EST Security 기업 제품에 연동 모듈을 통한 정보 수집
- ▶ 기타 수집 가능한 백신은 레지스트리를 통하여 정보 수집



기타 수집 외 백신은  
WMI Query를 통해 정보 수집

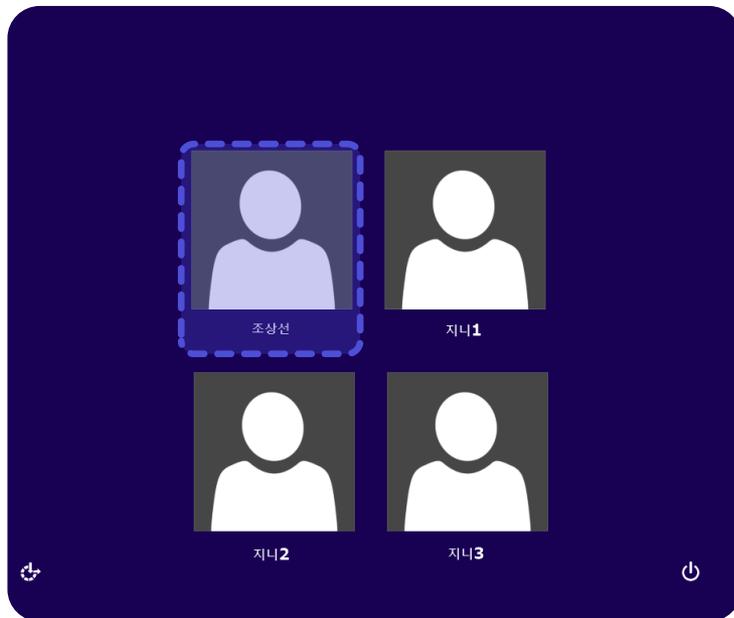
```
ROOTW\SecurityCenter2  
Query : SELECT * FROM AntiVirusProduct
```

# 플러그인 - 비밀번호 유효성 검사

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

비밀번호 유효성 검사

- 설정 - 환경 설정 - 사용자 인증 - 비밀번호 정책
  - ▶ Windows 로그인 계정
  - ▷ Windows 로그아웃 계정



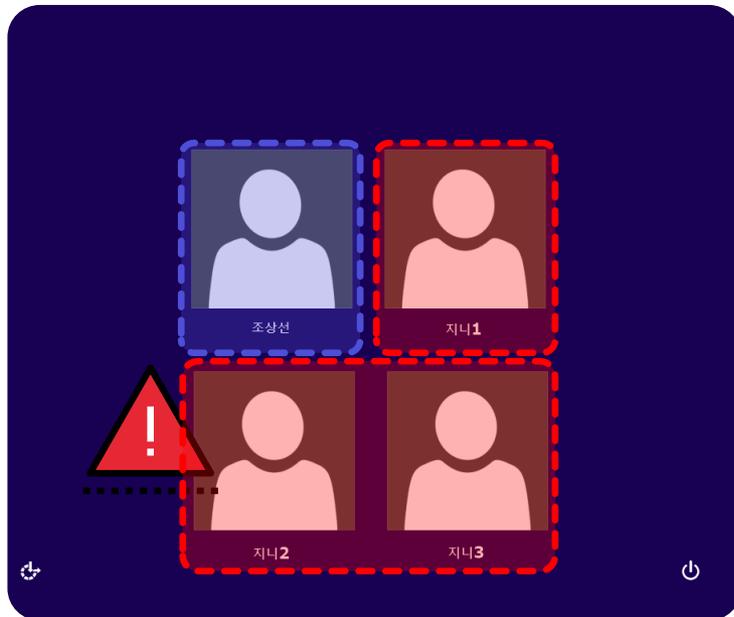
|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| 비밀번호 문자열<br>검사방법 | 1. 규칙 검사<br>2. 유무 검사 |
| 동작 모드            | 1. 변경 모드<br>2. 검사 모드 |
| 비밀번호 변경 주기       | 최소 시간단위 설정           |
| 만료 전 알림          | 최소 분 단위 설정           |

# 플러그인 - 비밀번호 유효성 검사

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

비밀번호 유효성 검사

- 설정 - 환경 설정 - 사용자 인증 - 비밀번호 정책
  - ▷ Windows 로그인 계정
  - ▶ Windows 로그아웃 계정



|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| 비밀번호 문자열<br>검사방법 | 1. 규칙 검사<br>2. 유무 검사 |
| 동작 모드            | 1. 변경 모드<br>2. 검사 모드 |
| 비밀번호 변경 주기       | 최소 시간단위 설정           |
| 만료 전 알림          | 최소 분 단위 설정           |
| 검사 예외 ID         | 예외 ID 입력             |

