

O&O software

O&O ShutUp10++

목차

1 소개 4

2 시작하기 8

2.1 기능 비교 8

2.2 O&O ShutUp10 Free Edition 10

2.3 O&O ShutUp10 Premium Edition 19

2.4 시스템 요구 사항 23

2.5 처음 사용하기 25

3 기능 30

3.1 AI 제거 30

3.2 프로필 및 내보내기 35

3.3 편집 모드 37

3.4 실행 취소 기록 39

4 프리미엄 기능 41

4.1 Premium Edition 개요 41

4.2 자동 보호 43

4.3 프로필 편집기 48

5 개인 정보 보호 설정 50

5.1 개인정보 설정 50

5.2 원격 분석 제어 60

5.3 위치 서비스 63

5.4 Windows 업데이트 설정 66

5.5 Cortana 및 검색 69

5.6 앱 권한 72

5.7 파일 탐색기 및 광고 74

5.8 보안 설정 77

6 설정 대화 상자 80

7 참조 91

7.1 프로필 파일 구조 91

7.2 용어집 93

8 문제 해결 95
9 자주 묻는 질문 98
10 O&O 지원 및 추가 정보 122

소개

Windows 10과 Windows 11에는 수백 가지 설정이 있습니다. 어떤 데이터를 수집하는지, 앱이 어떤 정보에 접근할 수 있는지, PC에 어떤 제안이나 온라인 서비스가 표시되는지가 이 설정에 따라 달라집니다. 설정은 Windows 곳곳에 흩어져 있고 의미를 파악하기 어려울 때도 있습니다. Windows 업데이트 후 값이 달라지거나 기본값으로 돌아가기도 합니다. O&O ShutUp10을 사용하면 레지스트리에 대한 전문 지식 없이도 한곳에서 확인할 수 있습니다.

> **두 가지 에디션**
>
> 이 도움말은 두 에디션을 모두 다룹니다. **Free Edition**은 필요할 때 실행하는 무설치 프로그램입니다. **Premium Edition**은 선택한 설정을 자동으로 유지하는 서비스를 설치합니다. Premium Edition에만 있는 기능에는 Premium 배지가 표시됩니다. 자세한 차이는 기능 비교에서 확인하세요.

O&O ShutUp10의 기능

O&O Software GmbH가 개발한 **O&O ShutUp10**에서는 개인정보, 원격 분석, 앱 권한, 보안 관련 설정을 한곳에서 관리할 수 있습니다. 각 옵션의 권장 수준과 영향을 확인한 뒤 Windows에 허용할 동작을 결정하고 필요한 변경만 적용하세요.

Free Edition과 **Premium Edition**은 모두 **동일한 약 300개의 설정**을 제공합니다. Free Edition에서는 필요할 때 프로그램을 실행해 직접 검토하고 적용합니다. Premium Edition은 백그라운드 서비스가 선택한 설정을 유지하고 Windows 업데이트 등으로 값이 바뀌면 다시 적용합니다. 그때마다 프로그램을 실행할 필요가 없습니다. 용도별 프로필을 편집하고 재사용하거나 다른 사용자 또는 컴퓨터로 내보낼 수도 있습니다.

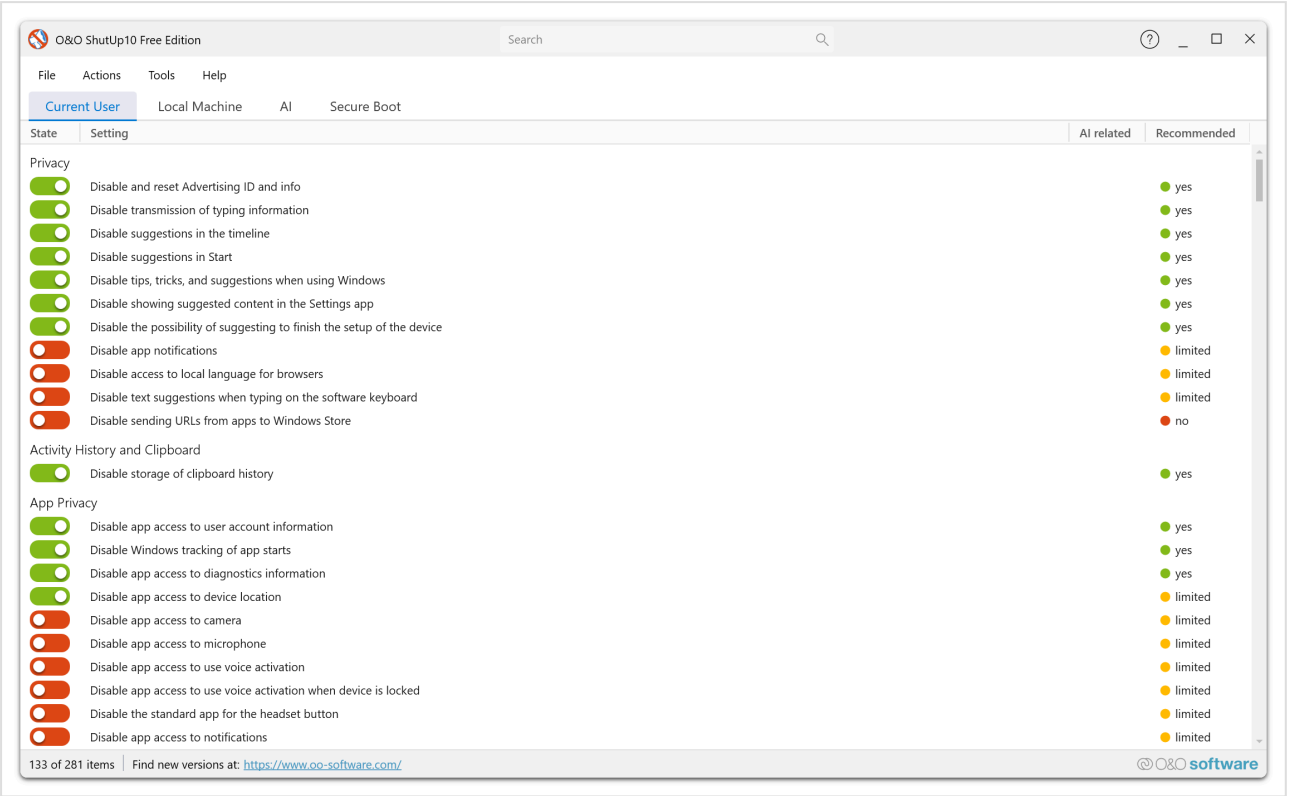
주요 기능

- **개인정보 설정 관리** — Windows 10 및 Windows 11의 개인정보 관련 설정 약 300개를 관리합니다.
- **무설치 실행(Free Edition)** — 실행 파일을 바로 열어 사용합니다.
- **권장 수준 안내** — 각 설정을 변경할 때 어떤 영향이 있는지 확인할 수 있습니다.
- **변경 사항 되돌리기** — 변경 사항이 세션별로 기록됩니다. 마지막 변경을 취소하거나 기록에서 이전 상태로 돌아갈 수 있습니다.
- **무료 이용(Free Edition)** — Free Edition은 무료로 사용할 수 있습니다.

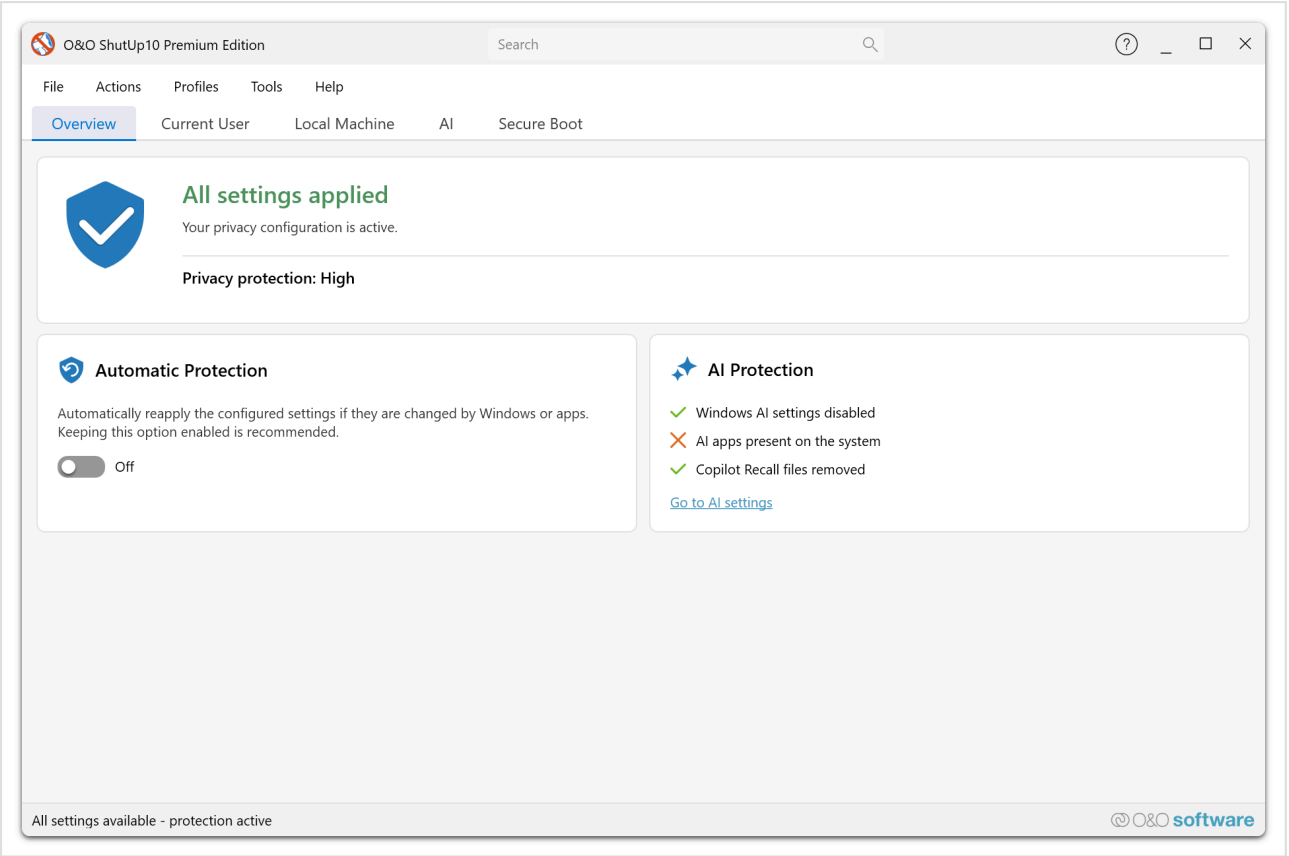
에디션

사용 환경과 목적에 따라 두 가지 에디션 중 하나를 선택할 수 있습니다.

Free Edition



Premium Edition



Free Edition

Free Edition은 설치 없이 단독으로 실행할 수 있습니다. 한 대의 PC에서 Windows 개인정보 설정을 직접 관리하려는 사용자를 대상으로 하며, 약 300개의 설정과 각 설정의 권장 수준을 무료로 제공합니다.

- 무설치 방식으로 실행 파일을 바로 열 수 있습니다.
- Premium Edition과 동일한 약 300개의 개인정보 설정을 제공합니다.
- 변경할 설정은 사용자가 직접 선택해 적용합니다.
- 현재 사용자 설정은 일반 사용자 권한으로 변경할 수 있습니다. 컴퓨터 전체 설정에 관리자 권한이 필요하면 **관리자로 다시 시작**을 선택합니다.
- 가정용 PC, 개인정보 설정 점검, 개별 워크스테이션에 적합합니다.

➡️ Free Edition에 대해 자세히 알아보기

Premium Edition

Premium Edition은 업무용 PC와 기업 환경을 위한 에디션입니다. 클라이언트와 서비스가 분리되어 있고, 서비스가 개인정보 설정을 자동으로 유지하므로 Windows 업데이트 후에도 원하는 구성을 유지할 수 있습니다.

- **클라이언트/서비스 구조** — 백그라운드 서비스가 설정을 자동으로 적용합니다.
- **사전 보호** — Windows 업데이트 또는 정책 변경 후 선택한 설정을 다시 적용합니다.

- **최종 사용자에게 관리자 권한 불필요** — 권한이 필요한 작업은 백그라운드 서비스가 처리합니다.
- **프로필 재사용** — 용도별 구성을 만든 뒤 다른 사용자나 컴퓨터에서 사용할 수 있도록 내보냅니다.
- 기업 환경, 관리 대상 워크스테이션, IT 부서에 적합합니다.

➡️ Premium Edition에 대해 자세히 알아보기

도움말 구성

사이드바에서 원하는 주제를 선택하세요.

- **시작하기**에서는 에디션별 차이와 시스템 요구 사항, 처음 사용하기를 안내합니다.
- **기능**과 **Premium 기능**에서는 AI 제거, 프로필, 편집 모드, 실행 취소 기록, 자동 보호를 설명합니다. Premium Edition 전용 기능에는 Premium 배지가 표시됩니다.
- **개인정보 설정**에서는 각 설정의 적용 범위, 권장 수준, 범주를 설명합니다.
- 설정 대화 상자, **참고 자료**의 용어집, 문제 해결, 자주 묻는 질문, O&O 지원 및 추가 정보도 이용할 수 있습니다.

기능 비교

Free Edition은 설치 없이 필요할 때 개인정보 설정을 직접 적용하는 프로그램입니다. Premium Edition은 백그라운드 서비스를 설치하며, 이름이 지정된 프로필과 자동 보호 기능을 추가로 제공합니다.

기능	Free Edition	Premium Edition
개인정보 설정 및 권장 수준	지원	지원
시스템 복원 지점 생성 및 기록된 설정 변경 취소	지원	지원
AI 제거 및 편집 모드	지원	지원
구성 내보내기/가져오기	설정 파일(.cfg)	이름이 지정된 프로필(.pcfg)
이름이 지정된 프로필 및 프로필 관리 (.pcfg)	미지원	지원
무설치 실행	지원	미지원
클라이언트의 권한 상승 없이 컴퓨터 전체 설정 변경	불가. 관리자로 다시 시작해야 함	실행 중인 서비스를 통해 가능
백그라운드 자동 보호	미지원	서비스를 사용할 수 있고 자동 보호가 켜져 있으면 가능

에디션 선택

필요할 때 직접 설정을 검토하고 적용하려면 Free Edition을 선택하세요. 백그라운드에서 서비스가 설정을 감시하고 다시 적용하도록 하거나 이름이 지정된 프로필을 관리하려면 Premium Edition을 선택하세요. 설치 및 서비스 관리에는 관리자 권한이 필요할 수 있습니다.

자동 보호의 동작은 권한, Windows 자체 보호 및 충돌 처리 방식에 따라 달라집니다. 하이브리드 모드를 사용하면 다른 정책이 반복해서 덮어쓰는 설정을 제외할 수 있습니다. 자동 보호와 프로필 편집기를 참조하세요.

그룹 정책

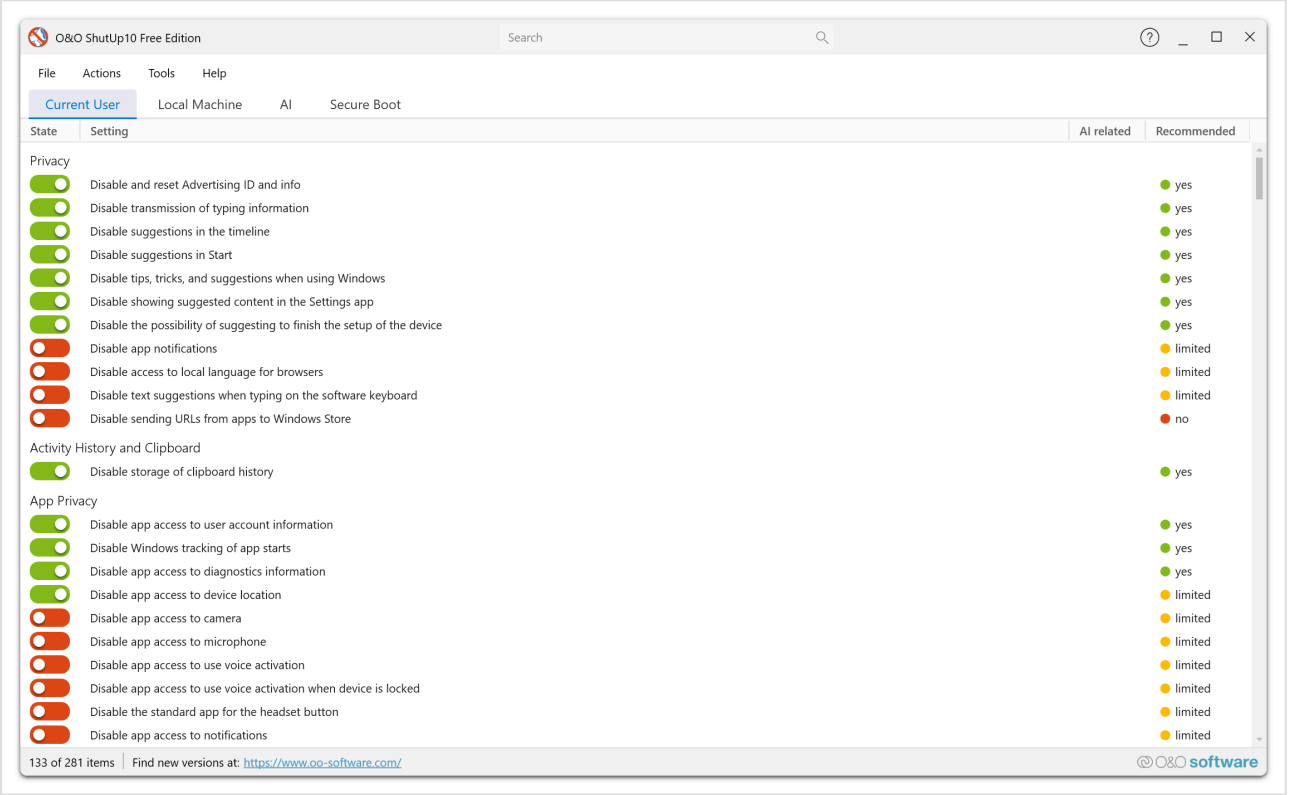
그룹 정책에서는 관리 템플릿과 레지스트리 기본 설정 항목으로 레지스트리 값을 구성할 수 있습니다. ADMX 템플릿이 없다는 이유만으로 그룹 정책을 통해 관리할 수 없는 것은 아닙니다. Microsoft Learn의 그룹 정책 기본 설정을 참조하세요.

조직 정책에 맞춰 O&O ShutUp10을 구성하세요. Premium Edition은 독립 실행형 및 관리 대상 컴퓨터에서 지원되는 설정을 감시하지만, 모든 정책을 덮어쓰거나 업데이트 후 모든 설정을 복원할 수 있는 것은 아닙니다. 도메인 정책과 반복

적으로 충돌하면 하이브리드 모드를 사용하세요. 프로필 내보내기와 가져오기는 구성을 재사용하는 기능이며, 컴퓨터를 원격으로 일괄 관리하는 콘솔은 아닙니다.

O&O ShutUp10 Free Edition

Free Edition은 Windows 10과 Windows 11용 무설치 개인정보 관리 도구입니다. 설치나 구독, 전문 지식 없이 Windows 개인정보 설정을 직접 관리할 수 있습니다.



동작 방식

독립 실행형 파일을 열면 현재 Windows 개인정보 및 원격 분석 설정을 확인하고 항목별 스위치와 함께 목록에 표시합니다.

1. O&O Software 웹사이트에서 실행 파일을 **내려받습니다**.
2. 별도 설치 없이 파일을 **실행**합니다.
3. 각 항목의 권장 수준을 읽고 개인정보 설정을 **검토**합니다.
4. 원하는 대로 스위치를 **켜거나 끕니다**.
5. 변경 사항을 **적용**하고 프로그램을 닫습니다.

> **정보**
>
> **컴퓨터 전체 설정에 필요한 관리자 권한:** 현재 계정에 적용할 설정은 일반 사용자로 관리할 수 있습니다. **로컬 컴퓨터** 탭의 설정을 변경하려면 관리자 권한이 필요합니다. 권한이 부족하면 이유가 표시됩니다. **관리자로 다시 시작**을 선택하면 Windows 사용자 계정 컨트롤(UAC)이 승인을 요청합니다.