# 플러그인 - 인터페이스 제어

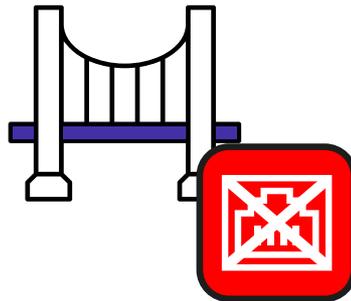
## 단독 Type 플러그인 (Windows)

인터페이스 제어

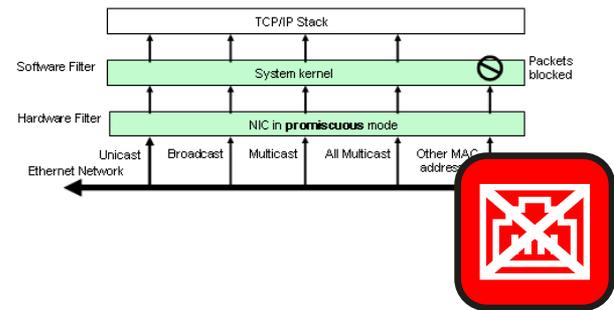
- ▶ 네트워크 장치 차단 설정
- ▷ 네트워크 장치 속성 강제화



네트워크 장치 타입



브릿지 인터페이스



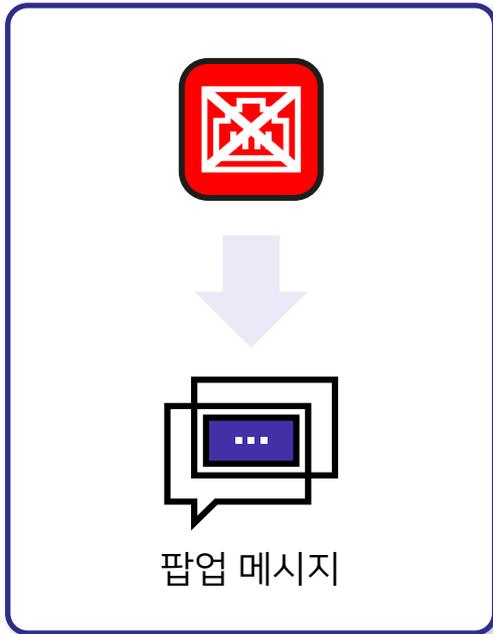
Promiscuous Mode

# 플러그인 - 인터페이스 제어

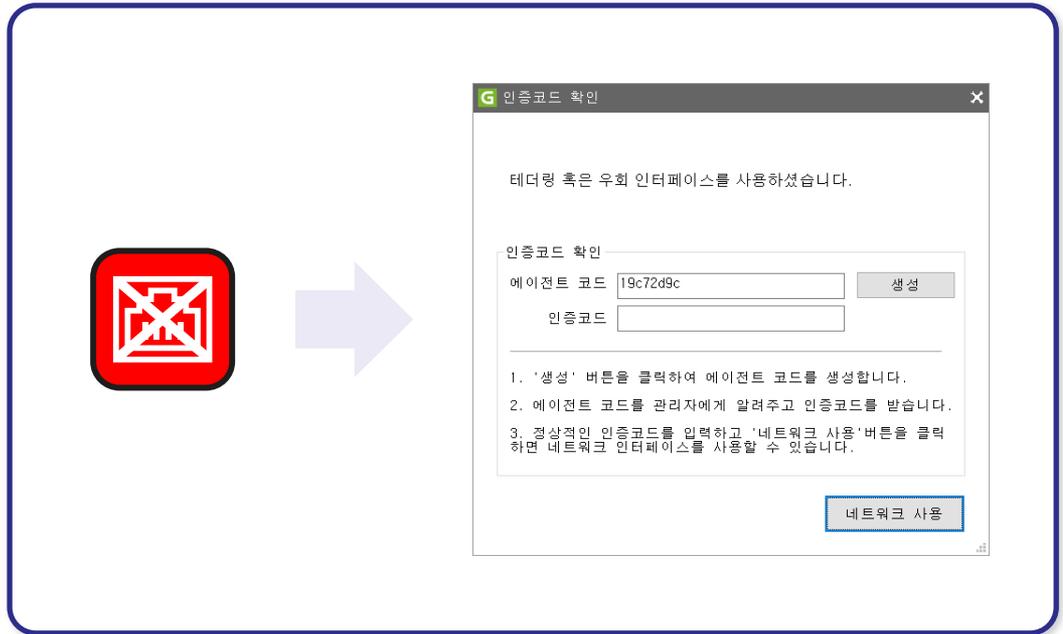
## 단독 Type 플러그인 (Windows)