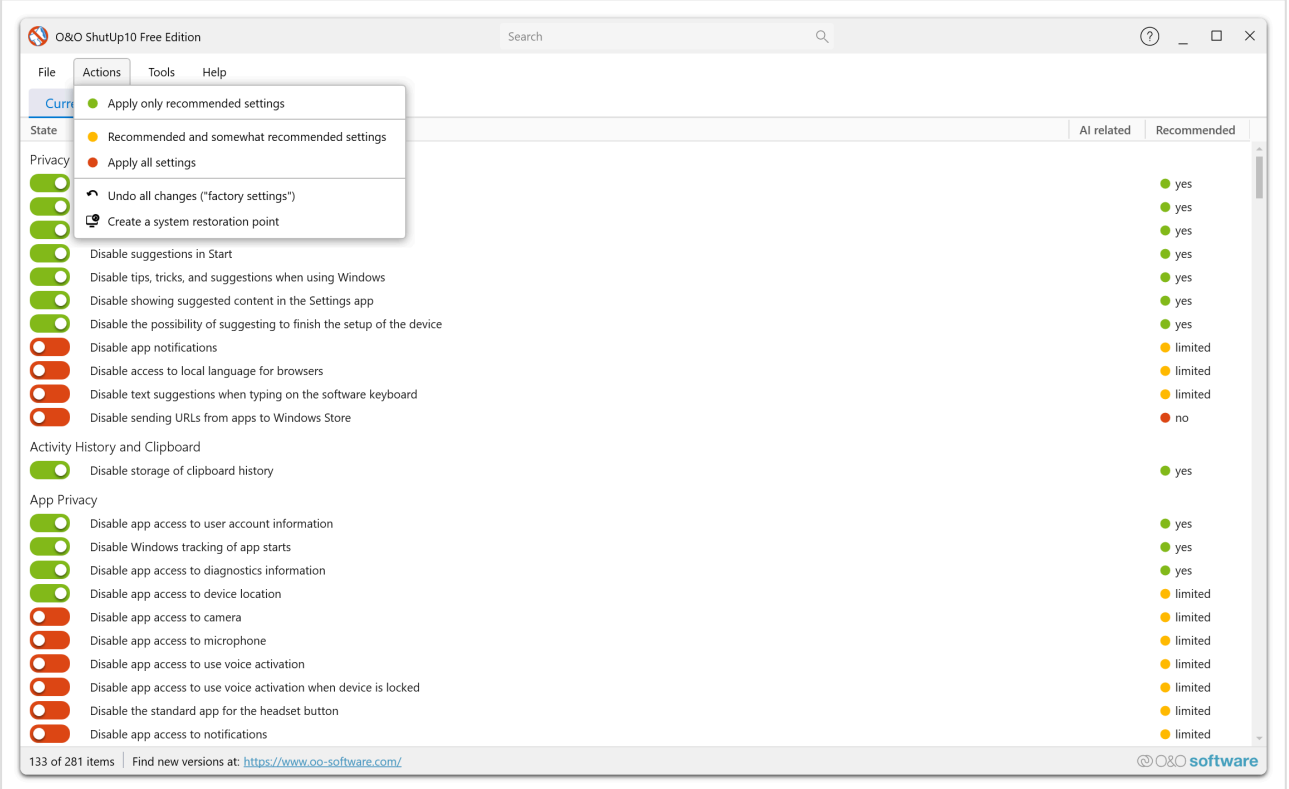
주요 기능

무설치 실행

설치나 백그라운드 서비스는 필요하지 않지만 프로그램 기본 설정과 변경 이력은 구성 파일에 저장됩니다. 실행 파일 옆에 구성 파일이 이미 있으면 해당 파일을 사용하고, 없으면 프로그램의 LocalAppData 폴더를 사용합니다. 로그와 내보낸 파일도 종료 후 남을 수 있습니다.

개인정보 설정 직접 관리

현재 상태를 확인하고 설정을 켤지 끌지 사용자가 직접 선택합니다. 사용자가 작업을 수행하지 않으면 설정은 바뀌지 않습니다.



권장 수준

변경 여부를 판단할 수 있도록 각 설정에 권장 수준이 표시됩니다.

- **권장** — 대부분의 사용자가 안전하게 적용할 수 있으며 주요 기능에 영향을 주지 않습니다.
- **제한적 권장** — 대체로 안전하지만 일부 기능에 영향을 줄 수 있습니다.
- **권장하지 않음** — 중요한 Windows 기능에 영향을 줄 수 있으므로 결과를 이해할 때만 적용하세요.

시스템 복원 지점

변경 전에 시스템 복원 지점을 만들면 문제가 발생했을 때 시스템을 변경 이전 상태로 되돌릴 수 있습니다.

권장 설정 적용

각 스위치를 따로 바꾸지 않고 모든 권장 설정을 한 번에 적용할 수 있습니다.

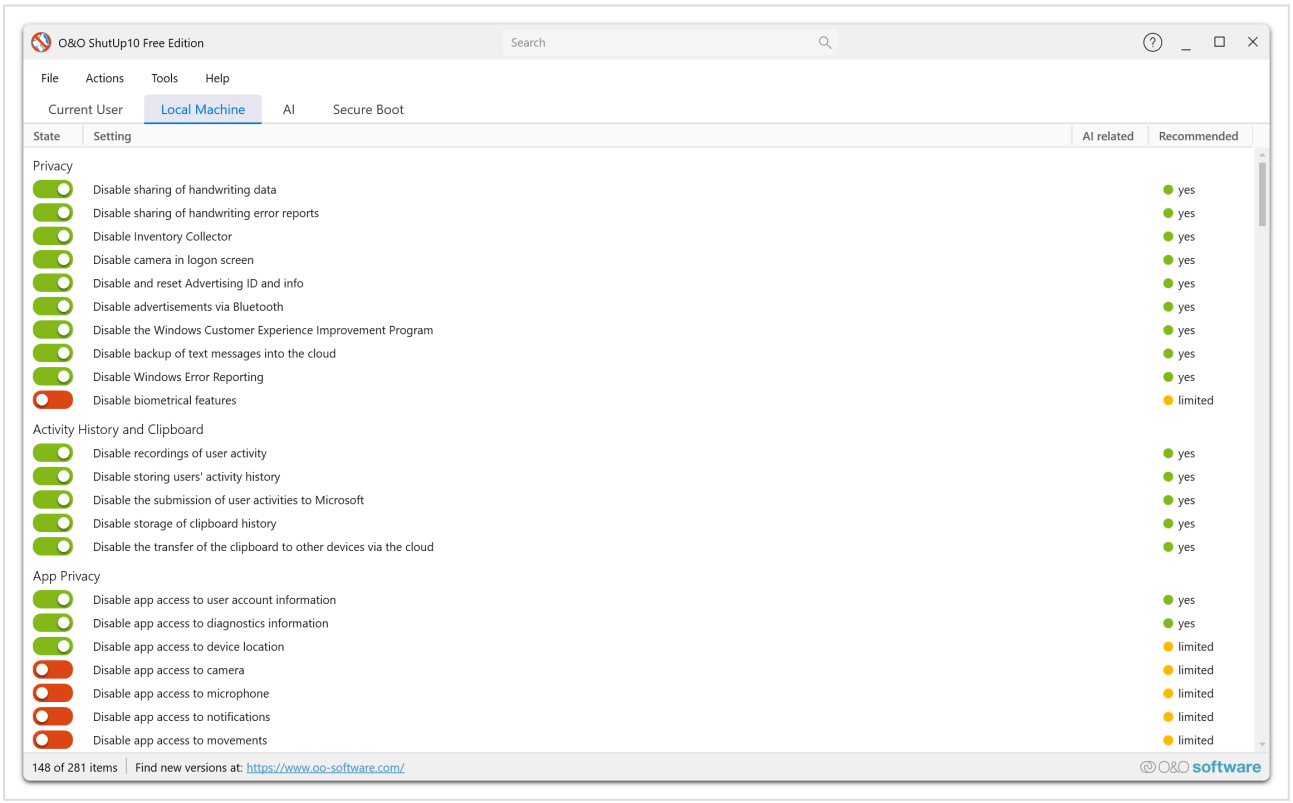
실행 취소 기록

각 세션의 변경이 기록되므로 마지막 세션이나 여러 세션을 취소할 수 있습니다. 처음 실행할 때 기록된 상태로 복원하거나 Windows 기본값으로 재설정할 수도 있습니다. 실행 취소 기록을 참조하세요.

현재 사용자 및 로컬 컴퓨터 탭

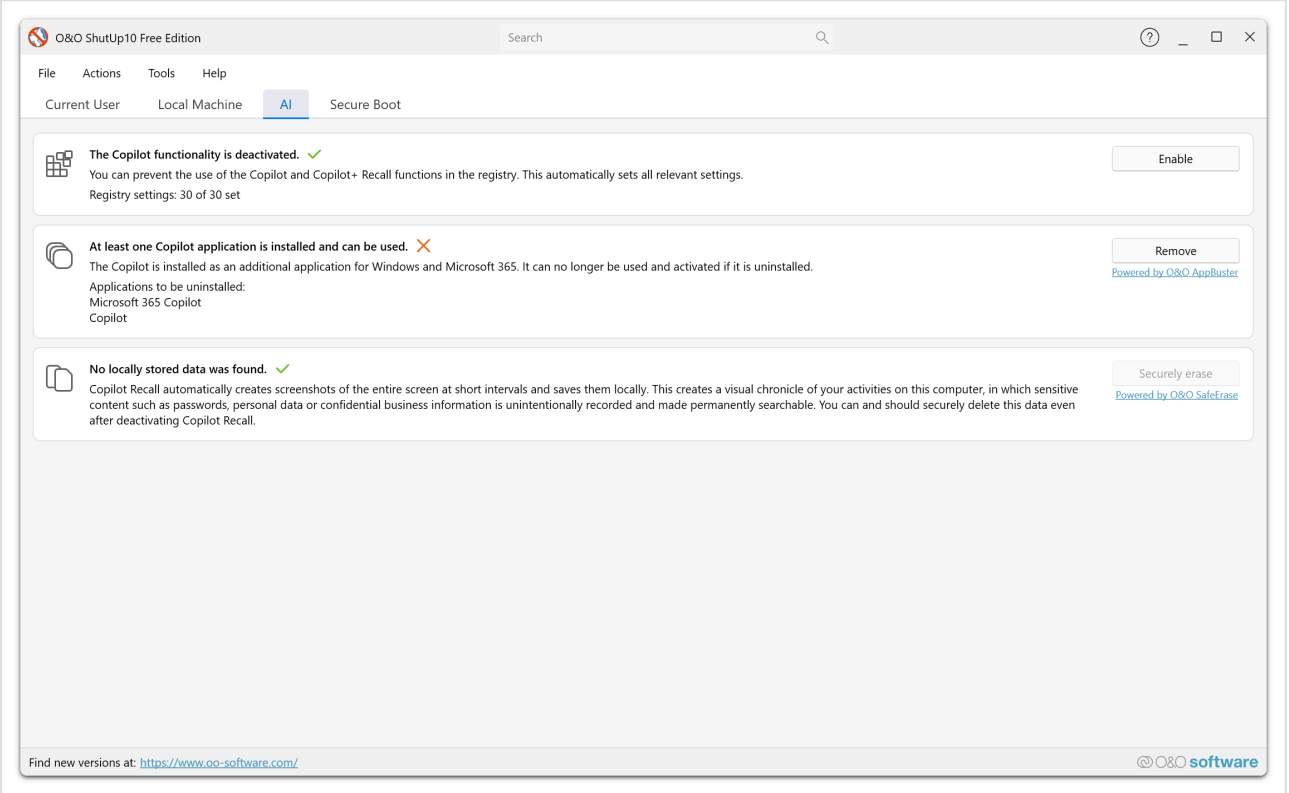
Free Edition은 적용 범위에 따라 개인정보 설정을 두 탭으로 나눕니다.

- **현재 사용자** — 로그인한 계정에 적용되는 설정입니다(예: 개인정보 기본 설정, 앱 권한, 광고 ID).
- **로컬 컴퓨터** — 모든 사용자에게 적용되는 설정입니다(예: 원격 분석, 오류 보고, Bluetooth 광고).



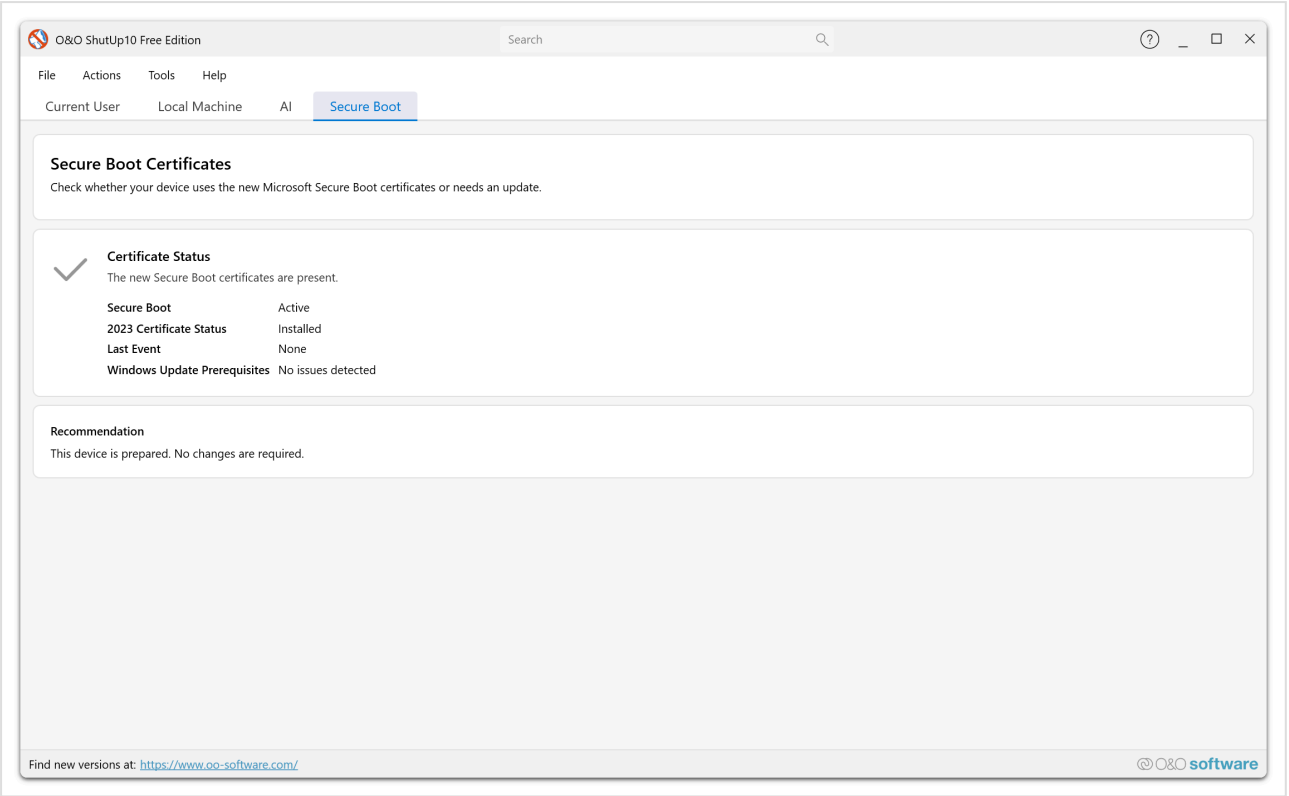
AI 제거

Free Edition도 Microsoft Copilot 및 Recall 구성 요소와 관련한 AI 제거 기능 전체를 제공합니다. **AI** 탭에서 관련 레지스트리 설정을 끄고, Copilot 앱을 제거하고, Recall 데이터를 안전하게 삭제할 수 있습니다.



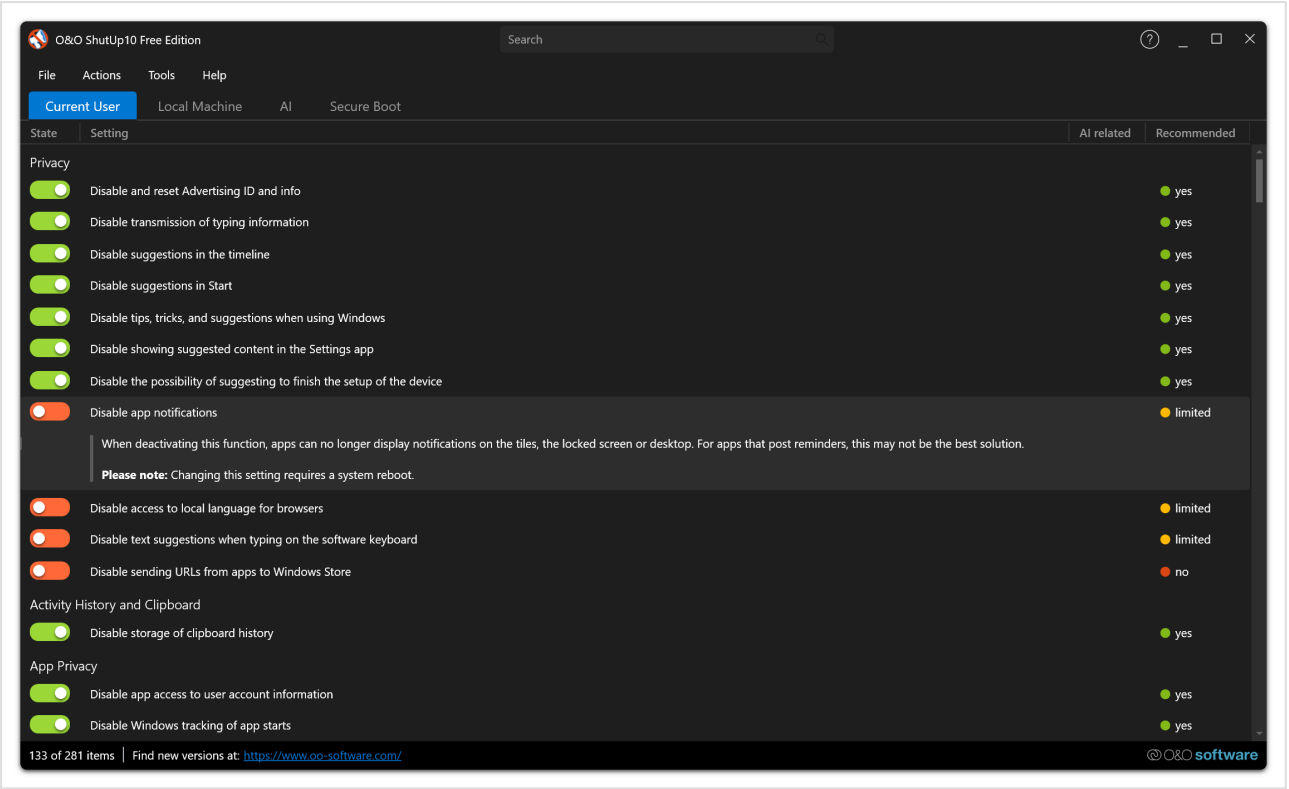
보안 부팅 인증서

보안 부팅 탭에서 최신 Microsoft 보안 부팅 인증서를 사용하는지, 업데이트가 필요한지 확인합니다. 인증서 상태, 마지막 이벤트 정보, 필요한 작업에 대한 권장 사항이 표시됩니다.



어두운 모드

밝은 테마와 어두운 테마를 지원합니다. 기본적으로 Windows 설정을 따르며, 설정 대화 상자에서 모드를 직접 지정할 수 있습니다.



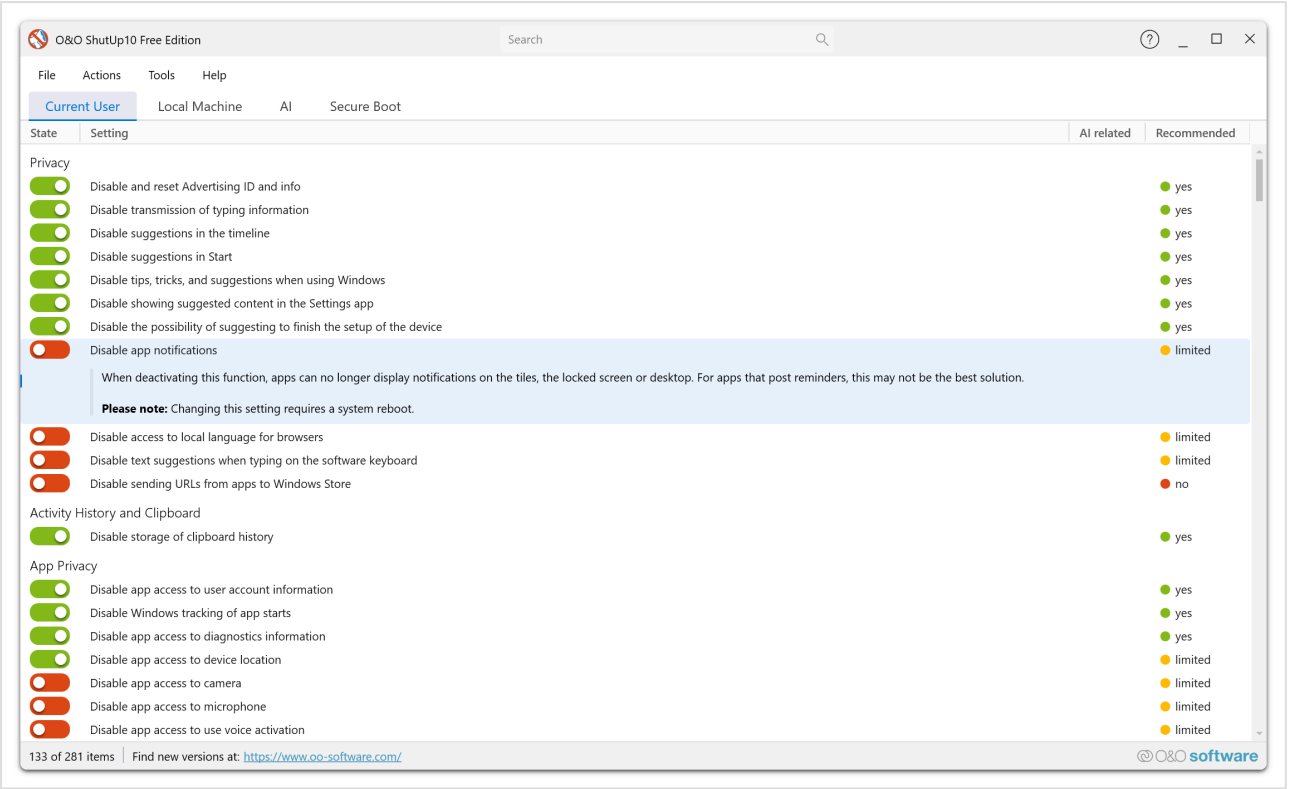
설정 범주

Free Edition은 주요 개인정보 설정 범주를 모두 지원합니다.

- 개인정보 설정
- 원격 분석 및 데이터 수집
- 위치 서비스
- Cortana 및 검색
- Windows 업데이트 동작
- 앱 권한 및 접근
- 파일 탐색기 및 광고
- 보안 관련 설정

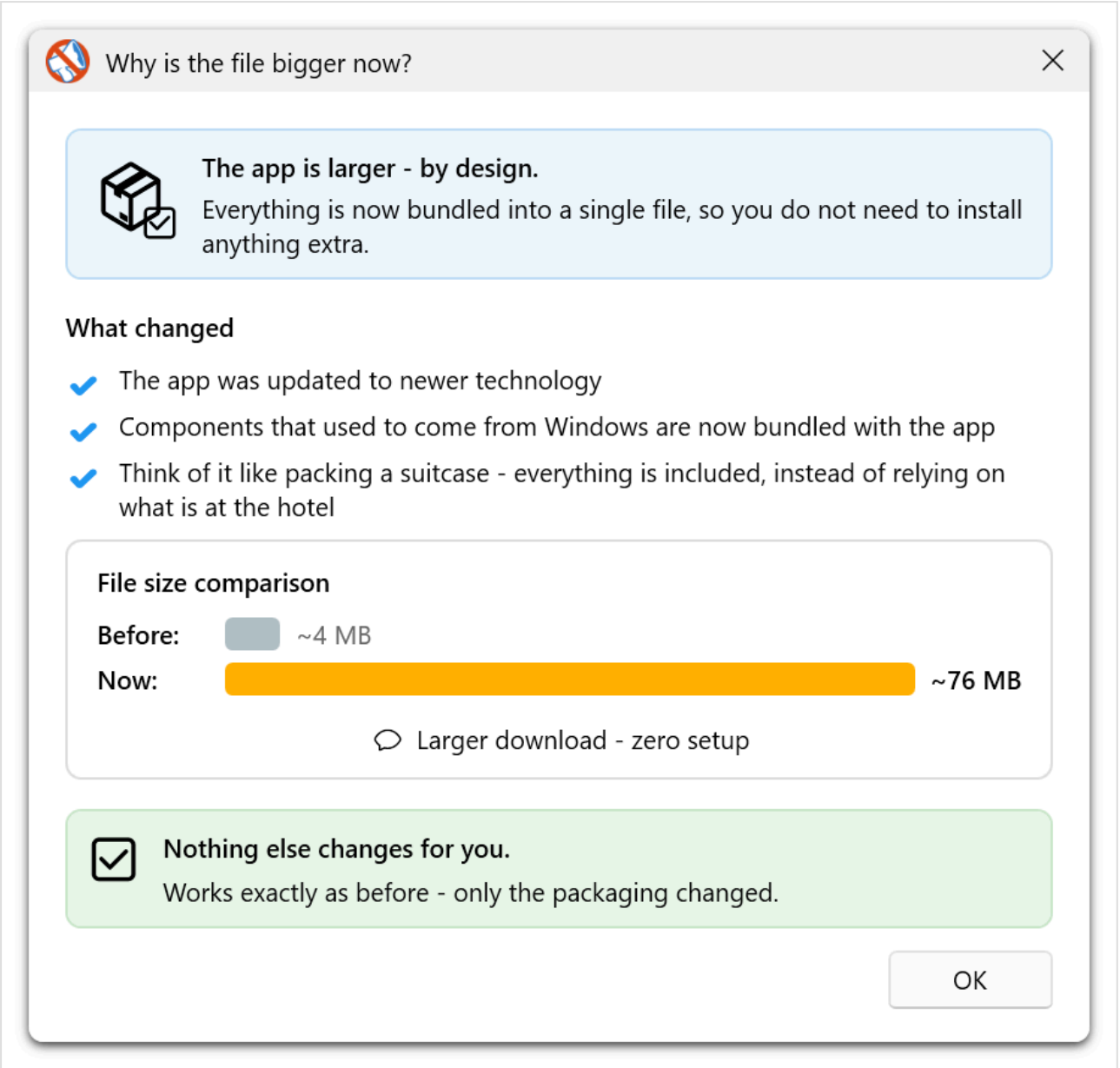
설정 세부 정보

설정을 눌러 설명을 펼치면 기능, 예상되는 영향, 변경 후 다시 시작해야 하는지 등의 안내가 표시됩니다.



파일 크기

Free Edition을 내려받으면 이전 버전보다 파일이 크다는 것을 알 수 있습니다. 프로그램에는 그 이유를 설명하는 안내 창이 있습니다.



기존에는 Windows에서 제공하던 런타임 구성 요소를 실행 파일에 직접 포함했습니다. 미리 설치된 프레임워크에 의존하지 않아 지원되는 시스템에서 안정적으로 실행됩니다. 기능은 동일하며 패키징만 달라졌습니다.

Free Edition이 적합한 사용자

개인정보 설정을 바로 관리하려는 다음 사용자에게 적합합니다.

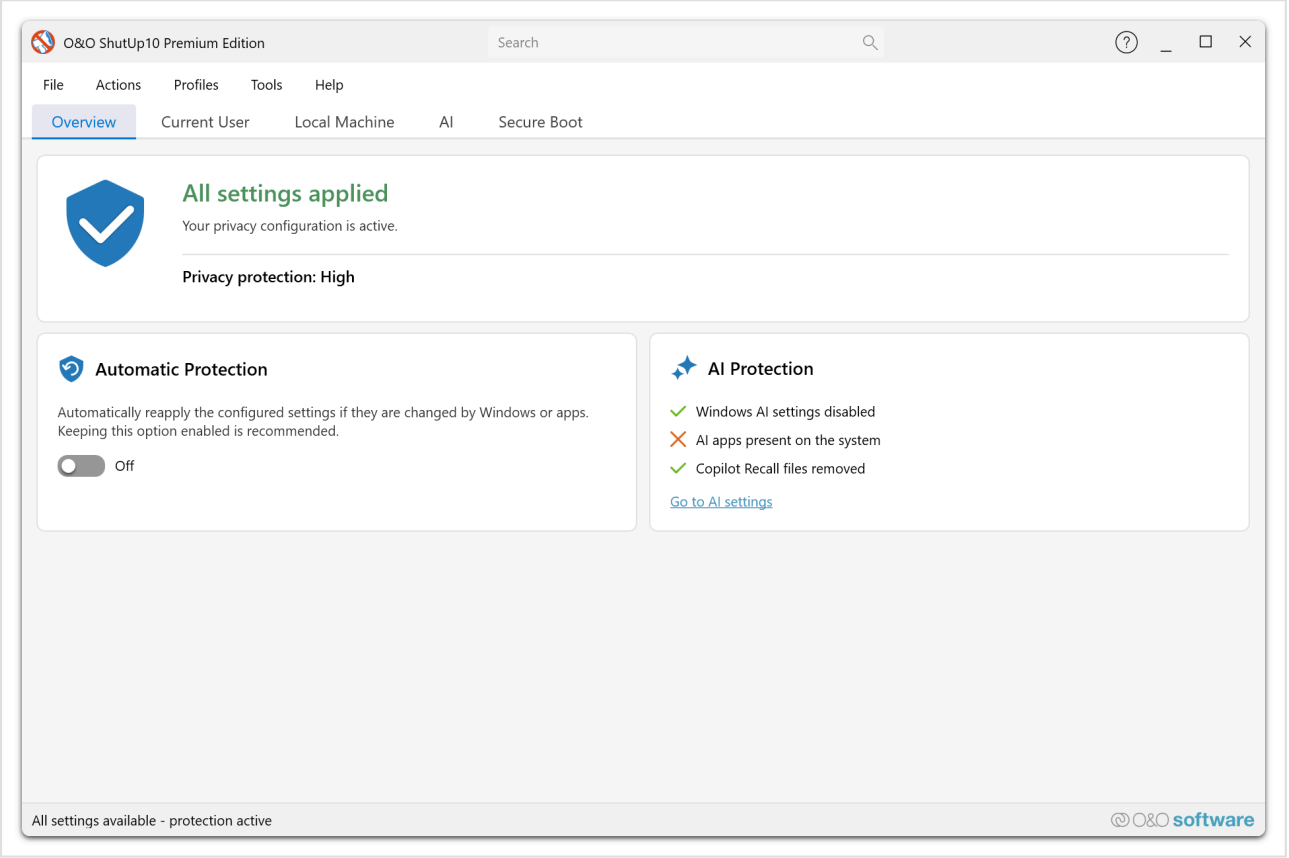
- Windows 개인정보 설정을 간단하고 효과적으로 관리하려는 **가정 사용자**
- 개별 PC의 개인정보 구성을 점검하는 **기술 사용자**
- 현장에서 설정을 빠르게 점검할 무설치 도구가 필요한 **IT 전문가**
- 개인정보 보호용 무료 도구를 찾는 **사용자**

Free Edition도 Premium Edition과 동일한 약 300개의 개인정보 설정을 제공하므로 개인이 설정 전반을 관리할 수 있습니다.

자동 보호가 필요하거나 최종 사용자에게 관리자 권한을 부여하기 어려운 환경은 Premium Edition을 참조하세요.

O&O ShutUp10 Premium Edition

Premium Edition은 업무 및 기업 환경을 위해 설계되었습니다. 클라이언트와 서비스가 분리되어 최종 사용자가 관리자 권한 없이도 개인정보를 지속적으로 자동 보호할 수 있습니다.

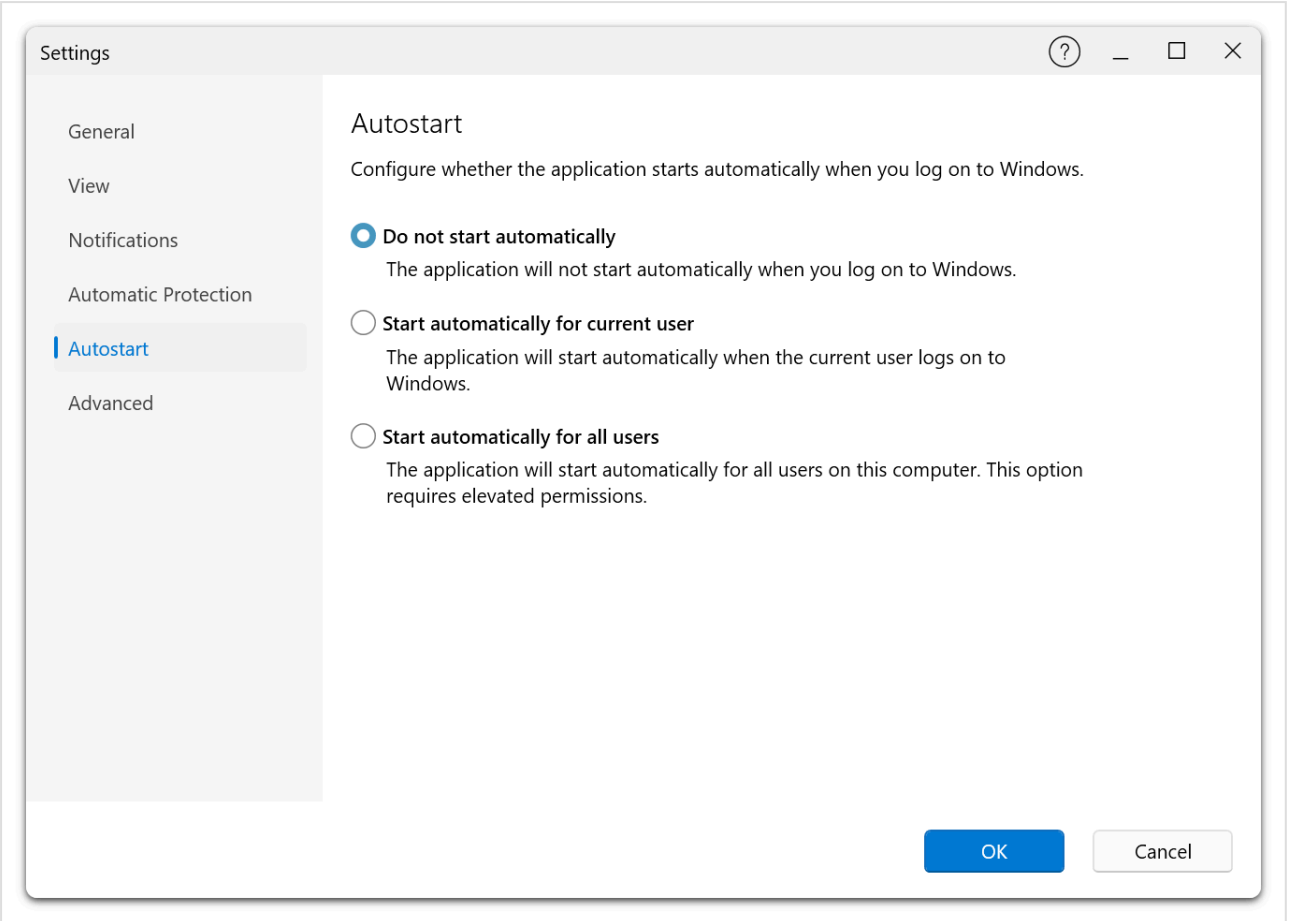


동작 방식

Premium Edition에는 두 구성 요소가 있습니다.

1. **서비스** — 필요한 시스템 권한을 가진 Windows 서비스가 백그라운드에서 개인정보 설정을 감시하고 자동 적용합니다.
2. **클라이언트** — 사용자가 여는 프로그램입니다. 서비스와 통신하므로 관리자 권한 없이 설정을 확인하고 구성할 수 있습니다.

권한이 필요한 작업은 서비스가 처리하고, 최종 사용자는 일반 Windows 계정으로 클라이언트를 사용합니다.



주요 기능

클라이언트 및 서비스 구조

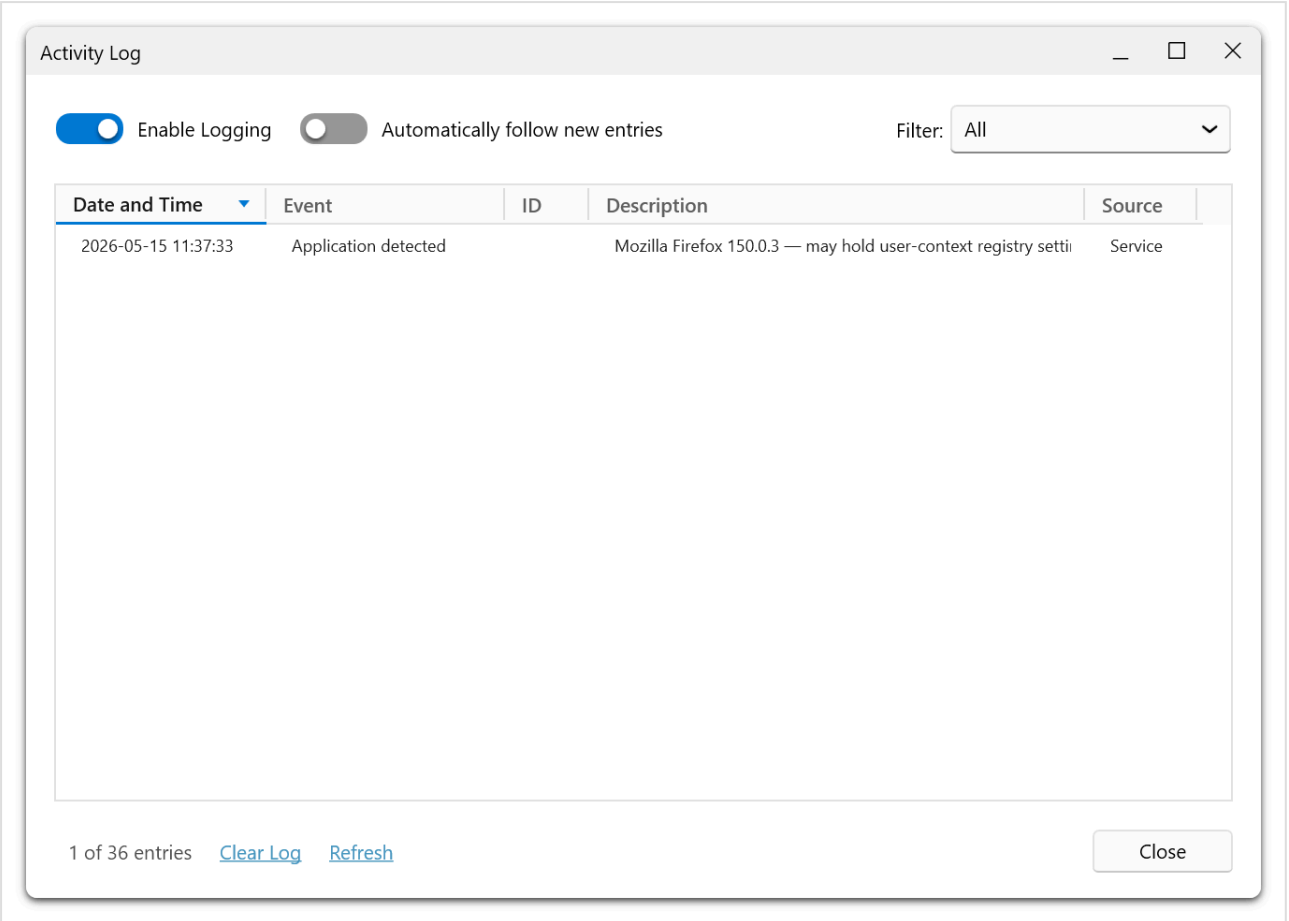
Free Edition에서 컴퓨터 전체 설정을 바꾸려면 관리자 권한으로 실행해야 합니다. Premium Edition에서는 백그라운드 서비스가 필요한 권한을 가지고 있어 관리자로 클라이언트를 다시 실행할 필요가 없습니다.

사전 보호

서비스는 개인정보 설정을 감시하고 다음과 같은 변경 이후 원하는 구성을 다시 적용합니다.