인터페이스 제어

- ▶ 네트워크 장치 차단 설정
- ▷ 네트워크 장치 속성 강제화



메시지 표시



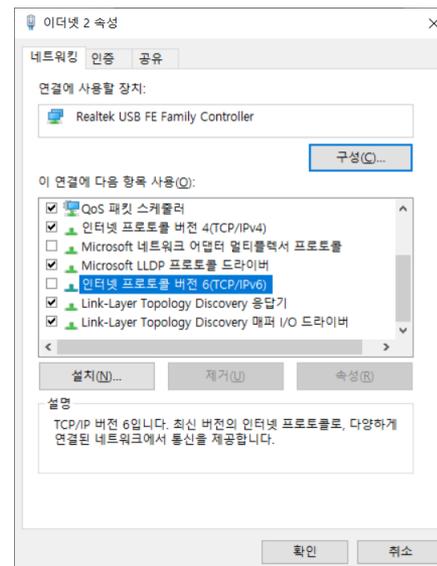
인증코드 설정

# 플러그인 - 인터페이스 제어

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

인터페이스 제어

- ▷ 네트워크 장치 차단 설정
- ▶ 네트워크 장치 속성 강제화
- IPv6 속성 제어 (Windows Vista 이상에서만 동작)

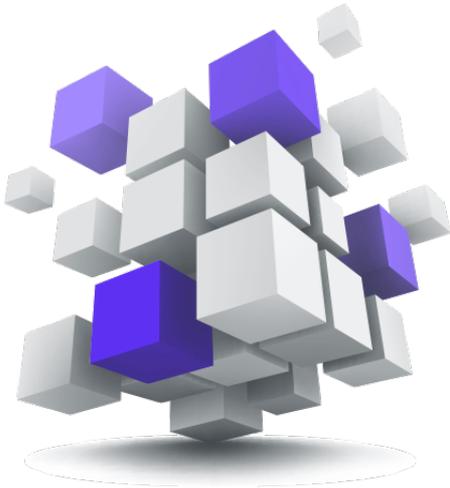


# 플러그인 - 소프트웨어 정보 수집

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

소프트웨어 정보 수집

- 설치된 소프트웨어 Registry 정보를 통해 확인



```
HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall
```

# 플러그인 - 소프트웨어 정보 수집

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

소프트웨어 정보 수집

- 설치된 소프트웨어 Registry 정보를 통해 확인

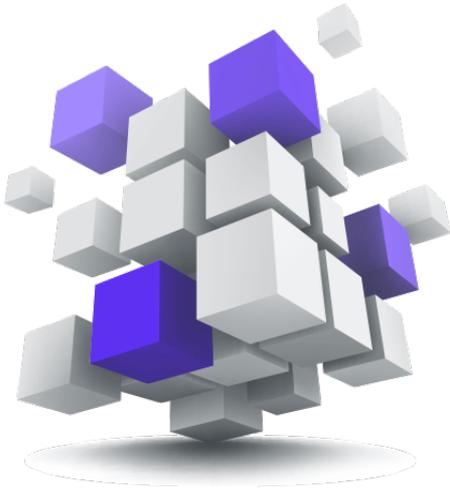
|                   |   |
|-------------------|---|
| DisplayName       | 소프트웨어 이름  |
| DisplayVersion    | 소프트웨어 버전  |
| InstallLocation   | 소프트웨어 설치 경로   |
| ParentDisplayName | 소프트웨어 타입<br>(0 = Hotfix, 1 = Application, 2 = Geni) |
| InstallDate       | 소프트웨어 설치 날짜   |
| Publisher         | 소프트웨어 제조사   |
| ParentKeyName     | Parent Key  |
| UninstallString   | 삭제 명령   |
| SystemComponent   | 제어판 표시 여부   |
| WindowsInstaller  | Installer 설치 유무                                     |

# 플러그인 - 소프트웨어 정보 수집

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

소프트웨어 정보 수집

- 설치된 소프트웨어 Registry 정보를 통해 확인



|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| UninstallString  | 키가 없을 경우        |
| SystemComponent  | 제어판 미표시(1)      |
| WindowsInstaller | Installer 설치(1) |