- 개인정보 설정을 초기화할 수 있는 **Windows 업데이트**
- 로컬 환경설정을 덮어쓰는 **그룹 정책 변경**
- 개인정보 관련 레지스트리 값에 영향을 주는 **시스템 구성 변경**

변경을 매번 직접 확인하고 적용하지 않아도 설정을 일관되게 유지할 수 있습니다.



최종 사용자에게 관리자 권한 불필요

기업 사용자는 대개 관리자 권한이 없습니다. Premium Edition에서는 서비스가 권한이 필요한 작업을 처리하므로 사용자는 UAC 메시지나 관리자 자격 증명 입력 없이 클라이언트에서 환경설정을 관리할 수 있습니다.

자동 보호 Premium

원하는 개인정보 구성을 한 번 설정하면 서비스가 자동으로 유지합니다. 프로그램을 반복해서 실행하거나 설정을 직접 확인할 필요가 없습니다.

Free Edition의 모든 기능 포함

Premium Edition은 위에서 설명한 기능과 Free Edition의 기능을 모두 제공합니다.

- 원격 분석, 위치, Cortana, Windows 업데이트, 앱 권한 등 모든 개인정보 설정 범주
- 각 설정의 권장 수준
- 시스템 복원 지점 만들기
- 권장 설정 일괄 적용 및 실행 취소

Premium Edition이 적합한 사용자

다음 환경에서 유용합니다.

- 일반 사용자에게 관리자 권한을 부여하지 않는 **기업 환경**
- 여러 워크스테이션에서 일관된 정책을 유지해야 하는 **IT 부서**
- Windows 업데이트 후 개인정보 설정이 자동으로 다시 적용되어야 하는 **조직**
- 여러 고객의 개인정보 구성을 관리하는 **관리형 서비스 공급자(MSP)**

개인 사용이나 일회성 점검에는 Free Edition으로도 충분할 수 있습니다.

시스템 요구 사항

O&O ShutUp10은 Windows 10과 Windows 11에서 실행됩니다. Free Edition은 설치 없이 사용하며, Premium Edition은 클라이언트와 백그라운드 서비스를 설치합니다.

운영 체제

요구 사항	Free Edition	Premium Edition
Windows 버전	Windows 10, Windows 11	Windows 10, Windows 11
설치	필요 없음. 실행 파일을 바로 실행	설치 프로그램으로 클라이언트와 백그라운드 서비스 설치
현재 사용자 설정 변경 권한	일반 사용자	일반 사용자
컴퓨터 전체 설정 변경 권한	관리자(**로컬 컴퓨터** 탭에서 **관리자로 다시 시작** 선택)	백그라운드 서비스가 권한을 제공하므로 클라이언트의 권한 상승 불필요
설치 권한	해당 없음	관리자 권한이 필요할 수 있음

표시되는 설정은 설치된 Windows 버전과 에디션에 따라 달라집니다. Windows 11 전용 설정은 Windows 10에 표시되지 않습니다. 일부 설정에는 Windows Home에서 지원하지 않는 그룹 정책 기능이 필요합니다. 개인정보 설정을 참조하세요.

디스크 공간 및 파일 크기

Free Edition은 필요한 런타임 구성 요소를 실행 파일 하나에 포함하므로 크기가 약 76 MB입니다. 별도 프레임워크를 설치할 필요가 없습니다. 프로그램 기본 설정과 변경 기록은 실행 파일 옆이나 로컬 앱 데이터 폴더의 구성 파일에 저장합니다. 파일 크기를 참조하세요.

언어

도구 → 설정... → 일반에서 한국어를 비롯해 영어, 독일어, 스페인어, 프랑스어, 이탈리아어, 일본어, 러시아어, 중국어 등의 표시 언어를 선택할 수 있습니다. 언어를 변경한 후 프로그램을 다시 시작하세요.

다음 단계

- 처음 사용하기

- 기능 비교

처음 사용하기

사용하는 에디션에 맞춰 다음 단계에 따라 O&O ShutUp10을 설정하세요.

Free Edition

Free Edition은 설치할 필요가 없습니다. 다음 순서대로 Windows 개인정보 설정을 관리할 수 있습니다.

1. 다운로드 및 실행

1. O&O Software 웹사이트에서 O&O ShutUp10 실행 파일을 내려받습니다.
2. 내려받은 파일을 바로 실행합니다.
3. 현재 사용자에게 적용되는 설정은 일반 사용자 권한으로 확인하고 변경할 수 있습니다. 컴퓨터 전체의 설정을 바꾸려면 **로컬 컴퓨터** 탭에서 **관리자로 다시 시작**을 선택한 다음 **사용자 계정 컨트롤(UAC)** 대화 상자에서 승인합니다.

> **정보**
>
> 컴퓨터 전체의 설정을 변경하거나 시스템 복원 지점을 만들 때는 관리자 권한이 필요합니다. 권한이 부족하면 로컬 컴퓨터 탭에서 이유를 확인하고 바로 다시 시작할 수 있습니다.

2. 개인정보 설정 검토

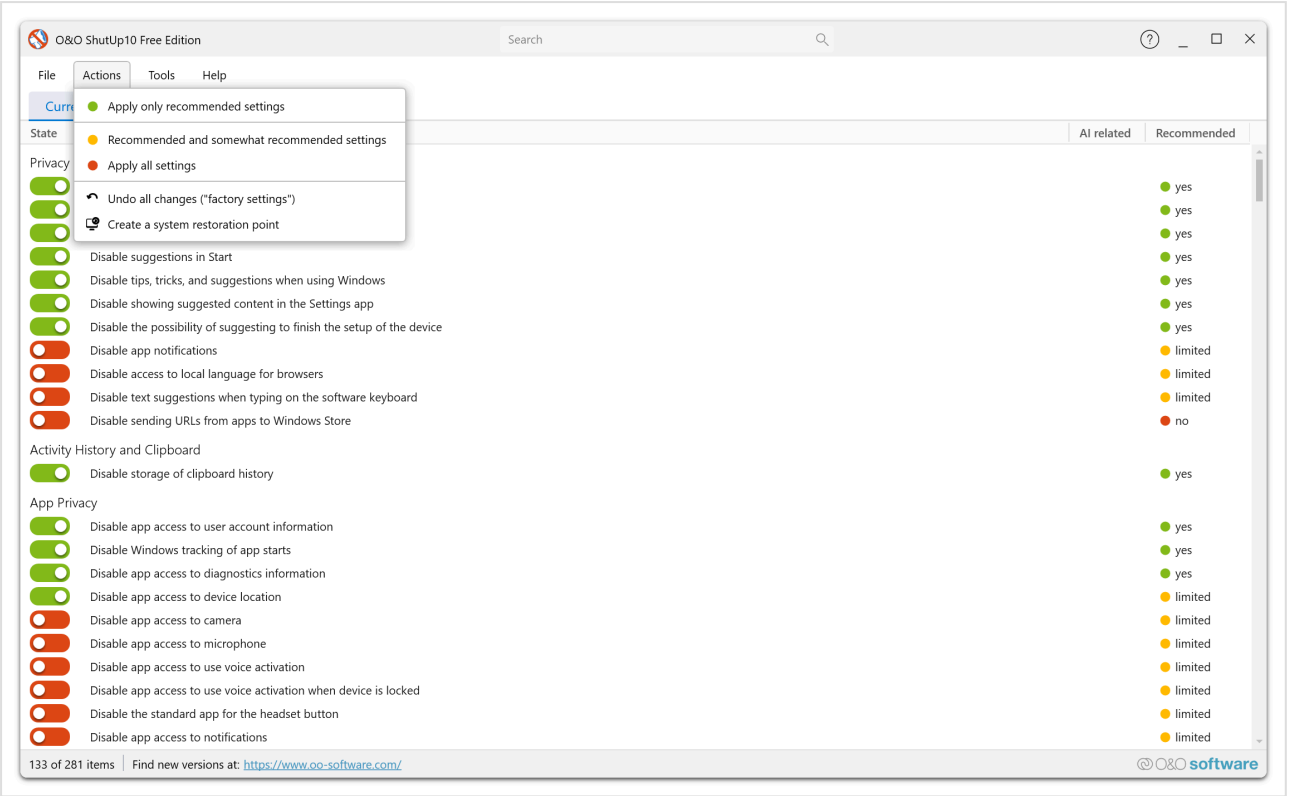
실행하면 O&O ShutUp10이 현재 Windows 개인정보 및 원격 분석 설정을 확인합니다. 기본 창에는 설정이 범주별로 표시되며, 항목마다 다음 정보를 확인할 수 있습니다.

- **스위치**는 설정의 현재 상태(켜짐 또는 꺼짐)를 표시합니다.
- **권장 수준**은 권장, 제한적, 권장하지 않음으로 구분됩니다.

변경하기 전에 설정에 대한 설명과 권장 수준을 확인하세요.

3. 시스템 복원 지점 만들기

설정을 변경하기 전에 **작업** 메뉴에서 시스템 복원 지점을 만드세요.



1. **작업 → 시스템 복원 지점 만들기**를 선택합니다.
2. 확인 메시지가 나타나면 생성을 승인합니다.

문제가 생기면 복원 지점을 사용해 시스템을 변경 이전 상태로 되돌릴 수 있습니다.

4. 권장 설정 적용

처음에는 권장 설정을 한꺼번에 적용할 수 있습니다.

1. **작업 → 권장 설정만 적용**을 선택합니다.
2. 메시지가 나타나면 작업을 확인합니다.

권장으로 표시된 설정이 모두 적용됩니다. 이 설정은 대부분의 사용자가 안전하게 적용할 수 있으며 Windows 기능에 미치는 영향이 적습니다.

5. 개별 설정 조정

권장 설정을 적용한 다음 나머지 설정을 검토하고 필요에 따라 조정합니다.

- **제한적**으로 표시된 설정은 대체로 안전하지만 일부 기능에 영향을 줄 수 있습니다.
- **권장하지 않음**으로 표시된 설정은 Windows의 주요 기능에 영향을 줄 수 있습니다. 어떤 결과가 생기는지 이해한 경우에만 적용하세요.

6. 프로그램 닫기

설정이 끝났으면 프로그램을 닫으세요. 변경 사항은 Windows 레지스트리에 저장됩니다. 사용자가 다시 변경하거나 Windows 업데이트 등으로 시스템 설정이 바뀔 때까지 유지됩니다.

> **팁**
>
> 주요 Windows 업데이트를 설치한 뒤에는 O&O ShutUp10을 다시 실행해 개인정보 설정이 초기화되었는지 확인하세요.

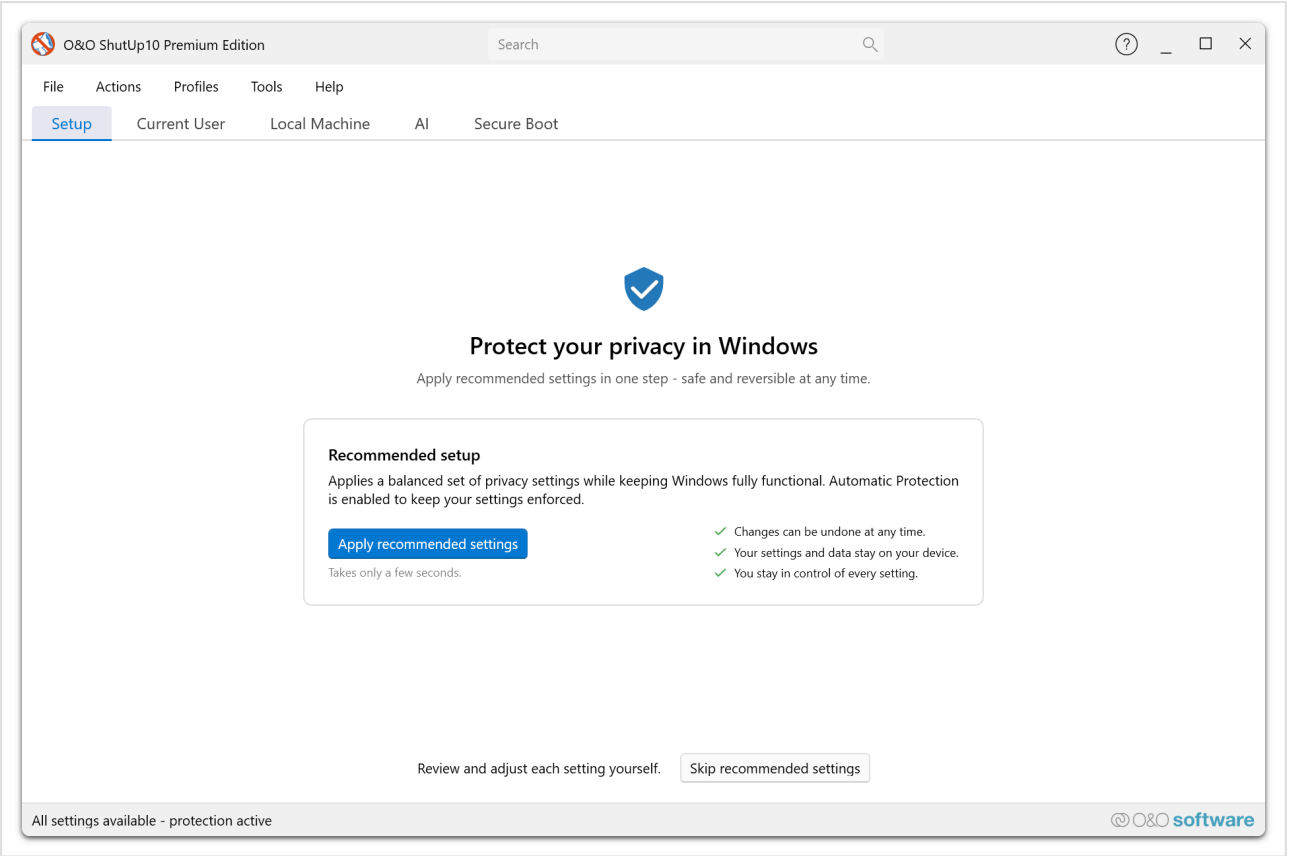
Premium Edition

설치 프로그램을 실행하면 클라이언트와 백그라운드 서비스가 함께 설치됩니다. 설치 시 관리자 권한이 필요할 수 있습니다. 서비스가 실행 중이면 클라이언트를 관리자 권한으로 실행하지 않아도 서비스를 통해 컴퓨터 전체의 설정을 변경할 수 있습니다.

설치하기

처음 실행하면 **설치하기** 탭에 두 가지 선택지가 표시됩니다.

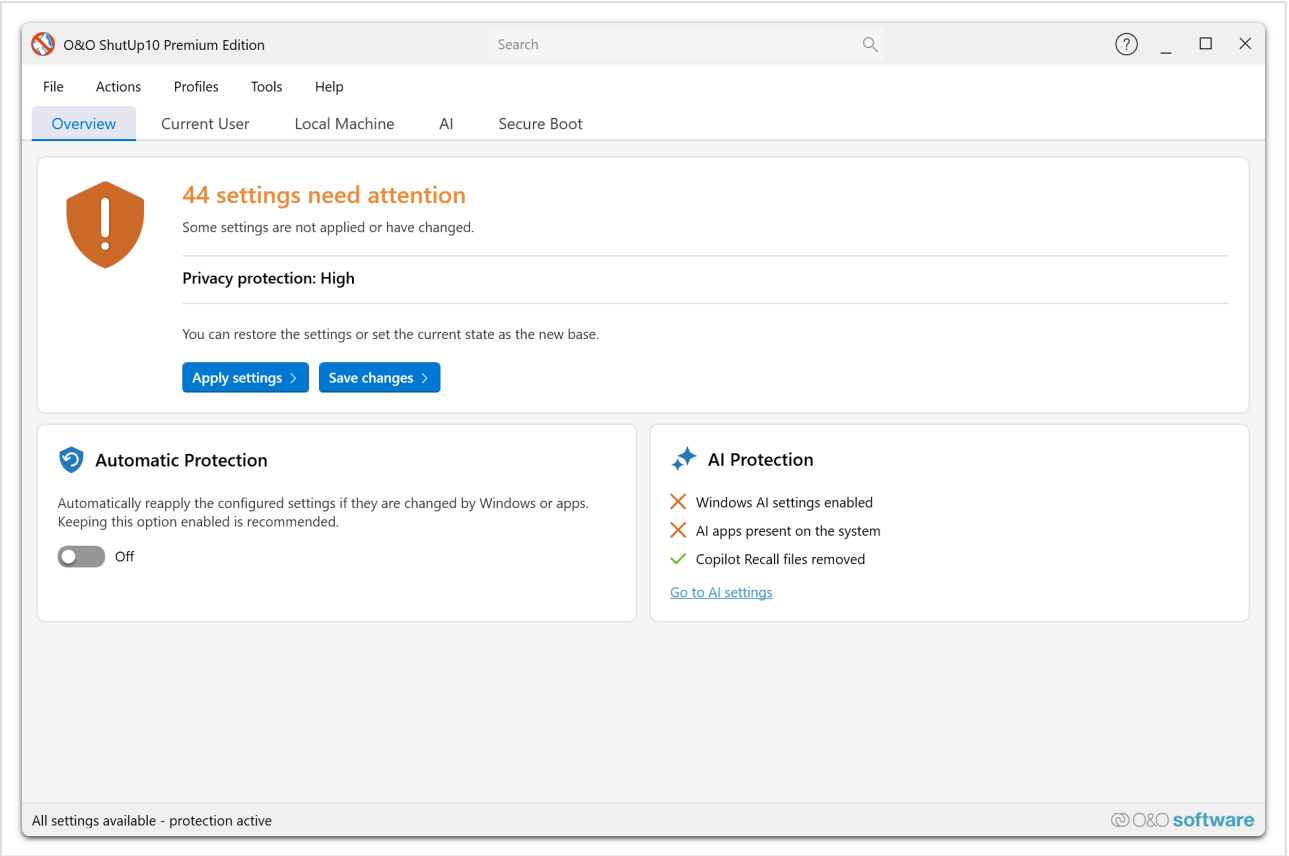
- **권장 설정 적용**은 권장 구성을 적용하고, 서비스를 사용할 수 있으면 자동 보호를 요청합니다. 적용 후 개요 탭에서 실제 보호 상태를 확인하세요.
- **권장 설정 건너뛰기**를 선택하면 개요가 열립니다. 설정을 직접 검토하고 조정할 수 있습니다. 건너뛰면 프로필이 적용되지 않으며 자동 보호도 켜지지 않습니다.



초기 설정의 완료 여부는 저장됩니다. 이미 모든 권장 설정을 적용했다면 프로그램이 이 화면을 자동으로 건너뛸 수 있습니다. 서비스는 설치 프로그램이 설치하며, 이 화면에서는 서비스를 설치하거나 프로필을 선택하지 않습니다.

개요

설정을 마치면 **개요** 탭에서 현재 개인정보 설정, 활성 프로필, 자동 보호 및 AI 구성 요소의 상태를 확인할 수 있습니다.



활성 프로필은 사용자가 선택한 구성을 나타냅니다. 프로필의 적용률은 시스템 설정이 해당 프로필과 얼마나 일치하는지를 나타내며, 자동 보호가 켜져 있는지와는 별개입니다. 차이가 나는 항목과 잠긴 설정, Windows가 보호하는 설정을 확인해 어떤 항목을 다시 적용할 수 있는지 판단하세요.

프로필을 선택하거나 변경하려면 프로필 편집기를 참조하세요. 서비스의 동작 방식은 자동 보호에서 설명합니다. 알림, 하이브리드 모드 및 자동 시작은 **도구 → 설정...**에서 구성할 수 있습니다. 자세한 내용은 설정 대화 상자를 참조하세요.

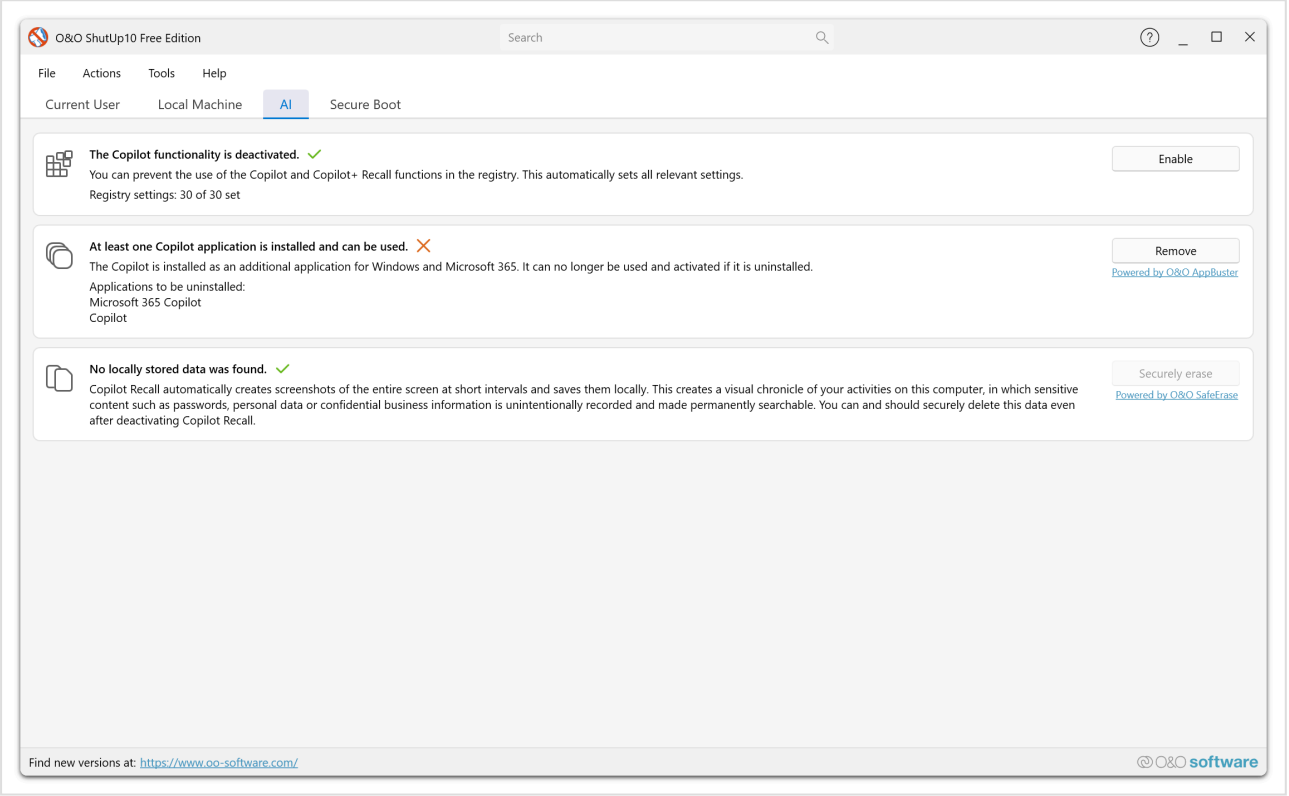
서비스를 사용할 수 없는 경우

자동 보호에는 백그라운드 서비스가 필요합니다. Windows 서비스(`services.msc`)에서 상태를 확인하거나 관리자에게 문의하세요. 초기 설정 완료만으로는 서비스 실행 여부를 알 수 없습니다. 서비스 연결이 끊겼다고 해서 초기 설정을 다시 할 필요는 없습니다.

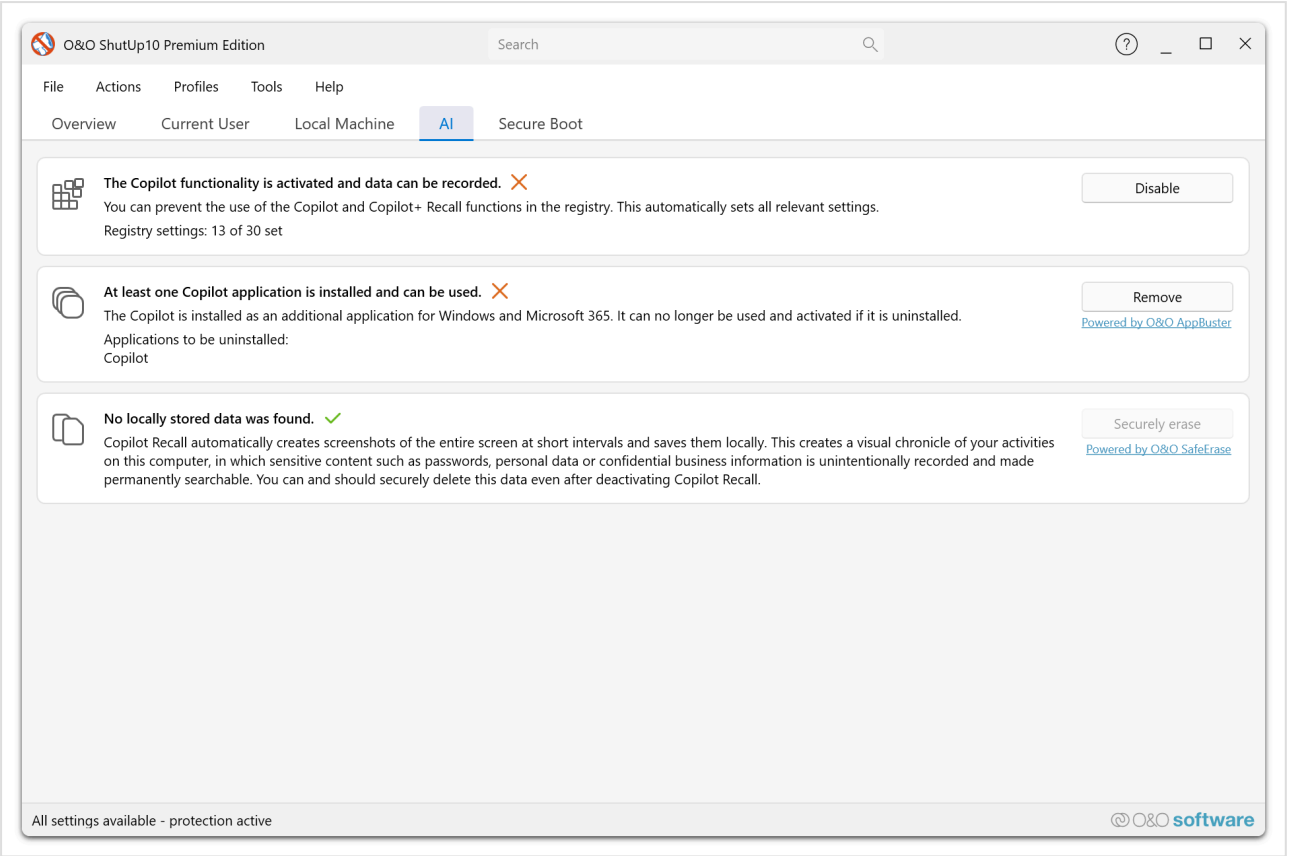
AI 제거

기본 창의 **AI** 탭에서는 Microsoft Copilot과 Recall의 구성 요소를 세 단계로 처리합니다. O&O ShutUp10 설정 엔진, O&O AppBuster 엔진, O&O SafeErase 엔진을 한 화면에서 사용할 수 있습니다.

Free Edition:



Premium Edition:



Windows Copilot+ Recall은 일정 간격으로 화면을 캡처해 로컬에 저장하고, AI로 활동 기록을 검색할 수 있게 합니다. AI 제거는 기능을 켜는 레지스트리 설정, 기능을 실행하는 앱, 장치에 이미 저장된 데이터를 각각 처리합니다.

AI 설정

첫 단계는 Copilot 및 Windows AI 기능을 제어하는 레지스트리 설정입니다. **Microsoft Copilot 및 Windows AI** 범주에 있는 **일반 개인정보 설정을 한데 모아** 편리하게 적용할 수 있도록 한 것입니다.

설정별 효과

설정	효과
Windows Copilot 비활성화	Windows에서 Copilot AI 도우미를 끕니다.
Recall 활성화 차단	이 장치에서 Copilot+ Recall을 활성화할 수 없도록 합니다.
AI 데이터 분석 비활성화	Windows가 AI로 로컬 데이터를 분석하지 못하게 합니다.
작업 표시줄의 Copilot 버튼 비활성화	Windows 작업 표시줄에서 Copilot 버튼을 제거합니다.
Microsoft 그림판의 이미지 생성기 비활성화	그림판의 AI 이미지 생성 기능을 끕니다.
Microsoft 그림판의 Cocreator 비활성화	그림판의 AI Cocreator 기능을 끕니다.
Microsoft 그림판의 AI 기반 이미지 채우기 비활성화	그림판의 AI 생성형 채우기를 끕니다.

동작 방식

- AI 탭에는 현재 꺼진 AI 관련 설정의 개수가 표시됩니다(예: 8개 중 5개 비활성).
- **비활성화**를 눌러 권장 AI 설정을 한 번에 적용합니다.
- 기본 설정 목록에서 각 항목의 스위치를 전환할 때와 같은 방식으로 Windows 레지스트리를 변경합니다.

일반 레지스트리 설정이므로 **언제든지 다시 켤 수 있습니다**. 기본 목록에서 개별 스위치를 되돌리거나 AI 설정을 반대 구성으로 다시 적용하세요.

> **팁**
>
> 앱이나 데이터를 제거하지 않고 Copilot과 Recall만 끄려면 AI 설정만 적용하세요. 이 단계에서 변경한 값은 모두 되돌릴 수 있습니다.

AI 앱 제거(O&O AppBuster)

두 번째 단계에서는 **O&O AppBuster 엔진**으로 Windows Store 앱 형태로 설치된 Microsoft Copilot+ 앱을 찾아 제거합니다.

수행하는 작업

- 사용자별 또는 컴퓨터 전체에 설치된 Copilot+ 앱을 검색합니다.
- 발견된 Copilot 앱의 이름을 표시합니다.
- **제거**를 누르면 해당 앱을 제거합니다.

검색 결과

AI 탭에 다음과 같은 상태가 표시됩니다.

상태	의미
앱 이름이 표시됨	하나 이상의 Copilot+ 앱이 설치되어 있습니다.
Copilot 앱을 찾을 수 없음	설치된 Copilot+ 앱이 없습니다.

> **이 프로그램에서는 앱 제거를 취소할 수 없습니다**
>
> Copilot+ 앱 제거는 O&O ShutUp10에서 **되돌릴 수 없는 작업**입니다. 제거된 앱은 이 프로그램으로 다시 설치할 수 없습니다. 복원하려면 Microsoft Store에서 직접 다시 설치하거나 관련 Windows 구성 요소를 재설정해야 합니다.

Recall 데이터 보안 삭제(O&O SafeErase)

세 번째 단계에서는 **O&O SafeErase 엔진**으로 Copilot+ Recall이 이미 장치에 저장한 데이터를 안전하게 삭제합니다.

Recall 폴더에 저장되는 정보

Windows Copilot+ Recall은 로컬 앱 데이터 폴더 아래의 `CoreAIPlatform.00` 폴더(`%LOCALAPPDATA%\CoreAIPlatform.00`)에 데이터를 저장합니다. 다음 항목이 포함됩니다.

- **스크린샷** — 화면에서 이루어진 활동을 일정 간격으로 캡처한 이미지입니다.
- **OCR 텍스트 데이터** — 활동을 검색할 수 있도록 스크린샷에서 추출한 텍스트입니다.
- **인덱스 데이터베이스** — 과거 활동을 검색하고 표시하는 데 사용하는 색인입니다.
- **AI 모델 데이터** — 장치에서 AI 분석을 수행할 때 사용하는 로컬 데이터입니다.

여기에는 화면에 보였던 암호, 개인 메시지, 금융 정보, 개인 문서 등 Recall이 활성화되어 있을 때 표시된 민감한 정보가 포함될 수 있습니다.

동작 방식

- AI 탭은 Recall 데이터 폴더를 검색해 발견한 파일 및 디렉터리 개수와 전체 크기를 표시합니다.
- 데이터가 없으면 **현지에 저장된 데이터는 없습니다.**라는 상태가 표시됩니다.
- 모든 로컬 Recall 데이터를 안전하게 지우려면 **완전하게 제거**를 누릅니다.

O&O SafeErase 엔진이 발견된 로컬 Recall 데이터를 안전하게 삭제합니다.

보안 삭제는 되돌릴 수 없습니다

보안 삭제는 **영구적이며 되돌릴 수 없습니다**. O&O ShutUp10에는 삭제된 Recall 데이터의 실행 취소나 복구 기능이 없습니다. 발견된 로컬 파일만 삭제하므로 다른 위치나 백업에 있는 사본은 남습니다.

Recall이 저장한 데이터가 더 이상 필요하지 않은지 확인한 뒤 진행하세요.

AI 전체 제거

세 단계를 하나의 작업으로 실행할 수도 있습니다. 모든 구성 요소의 비활성화를 선택하면 다음과 같이 확인을 요청합니다.

> 모든 구성 요소를 비활성화하시겠습니까?

확인하면 다음 작업이 수행됩니다.

1. AI 관련 레지스트리 설정을 모두 **비활성화**합니다(되돌릴 수 있음).
2. 검색된 Copilot+ 앱을 모두 **제거**합니다(이 프로그램에서는 되돌릴 수 없음).
3. 장치에 저장된 Recall 데이터를 모두 **안전하게 삭제**합니다(영구적이며 복구 불가).

상태 개요

Premium Edition의 개요 탭에서 Copilot+ 제거 상태를 바로 확인할 수 있습니다.

구성 요소	표시되는 상태
설정	전체 Y개 중 X개 비활성
앱	설치되지 않음 또는 X개 설치됨
Recall 파일	파일이 발견되지 않음 또는 파일 발견됨

전체 상태는 다음과 같이 표시됩니다.

전체 상태	의미
모든 Copilot+ 구성 요소 제거됨	관련 설정이 모두 꺼졌고 설치된 앱과 Recall 파일이 없습니다.
일부 제거됨	일부 구성 요소만 처리했습니다.
Copilot+ 구성 요소 활성	아직 제거 작업을 수행하지 않았습니다.

프로필 및 내보내기

두 에디션 모두 구성을 저장해 재사용할 수 있지만 파일 형식과 적용 절차가 다릅니다.

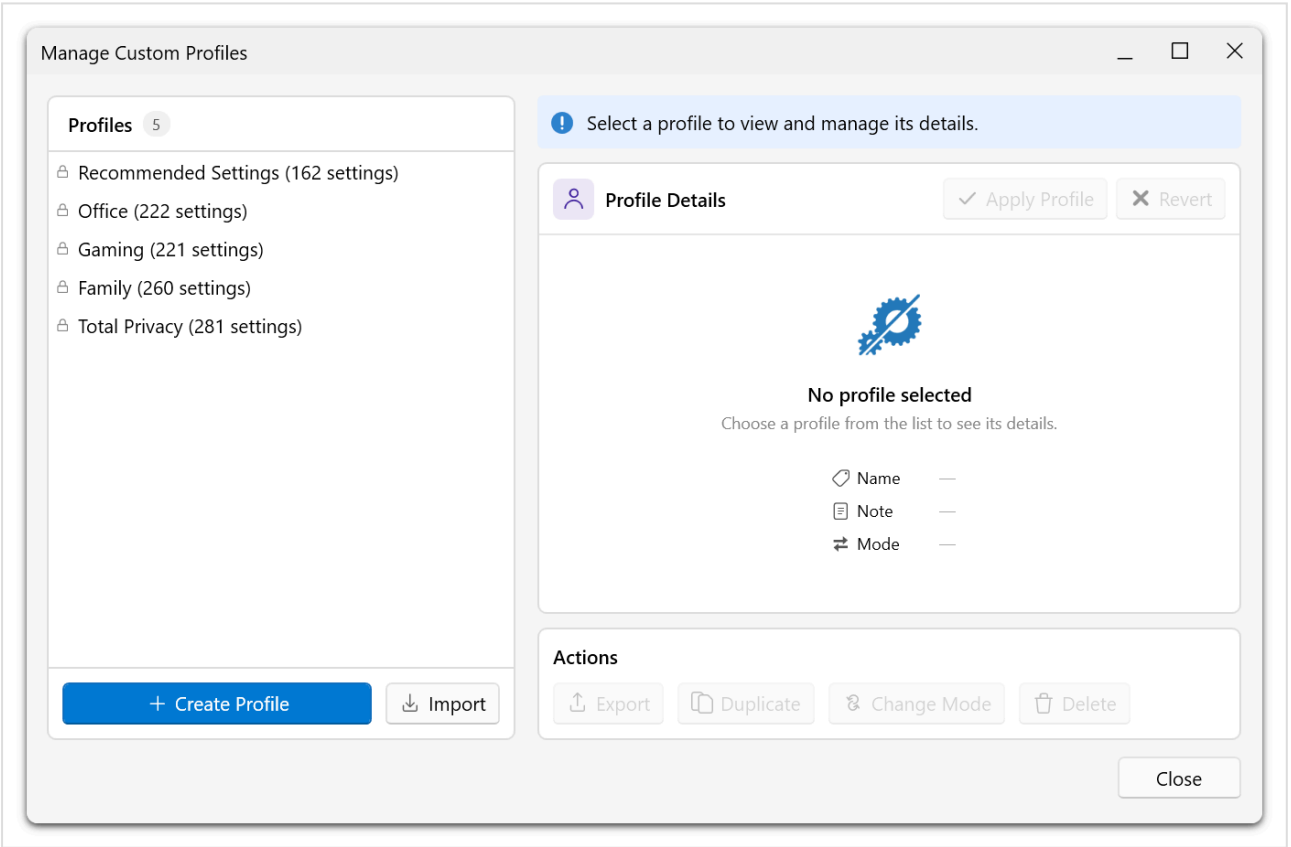
Free Edition

파일 → 설정 내보내기...를 선택하면 현재 설정이 `.cfg` 텍스트 파일로 저장됩니다. 저장한 구성을 불러와 적용하려면 **파일 → 설정 가져오기...**를 선택합니다. 다른 컴퓨터에서 가져온 파일은 먼저 내용을 검토하세요.

Premium Edition

프로필 → 프로필 관리...에서 현재 설정, 적용 대기 중인 변경 사항 또는 기존 프로필을 바탕으로 이름이 지정된 프로필을 만들 수 있습니다. **프로필 → 프로필 가져오기...**를 선택하면 `.pcfg` 프로필이 목록에 추가됩니다. 적용하려면 프로필 관리에서 항목을 선택하고 **프로필 적용**을 누르세요.

프로필 → 프로필 내보내기...를 선택하면 프로필 관리가 열리고 내보낼 프로필을 선택할 수 있습니다. Premium 프로필은 XML 형식이므로 Free Edition의 `.cfg` 설정 파일과 호환되지 않습니다.



생성 및 적용 모드는 프로필 편집기, 파일 형식은 프로필 파일 구조를 참조하세요. 기록된 설정값을 복원하려면 실행 취소 기록을 참조하세요.

명령줄에서 사용

명령줄에서 설정 파일을 적용할 수 있습니다. 이는 Premium 프로필을 목록에 가져오는 작업과 다릅니다. 명령줄에서 요구하는 `.cfg` 설정 파일 대신 `.pcfg` 파일을 사용할 수 있다고 가정하지 마세요.

편집 모드

편집 모드에서는 개인정보 설정 여러 개를 바꾼 결과를 적용 전에 검토할 수 있습니다. Free Edition과 Premium Edition 모두 지원합니다.

편집 모드를 사용하는 이유

기본적으로 O&O ShutUp10에서 스위치를 바꾸면 Windows 레지스트리에 바로 적용됩니다. 하나씩 조정할 때는 편리하지만 여러 설정을 한꺼번에 바꾸면 특정 조합에서 예상치 못한 문제가 생길 수 있습니다.

편집 모드에서는 변경을 바로 적용하지 않고 **대기 상태**로 모읍니다. 검토한 뒤 한 번에 적용하거나 모두 취소할 수 있습니다. Premium Edition에서는 사용자 지정 프로필로도 저장할 수 있어 여러 구성을 시험해 보기 좋습니다.

사용 방법

편집 모드 켜기

1. 기본 창에서 **도구 → 편집 모드**를 엽니다.
2. **활성화**를 선택합니다.

편집 모드에서는 다음과 같이 표시됩니다.

- 설정 목록 상단의 배너가 편집 모드이고 변경이 대기 중임을 알려 줍니다.
- 배너에 대기 중인 변경 건수가 표시됩니다(예: 5개).
- 전환한 설정은 강조 표시되지만 시스템에는 **아직 적용되지 않습니다**.

설정 변경

원하는 설정의 스위치를 켜거나 끕니다. 변경 사항은 레지스트리에 기록되지 않고 임시로 저장되므로 실제 시스템에 영향을 주지 않고 조합을 바꿔 볼 수 있습니다.

대기 중인 변경 적용

검토를 마쳤으면 다음과 같이 적용합니다.