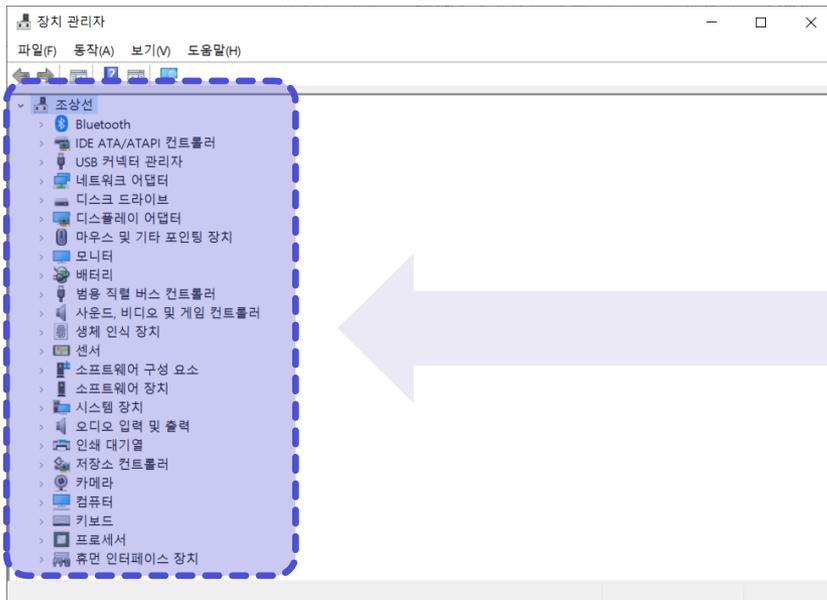
※ 소프트웨어 정보 표시 되지 않음

# 플러그인 - 장치 제어

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

### 장치 제어

- 정책 - 장치 제어 정책
- 정책- 장치 제어 정책 - 장치 그룹
- 장치 제어 방식
- 장치 차단 알림



장치 제거



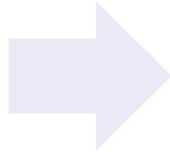
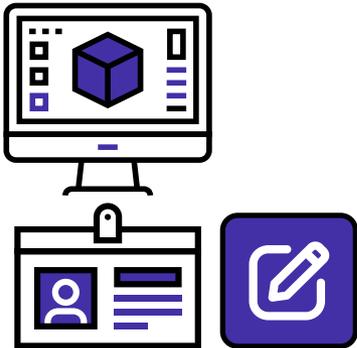
사용 중지

# 플러그인 - 컴퓨터 이름 변경

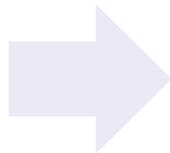
## 단독 Type 플러그인 (Windows)

컴퓨터 이름 변경

- ▶ 정책 - 노드 정책 - 신규 노드 호스트명 제한
- ▷ 제어 방법
- ▷ 리부팅 방법
- ▷ 수행 계정



노드 정책 준수 :  
"노드 정책 > 신규 노드 호스트명 제한" 설정으로 변경



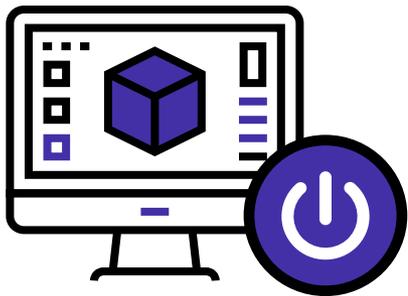
직접입력 :  
매크로를 사용하여 제한 설정

# 플러그인 - 컴퓨터 이름 변경

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

컴퓨터 이름 변경

- ▷ 정책 - 노드 정책 - 신규 노드 호스트명 제한
- ▷ 제어 방법
- ▶ 리부팅 방법
- ▷ 수행 계정



사용자 단말 리부팅



리부팅 안함

사용자에게 알림

자동 리부팅

# 플러그인 - 컴퓨터 이름 변경

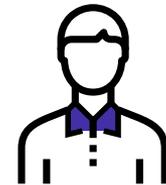
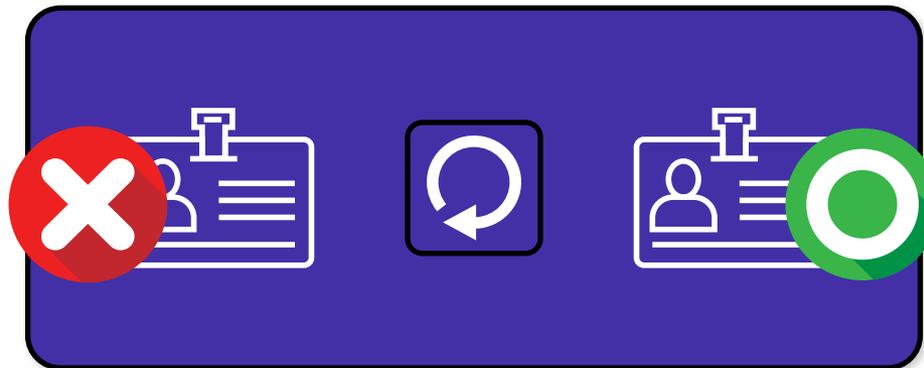
## 단독 Type 플러그인 (Windows)