1. **도구 → 편집 모드**에서 **적용**을 선택하거나 편집 모드 배너의 **적용**을 누릅니다.
2. 확인 창에 표시된 변경 건수를 확인하고 승인합니다.
3. 대기 중인 변경이 모두 한꺼번에 적용됩니다.

대기 중인 변경 취소

적용하지 않고 변경을 모두 버리려면 다음과 같이 합니다.

1. **도구 → 편집 모드**에서 **취소**를 선택하거나 편집 모드 배너의 **취소**를 누릅니다.
2. 변경 사항을 버릴지 묻는 창에서 확인합니다.
3. 대기 중인 변경이 모두 사라지고 설정은 이전 상태로 돌아갑니다.

편집 모드 끄기

활성화를 다시 선택해 편집 모드를 끄면 적용되지 않은 변경 사항이 있는지 확인합니다. 남아 있으면 적용하거나 버릴지를 먼저 선택해야 합니다.

변경 사항을 프로필로 저장 Premium

1. 편집 모드를 켜고 설정을 변경합니다.
2. **프로필 → 프로필 관리...**에서 **프로필 만들기**를 선택합니다.
3. **버퍼링 변경**을 선택하고 이름과 선택적 메모를 입력한 뒤 적용 모드를 선택합니다.
4. **프로필 만들기**를 눌러 저장합니다. 실제로 사용하려면 저장한 프로필을 별도로 적용하세요.

현재 설정을 기준으로 프로필을 만들거나 기존 프로필을 복제할 수도 있습니다. 프로필 편집기를 참조하세요.

편집 모드의 장점

장점	설명
안전한 변경	직접 승인할 때까지 변경 사항이 적용되지 않아 실수로 시스템을 바꿀 위험이 줄어듭니다.
일괄 작업	관련 설정 여러 개를 동시에 적용합니다.
사전 검토	실제 적용 전에 모든 변경 예정 항목을 확인합니다.
간편한 취소	마음이 바뀌면 대기 중인 변경을 한 번에 버립니다.
프로필 생성	선택한 변경을 재사용할 수 있는 프로필로 저장합니다(Premium 전용).

> **팁**
>
> 여러 설정을 함께 바꿀 때는 편집 모드를 사용하세요. 적용 전에 변경할 항목을 한눈에 검토하고 실수로 설정을 바꾸는 일을 줄일 수 있습니다.

실행 취소 기록

O&O ShutUp10은 변경 내역을 기록하므로 어떤 스위치를 조정했는지 기억하지 않아도 이전 상태로 돌아갈 수 있습니다. **Free Edition**과 **Premium Edition** 모두 실행 취소 기록을 제공합니다.

실행 취소 명령은 **작업 → 실행 취소**에 모여 있습니다.

세션

프로그램을 시작해 닫기까지의 변경은 하나의 **세션**으로 기록됩니다. 스위치 세 개를 직접 바꾸거나 프로필을 적용하거나 모든 권장 설정을 적용해도 같은 방식으로 기록됩니다.

영향을 받은 각 설정의 *변경 전* 값을 기록합니다. 실행 취소는 모든 스위치를 끄는 것이 아니라 이전 값을 복원합니다. 변경 전에 값 자체가 없었다면 다시 값이 없는 상태가 됩니다.

최근 **10개 세션**을 보관합니다. 한도를 넘으면 가장 오래된 세션이 삭제됩니다.

마지막 세션 취소

작업 → 실행 취소의 첫 번째 항목에는 되돌릴 세션이 표시됩니다. 예를 들면 다음과 같습니다.

> 2026년 7월 31일 13:22의 변경 취소(설정 2개)

선택하면 해당 세션에서 변경한 모든 설정이 직전 값으로 돌아갑니다. 취소할 항목이 없으면 이 메뉴는 표시되지 않습니다.

기록

작업 → 실행 취소 → 기록...을 열면 최근 세션부터 표시됩니다. 각 항목에는 기록 시각과 설정 수가 표시됩니다. 한 종류의 작업만 수행한 세션에는 *수동 변경*, *프로필 적용*, *권장 설정 적용*, *모든 설정 적용*과 같이 작업 종류도 표시됩니다.

항목을 선택하면 변경된 설정과 값의 전환 방향(예: `on to off`)이 표시됩니다. 되돌리기 전에 어떤 값이 복원될지 확인할 수 있습니다.

> **경고**
>
> 한 세션으로 되돌리면 그 위에 있는 **더 최근의 세션**도 모두 되돌립니다. 중간 세션만 취소하고 그 이후 세션을 유지할 수는 없습니다.

설정이 복원된 뒤에만 해당 세션이 기록에서 제거됩니다. 서비스에 연결할 수 없거나 변경이 실패하면 오류가 표시되고 다시 시도할 수 있도록 기록이 남습니다. 복원은 백그라운드에서 진행되며 그동안 대화 상자의 버튼이 잠시 비활성화됩니다. 서비스가 응답하지 않아도 프로그램 창은 멈추지 않습니다.

초기 설정 복원

작업 → 실행 취소 → 초기 설정 복원은 이 시스템에서 O&O ShutUp10을 처음 실행할 때 기록한 상태로 되돌립니다. 즉 프로그램으로 설정을 바꾸기 전의 구성입니다.

세션 기록이 비어 있어도 작동하며 최근 10개 세션보다 이전 상태까지 복원할 수 있습니다.

모든 설정("초기 설정")

작업 → 실행 취소 → 모든 설정("초기 설정")은 각 개인정보 설정을 Windows 기본값으로 재설정합니다.

기본값 재설정도 하나의 세션으로 기록되므로 다시 실행 취소할 수 있습니다. 또한 비어 있는 정책 하위 키를 제거합니다. 이전 구성의 잔여 키만으로 Windows가 **일부 설정은 조직에서 관리합니다**라고 계속 표시하는 현상을 방지합니다.

> **정보**
>
> **초기 설정 복원**과 다릅니다. 공장 초기 설정은 O&O ShutUp10 실행 전의 구성과 관계없이 Windows 기본값을 적용합니다. 미리 다른 도구나 수동으로 바꾼 설정도 초기화됩니다.

O&O ShutUp10 외부에서 이루어진 변경

기록에는 O&O ShutUp10에서 수행한 변경만 남습니다. 기능 업데이트 때 Windows가 직접 재설정한 값은 세션에 기록되지 않으므로 실행 취소 기록으로 되돌릴 수 없습니다. Premium Edition의 자동 보호가 이러한 변경을 처리합니다.

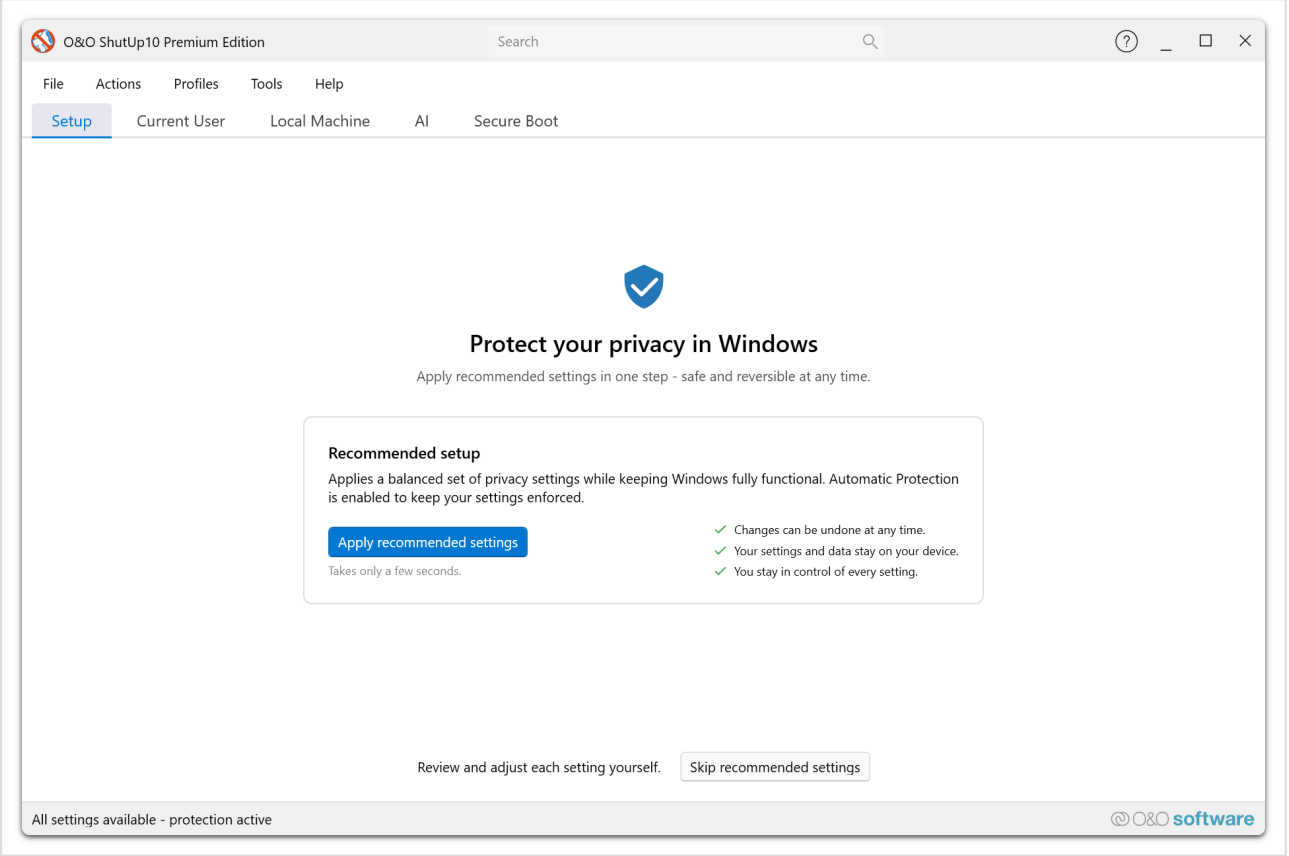
> **팁**
>
> 여러 설정을 한꺼번에 바꿀 때는 시스템 복원 지점을 만들어 두면 더 넓은 범위를 복원할 수 있습니다. 시작하기 전에 **작업 → 시스템 복원 지점 만들기**를 사용하세요.

Premium Edition 개요 Premium

설치하기

처음 실행하면 **설치하기** 탭에 두 가지 선택지가 표시됩니다.

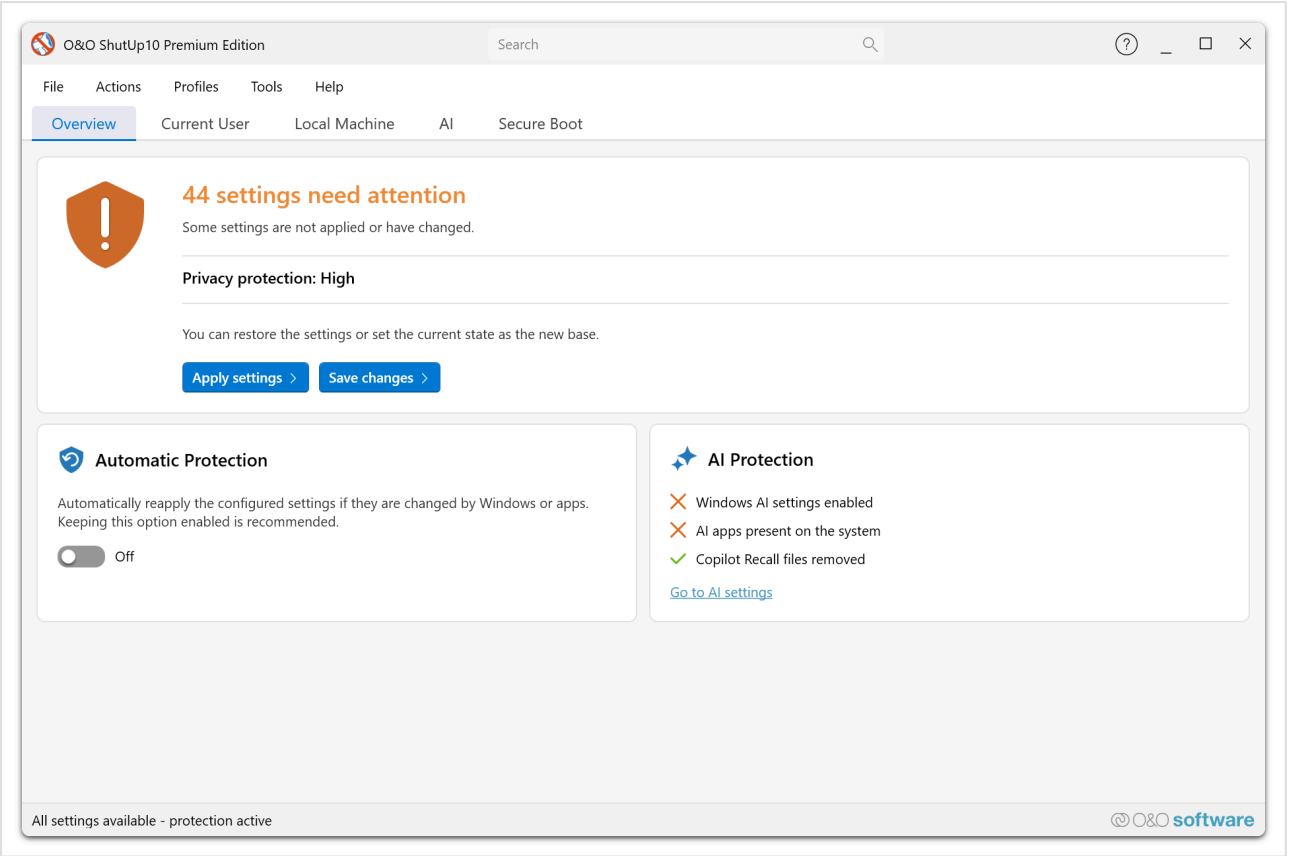
- **권장 설정 적용**은 권장 구성을 적용하고, 서비스가 사용 가능하면 자동 보호를 요청합니다. 개요 탭에서 실제 보호 상태를 확인하세요.
- **권장 설정 건너뛰기**를 선택하면 개요로 이동해 직접 조정할 수 있습니다. 프로필이 적용되거나 자동 보호가 켜지지는 않습니다.



초기 설정 완료 여부는 저장됩니다. 모든 권장 설정이 이미 적용된 경우 이 화면을 자동으로 건너뛸 수 있습니다. 서비스는 설치 프로그램이 설치하며, 이 화면에서는 서비스를 설치하거나 프로필을 선택하지 않습니다.

개요

개요 탭에서 현재 개인정보 구성, 활성 프로필, 자동 보호 및 AI 구성 요소 상태를 확인할 수 있습니다.



활성 프로필은 사용자가 선택한 구성을 나타냅니다. 적용률은 현재 시스템 설정이 프로필과 얼마나 일치하는지를 나타내며, 자동 보호의 활성 여부와는 별개입니다. 차이가 나는 항목과 잠긴 설정, Windows가 보호하는 설정을 확인하세요.

O&O ShutUp10 외부에서 변경된 설정은 프로필과의 차이로 표시됩니다. 차이를 검토한 후 현재 값을 프로필에 반영하거나 프로필 값으로 되돌릴 수 있습니다. O&O ShutUp10 외부에서 변경한 설정 수락을 참조하세요.

프로필 편집기에서 프로필을 선택하거나 변경합니다. 서비스의 동작은 자동 보호를 참조하세요. 알림, 하이브리드 모드, 자동 시작은 **도구 → 설정...**에서 구성합니다. 설정 대화 상자를 참조하세요.

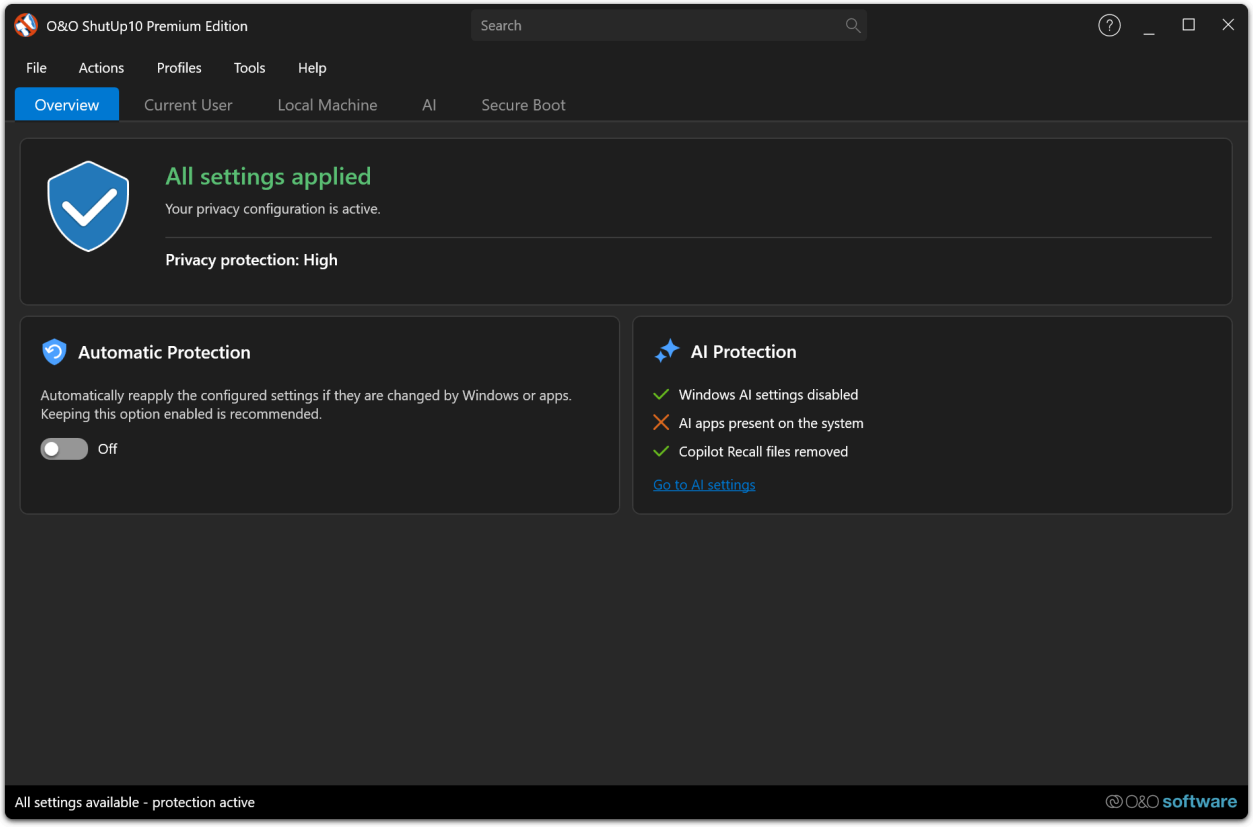
서비스를 사용할 수 없는 경우

자동 보호에는 백그라운드 서비스가 필요합니다. Windows 서비스(`services.msc`)에서 상태를 확인하거나 관리자에게 문의하세요. 초기 설정 완료는 서비스 실행을 보장하지 않으며, 서비스 연결이 끊겨도 초기 설정을 반복할 필요는 없습니다.

자동 보호 Premium

> **참고**
>
> 자동 보호가 켜져 있고 서비스가 실행 중이어야 합니다. Windows가 보호하거나 하이브리드 모드에서 제외한 설정은 다시 적용되지 않을 수 있습니다. 모든 정책 충돌이 해결된다고 가정하지 말고 표시되는 상태를 확인하세요.

자동 보호는 **O&O ShutUp10 Premium Edition** 전용 기능입니다. Windows 업데이트, 그룹 정책 변경 또는 시스템 변경 후에도 선택한 개인정보 설정을 유지합니다.



개요

Windows 업데이트는 개인정보 설정을 기본값으로 되돌릴 수 있습니다. Free Edition에서는 업데이트 후 직접 확인하고 다시 적용해야 합니다. Premium Edition에서는 자동 보호 서비스가 이 작업을 맡습니다.

동작 방식

백그라운드 서비스가 개인정보 설정을 감시합니다. Windows 업데이트, 그룹 정책 배포 또는 다른 시스템 변경에 의해 값이 달라지면 선택한 구성을 다시 적용합니다.