컴퓨터 이름 변경

- ▷ 정책 - 노드 정책 - 신규 노드 호스트명 제한
- ▷ 제어 방법
- ▷ 리부팅 방법
- ▶ 수행 계정



USER  
계정



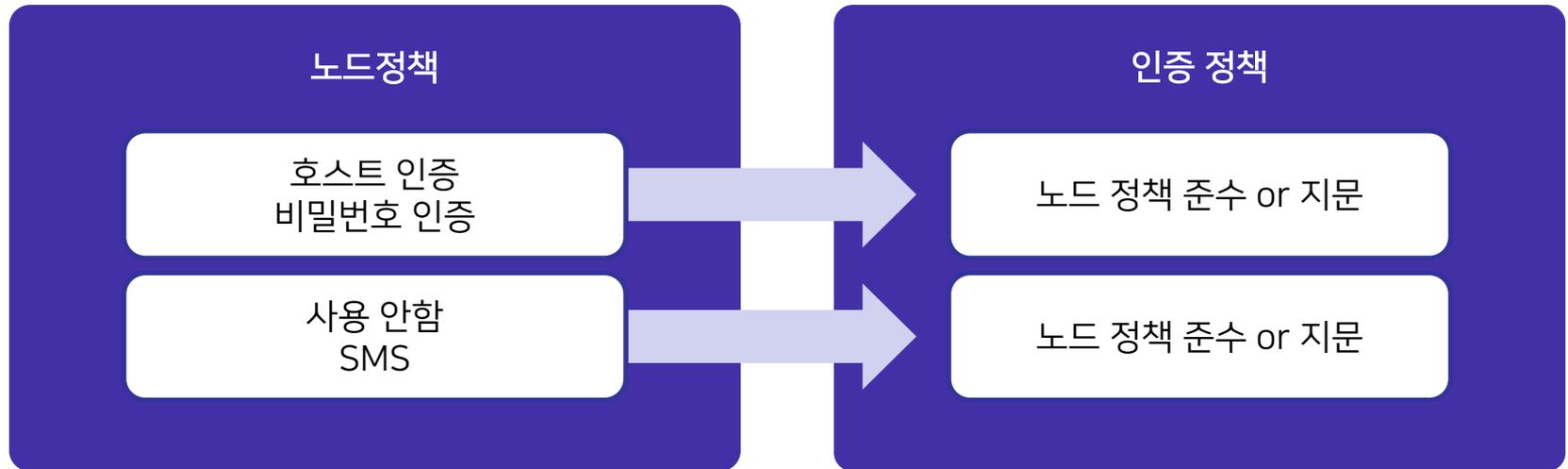
Administrator  
계정

# 플러그인 - 에이전트 인증창

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

에이전트 인증창

- ▶ 인증 정책
- ▷ 화면 설정
- ▷ 기타



※ 지문 인식기 제품 별 패키지 다운로드 경로(Nitgen사의 지문 인식기, SUPREMA사의 지문 인식기)  
[https://download.geninetworks.com/tftpboot/NAC/AGENT/Plugin/ACT0022\\_GeniAuth/ExDriver/](https://download.geninetworks.com/tftpboot/NAC/AGENT/Plugin/ACT0022_GeniAuth/ExDriver/)

# 플러그인 - 에이전트 인증창

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

에이전트 인증창

- ▷ 인증 정책
- ▶ 화면 설정
- ▷ 기타



이미지 사용

타이틀바 표시

배경 색상

글자 색상

도움말 사용

# 플러그인 - 에이전트 인증창

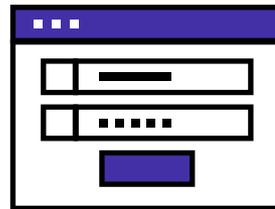
## 단독 Type 플러그인 (Windows)

에이전트 인증창

- ▷ 인증 정책
- ▷ 화면 설정
- ▶ 기타



종료 금지



인증 정보 호출

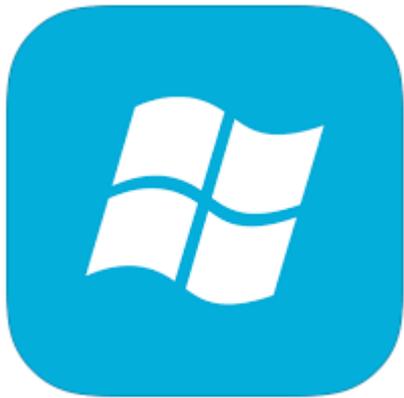


외부 프로그램 호출

# 플러그인 - 운영체제 정보 수집

## 단독 Type 플러그인 (Windows)

운영체제 정보 수집



|                |   |
|----------------|---|
| 윈도우<br>API 수집  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. 컴퓨터 이름</li><li>2. 운영체제 버전</li><li>3. 운영체제 언어</li><li>4. 사용자 정보</li><li>5. 동작 시간</li><li>6. 사용자 계정 목록</li><li>7. 마지막 업데이트 시간</li><li>8. 윈도우 방화벽 설정 상태</li><li>9. 인터페이스 정보</li></ol> |
| 레지스트리<br>정보 수집 | <ol style="list-style-type: none"><li>1. IE 버전 수집</li><li>2. 윈도우 설치 날짜</li><li>3. 윈도우 라이선스</li><li>4. 자동 업데이트 정보</li><li>5. 원격 데스크탑 정보</li><li>6. 예약 작업 사용</li></ol>  |
| WMI 정보 수집      | <ol style="list-style-type: none"><li>1. 도메인 정보</li></ol>   |

# 플러그인 - 유선 인증 관리자

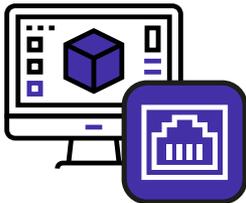
## 단독 Type 플러그인 (Windows)

유선 인증 관리자

1. 네트워크 인증 방법 (EAP-MSCHAPv2, EAP-GTC, 스마트카드 또는 기타 인증서)  
EAP 기반에 인증을 유선에 적용할 수 있도록 프로파일을 설정 배포하도록 설정



User Authentication



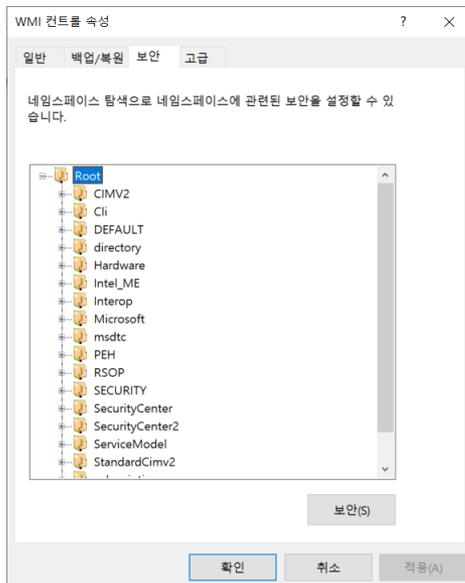
|                    |  |
|--------------------|--|
| 권한 없는 네트워크 액세스로 대체 | 인증을 받지 않고 다른 네트워크에 연결할 수 있도록 합니다.            |
| 자격 증명 기억           | 로그온할 때마다 이 연결에 사용되는 자격 증명을 기억하도록 합니다.        |
| 네트워크 인증방법          | EAP-MSCHAPv2, EAP-GTC, 스마트카드 또는 기타 인증서 방식 선택 |

# 플러그인 - WMI 정보 수집

## 멀티 Type 플러그인 (Windows)

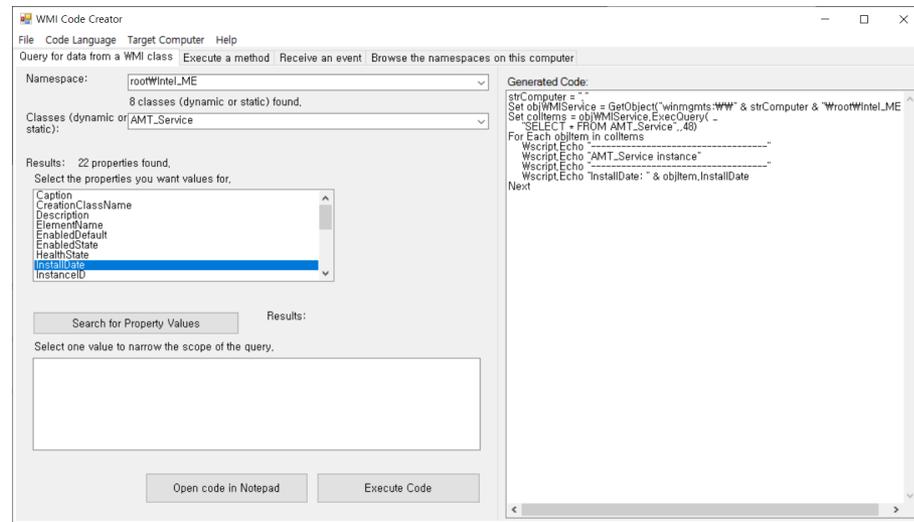
WMI 정보 수집

### NameSpace



WMI NameSpace

### WMI Query



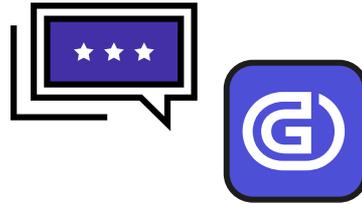
WMI(Windows Management Instrumentation)  
Query 결과 수집

※ 관리 이슈를 해결하기 위해 윈도우 운영체제에 대한 인프라 (WMI)를 제공, 윈도우 시스템의 다양한 정보를 얻거나 시스템 관리에 필요한 행동 수행 가능.

# 플러그인 - 사용자 알림 메시지

## 멀티 Type 플러그인 (Windows)

사용자 알림 메시지



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 메시지 제목                            | 에이전트 알림 시 출력될 알림창 제목을 설정합니다.                        |
| 메시지 클릭 동작                         | 에이전트 팝업창 클릭 시 동작 방식을 선택합니다.<br>(상세 메시지 출력 / URL 접속) |
| 메시지 내용(상세 메시지 출력)<br>URL (URL 접속) | 에이전트 팝업창 클릭 시 표시할 상세 메시지 / URL주소를 설정합니다.            |
| 팝업창 고정                            | 에이전트 알림 시 출력된 알림창을 닫지 못하도록 할지 여부를 선택합니다.            |
| 메시지 타입                            | 사용자 메시지 타입을 선택합니다. (일반/경고)                          |
| 메시지 확인 알림                         | 사용자가 메시지를 확인하였으면 감사 기록을 하도록 설정합니다.                  |