감시 대상

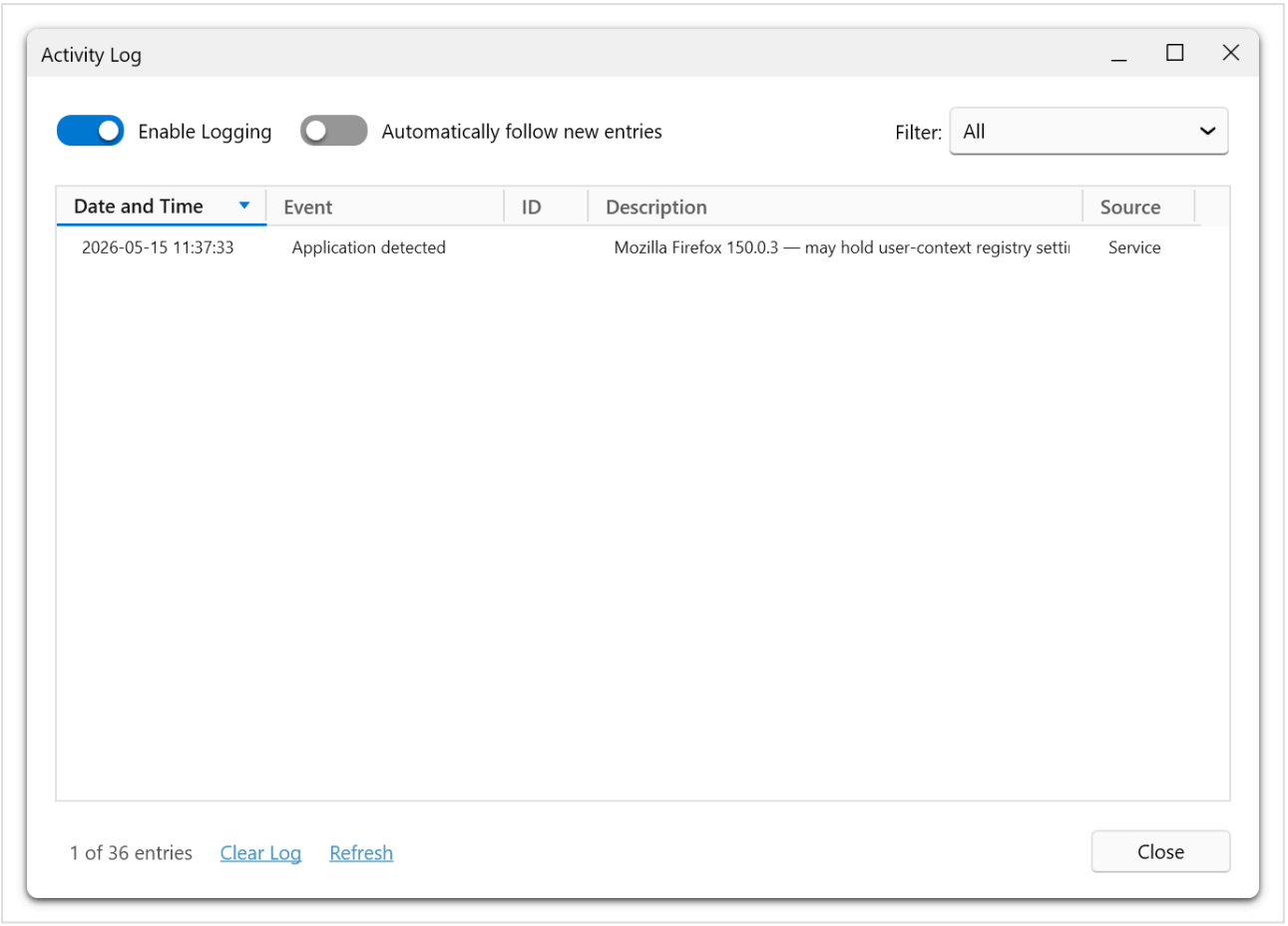
서비스는 다음과 같은 이벤트를 처리합니다.

- **Windows 업데이트** — 누적 업데이트나 기능 업데이트로 재설정된 값을 복원합니다.
- **그룹 정책 변경** — 정책이 선택한 값과 충돌하면 설정을 다시 적용합니다.
- **레지스트리 변경** — 개인정보 관련 값을 직접 바꾼 경우 이를 감지하고 수정합니다.

적용 시점 및 하이브리드 모드

서비스는 관련 레지스트리 값을 계속 감시하되 다른 정책과 반복해서 충돌하지 않도록 재적용 빈도를 제한합니다. 로그인할 때 구성한 설정을 한 번 적용하고, 이후 차이가 생기면 감지된 항목에 대해 빈도를 제한해 처리합니다. 30초마다 모든 설정을 다시 적용하지는 않습니다.

하이브리드 모드는 도메인 그룹 정책처럼 외부에서 반복적으로 제어하는 설정을 감지해 자동 보호에서 제외합니다. 조직 정책은 우선 적용되고, 나머지 설정은 O&O ShutUp10이 보호합니다. **도구 → 설정 → 자동 보호**에서 구성할 수 있습니다.



구성

클라이언트에서 원하는 개인정보 설정을 한 번 구성하면 서비스가 이를 저장해 자동 보호의 기준으로 삼습니다.

O&O ShutUp10 외부에서 변경한 설정 수락

Windows 설정에서 필요한 기능을 다시 켜는 등 의도적인 변경이 있을 수 있습니다. 자동 보호로 되돌리는 대신 사용자가 변경한 상태를 유지할 수 있습니다.

개요 탭의 자동 보호 스위치 아래에서 **O&O ShutUp10 외부에서 변경한 내용 수락**을 켭니다. 이후 Windows나 다른 프로그램이 O&O ShutUp10 목록의 설정을 켜거나 꺼도 자동 보호가 재설정하지 않습니다. 각 변경은 프로필과의 차이로 표시되며 사용자가 처리 방법을 선택합니다.

> **참고**
>
> O&O ShutUp10 목록에 있는 항목만 처리합니다. 다른 Windows 설정은 기록하지 않습니다.

이 스위치는 자동 보호가 켜져 있을 때만 사용할 수 있습니다. 자동 보호가 꺼져 있으면 재설정할 동작이 없기 때문입니다. 조직의 중앙 구성에서 지정한 설정은 이 스위치와 관계없이 계속 적용됩니다.

자동 보호	외부 변경 수락	외부에서 변경한 설정	결과
꺼짐	–	모든 설정	변경을 유지하고 차이를 표시
켜짐	꺼짐	프로필에서 켜진 설정	프로필 값으로 복원
켜짐	꺼짐	프로필에서 꺼진 설정	변경을 유지하고 차이를 표시
켜짐	켜짐	모든 설정	변경을 유지하고 차이를 표시

프로필과의 차이 검토

프로필과 다른 설정이 있으면 목록 위에 개수(예: 3개)가 표시됩니다. 여기에서 **검토**를 누르거나 **프로필 → 프로필 관리...**의 활성 프로필 카드에서 **검토**를 눌러 **프로필과의 차이**를 엽니다. 목록에는 각 설정의 프로필 값, 현재 값, 확인 가능한 경우 변경 출처와 감지 시각이 표시됩니다.

처리할 항목을 선택한 후 다음 중 하나를 고릅니다.

- **프로필에 반영** — 현재 값을 활성 프로필에 기록하면 이후 자동 보호가 이 값을 유지합니다. 기본 제공 프로필은 수정할 수 없으므로 **새 프로필로 저장...**을 사용하세요.
- **새 프로필로 저장...** — 선택한 값을 반영해 새 이름으로 저장하고 새 프로필을 활성화합니다.
- **프로필 값 복원** — 선택한 설정을 프로필에 저장된 값으로 되돌립니다.

Microsoft Defender가 자체적으로 되돌리는 값은 표시하되 미리 선택하지 않습니다. O&O ShutUp10이 실행되지 않을 때 발생한 변경은 출처를 알 수 없는 것으로 표시합니다. 자동 보호가 꺼져 있을 때 O&O ShutUp10에서 직접 바꾼 항목도 목록에 표시되므로 프로필에 반영할 수 있습니다.

외부 변경 수락 끄기

O&O ShutUp10 외부에서 변경한 내용 수락을 끄면 자동 보호가 수락했던 변경을 프로필 값으로 되돌립니다. 영향을 받는 개수가 표시됩니다. **먼저 검토**를 눌러 목록을 보거나 **재설정**을 눌러 계속하세요. 프로필에서 꺼진 설정의 차이는 재설정되지 않고 계속 표시됩니다.

> **정보**
>
> 자동 보호에는 실행 중인 O&O ShutUp10 서비스가 필요합니다. 서비스가 중지되면 다시 시작할 때까지 설정이 자동으로 재적용되지 않습니다.

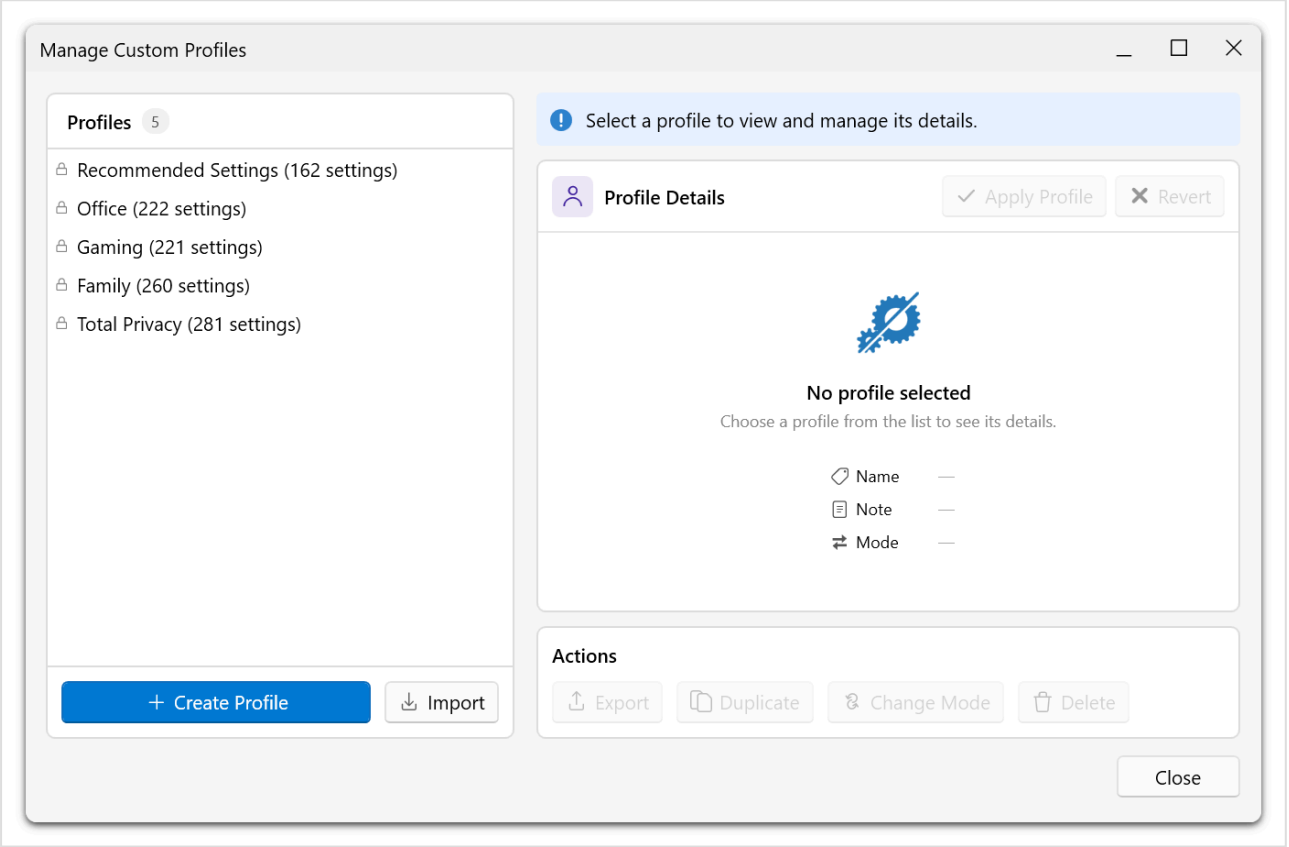
자동 보호를 전환할 때 서비스가 일시적으로 바쁘면 클라이언트가 통신을 재시도합니다. 서비스가 성공을 확인해야 저장된 상태가 바뀝니다. 실패하면 이전 상태를 유지하고 서비스가 응답하지 않았는지, 변경을 적용할 수 없었는지 오류로 알려 줍니다.

장점

- **한 번만 구성** — 선택한 설정을 지속적으로 보호합니다.
- **업데이트 후 보호** — Windows 업데이트로 개인정보 설정이 원치 않게 달라져도 다시 적용할 수 있습니다.
- **사용자 개입 최소화** — 서비스가 백그라운드에서 작업합니다.

프로필 편집기 Premium

Premium Edition의 **프로필 → 프로필 관리...**에서 이름이 지정된 프로필을 만들고 정리하거나 가져오기, 내보내기, 적용을 수행합니다.



기본 제공 프로필

프로필	설명
권장 설정	권장 수준의 설정을 적용합니다.
Office	사무용 구성입니다.
게임	게임용 구성입니다.
가족	가족용 PC를 위한 구성입니다.
전체 개인 정보 보호	모든 권장 수준의 설정을 적용합니다. Windows 기능, 앱 또는 보안을 제한하는 설정도 포함합니다.

> **경고**
>
> 기본 제공 프로필은 읽기 전용입니다. 편집하려면 **복제**를 눌러 사본을 만드세요. 특히 **전체 개인 정보 보호**를 적용하기 전에는 포함된 설정과 그 영향을 확인하세요.

프로필 만들기

1. **프로필 → 프로필 관리...**를 열고 **프로필 만들기**를 누릅니다.
2. **현재 설정**, **버퍼링 변경** 또는 **기존 프로필 복제**를 선택합니다. 대기 중인 변경을 사용하려면 먼저 편집 모드에서 변경하세요. 복제하려면 기존 프로필을 선택합니다.
3. 이름과 선택적 메모를 입력한 다음 적용 모드를 선택합니다.
4. **프로필 만들기**를 누릅니다. 저장만으로 프로필이 적용되지는 않습니다.

이름은 필수이며 최대 64자, 메모는 최대 1,000자입니다. 기존 사용자 지정 프로필과 이름이 같으면 내용을 바꿀지 확인합니다. 기본 제공 프로필은 대체할 수 없습니다. 버퍼링 변경을 선택하려면 대기 중인 변경이 있어야 하며, 현재 설정을 사용하면 이 조건이 필요하지 않습니다.

프로필 관리 및 적용

프로필을 선택해 설정과 세부 정보를 확인하세요. 사용자 지정 프로필은 이름, 메모, 적용 모드(**변경 모드**)를 바꾸거나 복제, 내보내기, 삭제할 수 있습니다. 기본 제공 프로필은 적용, 복제, 내보내기가 가능합니다.

프로필 적용을 누르면 구성이 적용되고 활성 프로필이 됩니다. 이미 시스템과 모든 값이 일치해도 프로필을 활성화할 수 있습니다. 이미 활성 상태이고 적용할 차이가 없으면 적용 버튼이 비활성화됩니다. 잠겼거나 사용할 수 없는 설정은 로컬에서 변경되지 않습니다.

추가만은 프로필에 있는 값만 적용합니다. **모두 바꾸기**는 프로필에 없는 설정 중 현재 활성화된 항목까지 끕니다. 어느 쪽도 Windows 기본값을 복원하지 않습니다. 프로필 파일 구조를 참조하세요.

현재 설정이 활성 프로필과 다르면 카드에 **검토** 버튼이 표시됩니다. 차이 목록에서 현재 값을 프로필에 반영하거나 새 프로필에 저장할 수 있습니다. 프로필과의 차이 검토를 참조하세요.

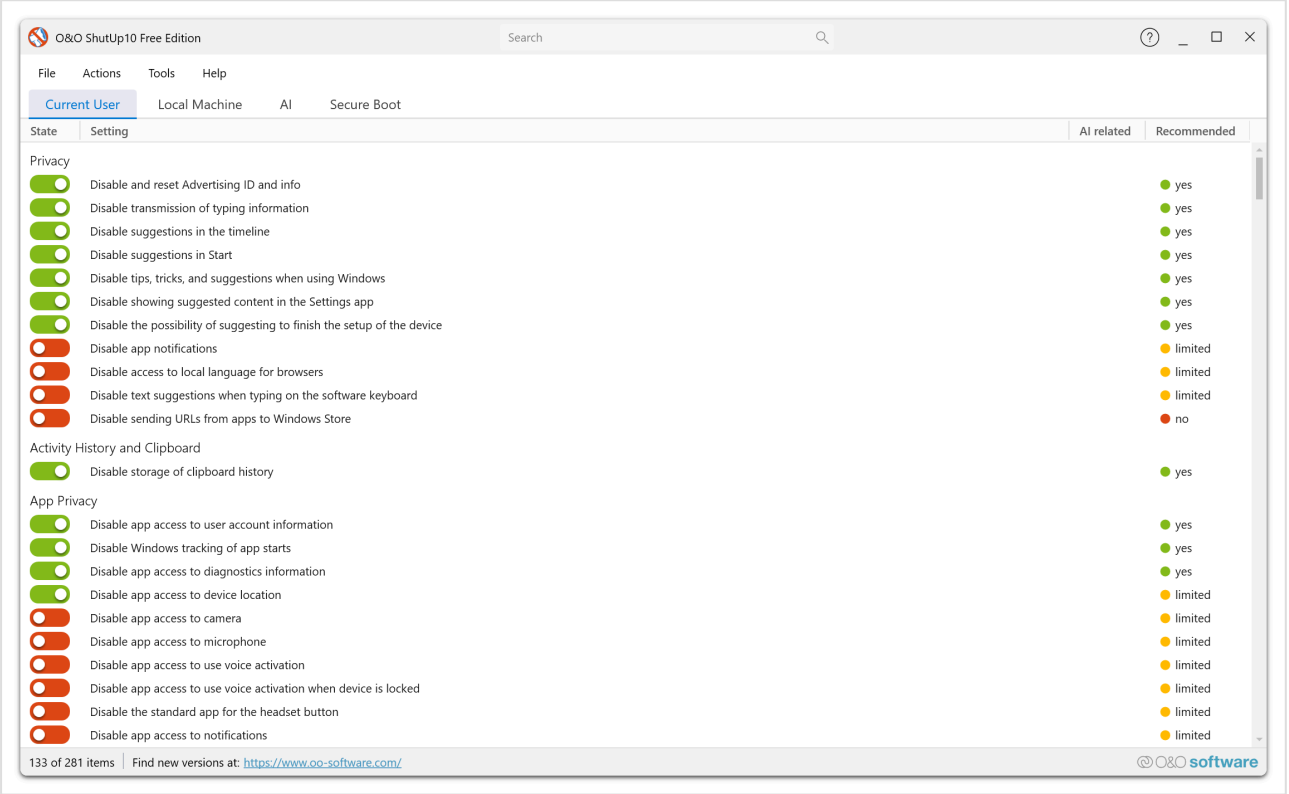
가져오기 및 내보내기

가져오기로 `.pcfg` 프로필을 목록에 추가한 뒤 별도로 선택해 적용합니다. **내보내기**는 선택한 프로필을 저장합니다. 가져오면 새 ID가 할당되며, 이름이 중복되면 숫자가 붙습니다. Free Edition의 `.cfg` 내보내기는 다른 형식입니다.

설정을 적용한 이력은 실행 취소 기록에 남습니다. 실행 취소로 삭제한 프로필이나 덮어쓴 프로필 내용을 복원할 수는 없습니다.

개인정보 설정

O&O ShutUp10은 20개가 넘는 범주에 걸쳐 약 300개의 Windows 개인정보 설정을 관리합니다. 다음은 Free Edition과 Premium Edition에서 사용할 수 있는 항목의 예입니다. 프로그램에서 각 항목의 현재 권장 수준, 적용 범위, 사용 가능 여부와 설명을 확인하세요. 아래에 나온 항목이 모두 권장 설정인 것은 아닙니다.