# 플러그인 - 수행 조건만 검사

## 멀티 Type 플러그인 (Windows)

수행 조건만 검사

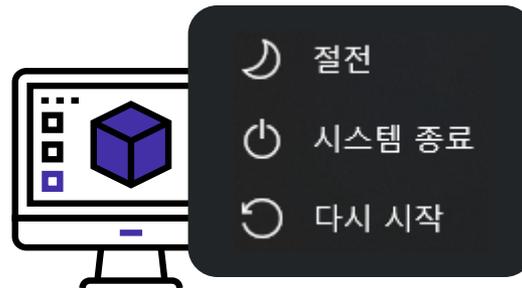
|         |
|---------|
| 프로세스    |
| 파일      |
| 레지스트리   |
| 서비스팩 버전 |
| 서비스     |
| 시스템     |
| 인증 사용자  |



# 플러그인 - 시스템 종료

## 멀티 Type 플러그인 (Windows)

시스템 종료

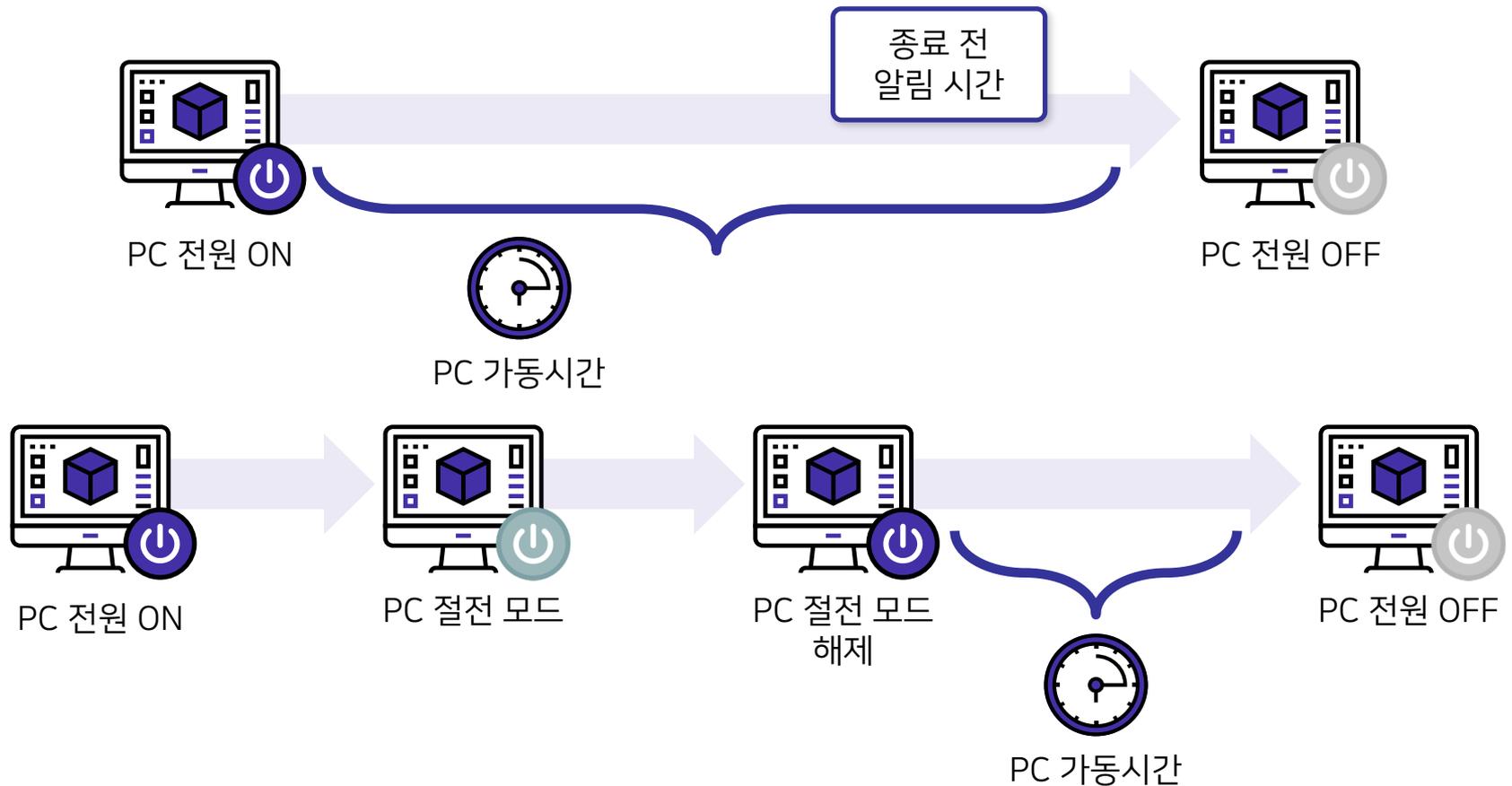


|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| 동작 방식      | 절전 / 시스템 종료 / 다시 시작                 |
| 강제화 모드     | 사용자가 취소할 수 없도록 합니다.                 |
| 종료 전 알림 시간 | PC가 종료되기 전 사용자에게 알람을 표시할 시간을 설정합니다. |
| PC 가동시간    | 시스템의 가동 시간을 설정합니다.                  |
| 타이틀 표시     | 대화 상자의 타이틀을 표시합니다.                  |

# 플러그인 - 시스템 종료

## 멀티 Type 플러그인 (Windows)

시스템 종료



# 플러그인 - 프로그램 제거

## 멀티 Type 플러그인 (Windows)

### 프로그램 제거



프로그램 이름

삭제 전 알림

수행 계정

리부팅 옵션

# 플러그인 - 프로그램 제거

## 멀티 Type 플러그인 (Windows)

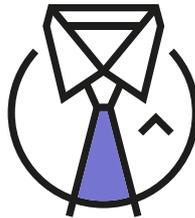
프로그램 제거

프로그램 이름

삭제 전 알림

수행 계정

리부팅 옵션



에이전트 기본 수행 계정

PC에 로그인 된 계정

별도의 수행 계정 설정

로컬 시스템 계정

# 플러그인 - 프로세스 강제 종료

## 멀티 Type 플러그인 (Windows)

### 프로세스 강제 종료

| 이름                                   | 상태 | 7% CPU | 71% 메모리 | 1% 디스크 | 0% 네트워크 | 2% GPU |
|--------------------------------------|----|--------|---------|--------|---------|--------|
| CrossEX Live Checker(32비트)           |    | 0%     | 0.3MB   | 0MB/s  | 0Mbps   | 0%     |
| CrossEX Service(32비트)                |    | 0%     | 0.4MB   | 0MB/s  | 0Mbps   | 0%     |
| CTF Loader                           |    | 0%     | 2.9MB   | 0MB/s  | 0Mbps   | 0%     |
| Dell Backup And Recovery Sync        |    | 0%     | 2.3MB   | 0MB/s  | 0Mbps   | 0%     |
| Dell Backup And Recovery Toa...      |    | 0%     | 18.8MB  | 0MB/s  | 0Mbps   | 0%     |
| Device Association F...              |    | 0%     | 2.1MB   | 0MB/s  | 0Mbps   | 0%     |
| ezPDFWLSlauncher.exe                 |    | 0%     | 1.1MB   | 0MB/s  | 0Mbps   | 0%     |
| Genian Action Plug...                |    | 0.1%   | 7.8MB   | 0MB/s  | 0Mbps   | 0%     |
| Genian Agent for W...                |    | 0.1%   | 2.4MB   | 0MB/s  | 0Mbps   | 0%     |
| Genian Starter                       |    | 0.1%   | 2.3MB   | 0MB/s  | 0Mbps   | 0%     |
| Goji Windows Service                 |    | 0.1%   | 1.2MB   | 0MB/s  | 0Mbps   | 0%     |
| Google Crash Handler                 |    | 0%     | 0.4MB   | 0MB/s  | 0Mbps   | 0%     |
| Google Crash Har...                  |    | 0%     | 0.4MB   | 0MB/s  | 0Mbps   | 0%     |
| Host Process for Setting Synchron... |    | 0%     | 1.4MB   | 0MB/s  | 0Mbps   | 0%     |
| igfxCUIService Module                |    | 0%     | 0.4MB   | 0MB/s  | 0Mbps   | 0%     |
| Intel HD Graphics Drivers for ...    |    | 0%     | 0.7MB   | 0MB/s  | 0Mbps   | 0%     |

프로세스 종료

액션 설정  
조건 설정에 설정된 프로세스

# 플러그인 - 필수 소프트웨어 검사

## 멀티 Type 플러그인 (Windows)

### 1. 필수 소프트웨어 검사 백신 프로그램

AhnLab V3, Avira, Bitdefender, F-Secure, AVG, ESET, G Data, ViRobot, K7, Kaspersky, Malwarebyte, McAfee, Cylance

### 2. 디스크 암호화 프로그램

### 3. 패치 관리 프로그램



Bitdefender



F-Secure.



# 플러그인 - 필수 소프트웨어 검사

## 멀티 Type 플러그인 (Windows)

1. 필수 소프트웨어 검사
2. 디스크 암호화 프로그램  
AVG, Bitdefender, BestCrypt, G DATA, BCArchive, Kaspersky, McAfee
3. 패치 관리 프로그램



# 플러그인 - 필수 소프트웨어 검사

## 멀티 Type 플러그인 (Windows)

1. 필수 소프트웨어 검사
2. 디스크 암호화 프로그램
3. 패치 관리 프로그램  
F-Secure, Kaspersky





# Genians

문의 : 지니언스 네트워크보안기술부

[ca-se-nac@genians.com](mailto:ca-se-nac@genians.com)