개요

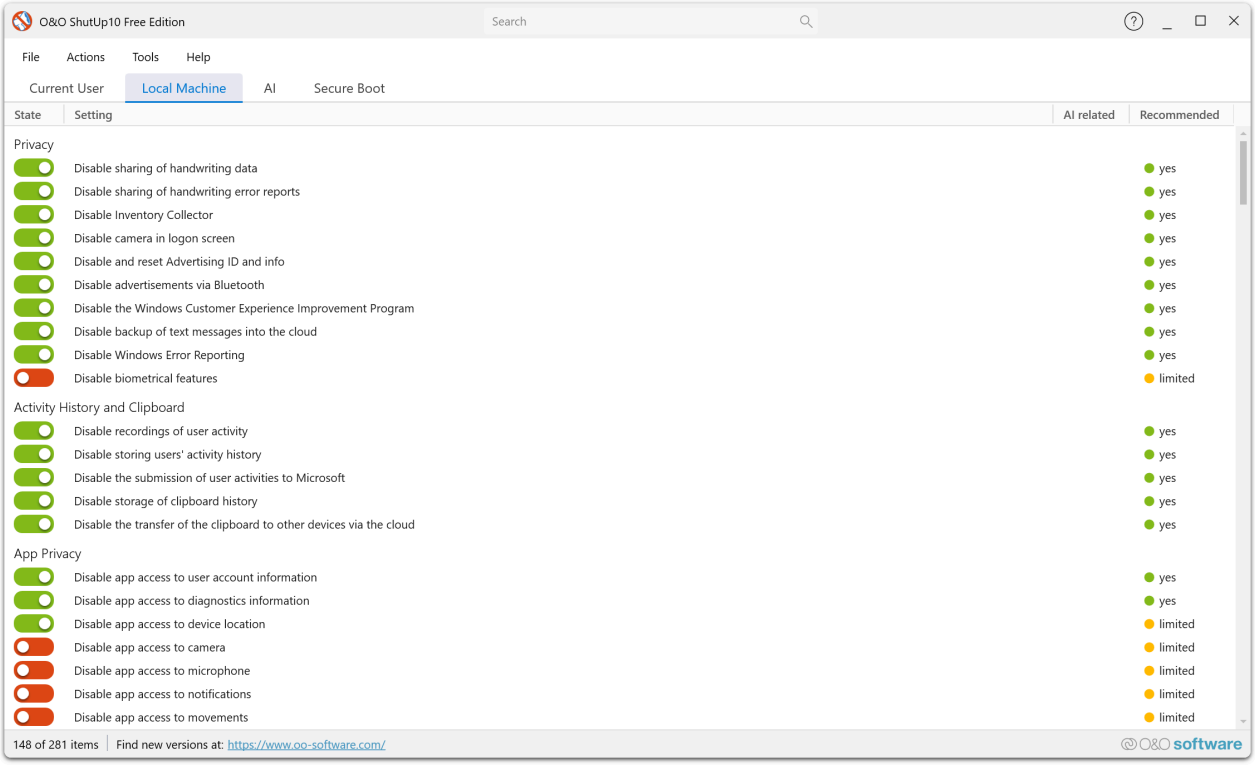
Windows 10 및 Windows 11의 개인정보 관련 설정은 Windows 설정 앱, 그룹 정책, 레지스트리에 흩어져 있습니다. O&O ShutUp10은 한 화면에 범주별로 모아 표시하며, 각 설정에 권장 수준을 표시해 검토와 조정을 돕습니다.

설정 적용 범위: 현재 사용자와 로컬 컴퓨터

변경된 값을 Windows의 어느 위치에 저장하는지에 따라 설정을 두 탭으로 나눕니다.

탭	레지스트리 범위	적용 대상
현재 사용자	`HKEY_CURRENT_USER` (HKCU)	로그인한 사용자 계정에만 적용됩니다.
로컬 컴퓨터	`HKEY_LOCAL_MACHINE` (HKLM)	모든 사용자 계정에 적용됩니다. 값을 기록하려면 관리자 권한이 필요합니다.

대부분의 설정은 한쪽 탭에만 있습니다. Windows가 사용자별 값과 컴퓨터 전체 값을 모두 지원하는 항목은 **두 탭 모두**에 나타납니다. O&O ShutUp10은 서로 다른 하이브에 있는 같은 이름의 값이 연결되어 있음을 인식합니다.



어떤 범위가 우선합니까?

두 범위에 같은 설정이 있으면 대개 **로컬 컴퓨터 값이 현재 사용자 값보다 우선합니다**. 이는 컴퓨터 정책이 사용자별 정책보다 우선하는 Windows의 일반적인 동작입니다. 컴퓨터 전체에 보호를 적용하면 개별 사용자의 설정과 무관하게 모든 사용자에게 적용됩니다.

컴퓨터 전체 값을 바꾸면 현재 사용자 값도 바뀝니까?

두 값은 별도로 저장됩니다. 로컬 컴퓨터 값을 바꿔도 현재 사용자 값이 **자동으로 덮어써지지는 않습니다**. 대신 두 값을 맞출지 선택할 수 있습니다.

연결된 현재 사용자 값이 컴퓨터 전체 값과 다를 때 로컬 컴퓨터 스위치를 바꾸면 **연결 시스템/사용자 설정** 대화 상자가 열립니다. 컴퓨터 전체 설정이 일반적으로 우선한다는 설명과 함께 **사용자 설정도 같은 값으로 조정할지** 묻습니다.

- **예**를 선택하면 현재 사용자 값을 로컬 컴퓨터 값과 일치시킵니다.
- **아니요**를 선택하면 현재 사용자 값은 유지됩니다. 로컬 컴퓨터 값은 여전히 우선합니다.

> **참고**
>
> 이 확인은 **로컬 컴퓨터** 설정을 변경할 때만 나타납니다. **현재 사용자** 탭에서 바꾼 값은 컴퓨터 전체 정책을 덮어쓰지 않습니다.

사용 가능 여부, 권한 및 쓰기 결과

설치된 Windows 버전 및 에디션에서 사용할 수 있는 설정만 표시하고 적용합니다. 다른 버전용 설정을 백그라운드에서 몰래 기록하지 않습니다.

일반 사용자 권한으로 실행해 해당 계정이 쓸 수 있는 설정을 관리할 수 있습니다. 컴퓨터 전체 설정을 쓸 수 없을 때는 **로컬 컴퓨터** 탭의 배너가 이유와 해결 방법을 안내합니다. Free Edition에서는 관리자로 다시 시작할 수 있고, Premium Edition에서는 서비스가 클라이언트의 권한 상승 없이 쓰기 권한을 제공할 수 있습니다.

자물쇠는 전역 구성 파일에 의해 강제되어 로컬에서 읽기 전용인 설정입니다. 다른 설정은 기록 후 실제 값을 다시 읽습니다. Windows, 그룹 정책 또는 서비스가 변경을 막으면 스위치를 바뀐 것으로 표시하지 않고 실제 원인을 알려 줍니다.

> **정보**
>
> Windows 참가자 프로그램에 등록된 PC에서는 참가 조건과 충돌하는 진단 데이터 설정을 감지합니다. 안내에서 충돌 이유를 확인하고 해당 개인정보 설정을 해제할 수 있습니다.

최근 버전에 추가된 항목

버전 3.2–3.4에서 다음 설정이 추가되었습니다. 실제 표시 여부는 설치된 Windows 버전과 에디션에 따라 다릅니다.

범주	추가된 설정
Windows AI	클릭하여 실행(C208), 설정 에이전트(C209), 메모장 AI 기능(C210), 파일 탐색기의 AI 작업(C211) 끄기
위치	내 장치 찾기(L008) 끄기
검색	Microsoft 계정 클라우드 콘텐츠 검색(M029), 회사 또는 학교 계정 클라우드 검색(M030), 장치 검색 기록(M031), Windows 검색의 컴퓨터 전체 Bing 연동(M103) 끄기
Windows 제안	시작 메뉴의 팁·바로 가기·새 앱 추천(M032), 시작 메뉴의 계정 알림(M033), 설정 앱의 계정 알림(M034) 끄기
원격 분석	진단 데이터에서 장치 이름 제외(U008)
앱 개인 정보 보호	생성형 AI 및 사용자 감지 접근 제한(P082–P085). 패스키, Bluetooth 장치, 입력 장치, 저장된 패스키 열거, 사용자 지정 센서, 직렬 포트, USB 장치, Wi-Fi 정보, Wi-Fi Direct에 대한 현재 사용자 및 컴퓨터 전체 제어(P086–P094, P186–P194)
Office	최초 실행 동영상(F020) 및 Office 로그인(F021) 끄기
Windows 개인 정보	클라우드 소비자 계정 상태 콘텐츠(P095) 끄기, 크래시 덤프 수집 제한(P096), Microsoft 소비자 기능(P097) 끄기
위치 재정의	이 장치 위치 대신 원격 연결의 위치 사용 방지(P098)
파일 탐색기	탐색기에 office.com 파일 표시 안 함(P099)

괄호 속 코드는 **Ctrl+F**로 검색하거나 프로그램에 ID를 표시하는 경우에 유용합니다.

권장 수준

각 개인정보 설정에는 권장 수준이 있습니다.

수준	설명
권장	대부분의 사용자에게 안전하며 주요 기능에 영향을 주지 않습니다.
제한적	대체로 안전하지만 일부 개인 설정 기능에 영향을 줄 수 있습니다.
권장하지 않음	중요한 기능에 영향을 줄 수 있습니다. 결과를 이해한 경우에만 적용하세요.

> **팁**
>
> 먼저 **권장** 설정을 적용한 다음 필요에 따라 개별 항목을 조정하세요.

설정 범주

개인정보

Windows 오류 보고, 알림, 제안 등을 제어합니다. 개인 정보 전송이나 원하지 않는 콘텐츠 표시를 줄일 수 있습니다.

설정 예:

- **Windows 오류 보고 비활성화** — 개인 데이터가 든 메모리 덤프가 포함될 수 있는 충돌 보고서를 Microsoft에 업로드하지 않습니다.
- **Windows 사용 중 팁, 요령 및 제안 표시 비활성화** — 알림 창과 알림 센터의 팝업을 숨깁니다.
- **설정 앱에서 추천 콘텐츠 표시 비활성화** — Windows 설정에 홍보성 제안이 나타나지 않도록 합니다.
- **타임라인에서 제안을 비활성화** — 파일 탐색기의 타임라인에 나타나는 OneDrive 광고 등을 차단합니다.
- **앱 알림 비활성화** — 앱이 타일, 잠금 화면, 바탕 화면에 알림을 표시하지 않도록 합니다.

원격 분석 및 사용자 동작

Windows가 제품 개선을 위해 Microsoft에 보내는 진단 정보와 원격 분석 데이터를 관리합니다. 사용 데이터, 충돌 보고서, 행동 분석 정보의 전송량을 줄일 수 있습니다.

설정 예:

- **응용 프로그램 원격 분석 비활성화** — 사용 데이터와 충돌 정보를 Microsoft로 보내지 않습니다.
- **진단 데이터를 사용한 사용자 환경 맞춤 설정 비활성화** — Microsoft가 진단 데이터로 사용자 환경을 개인화하지 못하게 합니다.
- **진단 로그 수집 비활성화** — 상세 진단 로그 수집을 중지합니다.
- **OneSettings 구성 설정 다운로드 비활성화** — Microsoft가 장치에 원격 구성 설정을 배포하는 것을 막습니다.

앱 개인 정보

Windows 앱이 접근할 수 있는 시스템 리소스와 개인 데이터를 관리합니다. 음성 활성화, 카메라, 마이크, 연락처, 일정, 메시지 권한 등을 제한해 기본 앱 및 타사 앱이 수집할 수 있는 정보를 줄입니다.

설정 예:

- **앱의 음성 활성화 사용 비활성화** — 음성 명령으로 앱을 활성화하지 않도록 합니다.
- **앱의 사용자 계정 정보 액세스 비활성화** — 앱이 계정 이름과 프로필 사진을 읽지 못하게 합니다.
- **동영상에 앱 액세스를 비활성화** — 앱이 동영상 라이브러리에 접근하지 못하게 합니다.
- **장치가 잠겨 있을 때 음성 활성화를 사용하는 앱 액세스가 비활성화됩니다.** — 장치가 잠겼을 때 앱의 음성 활성화를 차단합니다.

Cortana(개인 비서)

Cortana와 입력 개인 설정 기능을 제어합니다. Cortana 학습과 인식 개선에 사용되는 음성, 필기, 키보드 입력 데이터의 수집을 제한할 수 있습니다.

설정 예:

- **입력 개인 설정 비활성화** — Microsoft의 음성, 필기 및 키보드 입력 데이터 수집을 중지합니다.
- **작업 표시줄의 검색 하이라이트 비활성화** — Microsoft 서버와 통신하는 시각적 검색 하이라이트를 제거합니다.
- **Cortana에서 웹 검색 비활성화** — 검색어를 Bing으로 전송하지 않도록 합니다.

위치 서비스

Windows와 앱이 장치 위치를 사용하는 방식을 제어합니다. 위치 서비스를 끄면 GPS, Wi-Fi 및 센서 기반 위치 추적과 이에 따른 Microsoft 및 타사 앱으로의 위치 전송을 제한할 수 있습니다.

설정 예:

- **앱의 위치 액세스 비활성화** — 앱이 실제 위치에 접근하지 못하게 합니다.
- **시스템의 위치와 방향을 감지하는 센서 비활성화** — GPS 및 자이로스코프 센서를 끕니다. 태블릿에서는 화면 회전에도 영향을 줄 수 있습니다.
- **시스템 위치 확인 기능 비활성화** — 시스템 수준의 위치 추적을 차단합니다.
- **시스템 위치 확인을 위한 스크립팅 기능 비활성화** — 스크립트에서 위치를 확인하지 못하게 합니다.

검색

웹 검색 통합과 검색 기록 수집을 포함한 Windows 검색 동작을 제어합니다.

설정 예:

- **시작 메뉴의 웹 검색 비활성화** — 시작 메뉴에 입력한 검색어를 Bing으로 보내지 않습니다.

Windows 설정 동기화

Microsoft 계정을 통해 여러 장치 사이에서 Windows 설정을 동기화하는 방식을 관리합니다. 동기화 중에는 설정, 암호, 언어 기본 설정, 테마 등이 Microsoft 서버에 저장됩니다.

설정 예:

- **모든 설정 동기화 비활성화** — 모든 Windows 설정이 Microsoft 서버와 동기화되는 것을 중지합니다.
- **자격 증명(암호) 동기화 비활성화** — 암호를 Microsoft 서버에 저장하고 동기화하지 않도록 합니다.
- **언어 설정 동기화 비활성화** — 언어 기본 설정을 다른 장치와 공유하지 않습니다.
- **테마 설정 동기화 비활성화** — 테마와 화면 표시 설정을 동기화하지 않습니다.

보안

Wi-Fi 센스, DRM, 단계 레코더, 사용자 환경 개선 프로그램 등 보안과 개인정보가 겹치는 기능을 관리합니다. 핵심 보안 기능을 유지하면서 Microsoft와 공유하는 데이터를 줄일 수 있습니다.

설정 예:

- **Wi-Fi 센스 비활성화** — 연락처의 Wi-Fi 네트워크에 자동으로 연결하거나 Microsoft 서버를 통해 Wi-Fi 암호를 공유하지 않도록 합니다.

- **사용자 단계 레코더 비활성화** — 스크린샷과 입력 텍스트를 포함한 사용자 작업의 자동 기록을 중지합니다.
- **Windows Media 디지털 권한 관리(DRM)의 인터넷 액세스 비활성화** — DRM 관련 인터넷 통신을 차단합니다. DRM 보호 미디어를 사용하지 않을 때만 적용하세요.
- **사용자 환경 개선 프로그램 참여 비활성화** — 하드웨어와 소프트웨어 사용 데이터를 Microsoft에 보내지 않습니다.

Windows 업데이트

피어 간 배달, 자동 드라이버 업데이트, 선택적 업데이트 및 미리 보기 업데이트 등 Windows의 다운로드와 설치 방식을 제어합니다. 보안 업데이트는 중요하지만 일부 기능은 데이터를 전송하거나 필수가 아닌 콘텐츠를 설치할 수 있습니다.

설정 예:

- **피어 투 피어 방식의 Windows 업데이트 비활성화** — 이 PC가 인터넷상의 다른 PC와 업데이트 데이터를 공유하지 않습니다.
- **선택적 업데이트(미리 보기 업데이트 포함) 비활성화** — 정식 출시 전의 미리 보기 업데이트 설치를 막습니다.
- **업그레이드 연기 활성화** — 기능 업그레이드를 미뤄 원하는 시점에 설치할 수 있습니다.

Microsoft Edge(Chromium 기반 버전)

Chromium 기반 Edge의 개인정보 및 원격 분석 설정을 제어합니다. 데이터 수집, 자동 완성, 클라우드 서비스, 브라우저 내 홍보 콘텐츠를 관리할 수 있습니다.

설정 예:

- **웹에서 브라우저로 자동 로그인 비활성화** — Microsoft 웹사이트에 로그인할 때 브라우저에도 자동 로그인되지 않도록 합니다.
- **시각적 검색 비활성화** — 시각적 검색을 위해 이미지를 Bing으로 보내지 않습니다.
- **양식의 텍스트 예측 비활성화** — 브라우저의 양식 입력란에서 클라우드 기반 텍스트 예측을 끕니다.
- **클라우드 기반 탭 서비스 비활성화** — 탭 데이터가 Microsoft 클라우드 서비스와 동기화되지 않도록 합니다.
- **Microsoft Rewards 숨기기** — 브라우저에서 Microsoft Rewards 홍보 콘텐츠를 숨깁니다.

Microsoft Edge(레거시 버전)

Chromium 기반이 아닌 기존 Edge의 양식 제안, 검색 기록, 웹 추적 및 Edge 바를 제어합니다.

설정 예:

- **웹 추적 비활성화** — 기존 Edge 브라우저에서 추적 방지 요청(Do Not Track)을 보냅니다.
- **양식 제안 비활성화** — 입력한 양식 데이터를 기억하거나 제안하지 않도록 합니다.
- **검색 기록 표시 비활성화** — 이전 검색어가 표시되지 않도록 합니다.
- **Edge 바 비활성화** — 바탕 화면에 겹쳐 표시되는 Edge 바를 제거합니다.

Microsoft Office

Office 앱이 Microsoft에 정보를 전송하는 연결된 환경, 진단 데이터 및 피드백 기능을 관리합니다.

설정 예:

- **콘텐츠를 분석하는 연결된 환경 비활성화** — 사용자가 입력한 데이터를 분석 목적으로 Microsoft 클라우드에 보내지 않습니다.
- **진단 데이터 제출 비활성화** — Office가 진단용 사용 데이터를 전송하지 않도록 합니다.
- **Microsoft Office 설문 조사 비활성화** — Office에 표시되는 설문 요청을 차단합니다.
- **사용자 환경 개선 프로그램 참여 비활성화** — Office 사용 데이터를 Microsoft에 보내지 않습니다.

Microsoft 365

클라우드에 연결되는 Microsoft 365 기능 및 서비스의 추가 개인정보 설정입니다.

파일 탐색기

OneDrive 통합, 시작 메뉴 제안 및 최근에 연 항목 기록 등 파일 탐색기의 개인정보 관련 동작을 제어합니다.

설정 예:

- **Windows 탐색기/OneDrive의 광고 비활성화** — 탐색기에서 광고 및 동기화 공급자 알림을 제거합니다.
- **Microsoft OneDrive 비활성화** — Microsoft 클라우드 저장소 연동을 완전히 끕니다.
- **로그인 전에 네트워크에 OneDrive 액세스가 비활성화됩니다.** — 로그인 전 OneDrive가 동기화하지 않도록 합니다.
- **시작 메뉴에 앱 제안이 가끔 표시되는 기능 비활성화** — 시작 메뉴에서 앱 광고를 제거합니다.

잠금 화면

Windows 잠금 화면의 알림, 광고, Microsoft 서버와 통신하는 Windows 추천 콘텐츠를 제어합니다.

설정 예:

- **잠금 화면의 재미있는 정보, 팁, 요령 등 표시 비활성화** — 잠금 화면에서 광고와 후원 콘텐츠를 제거합니다.
- **잠금 화면의 알림 비활성화** — 로그인하지 않은 사람에게 개인적인 앱 알림이 보이지 않도록 합니다.
- **Windows 추천 비활성화** — Microsoft가 선택한 이미지와 콘텐츠를 잠금 화면에 표시하지 않습니다.

작업 표시줄

Microsoft 서버와 데이터를 주고받는 위젯, 검색 상자, 뉴스 피드 및 소셜 기능을 관리합니다.

설정 예:

- **Windows 탐색기의 위젯 비활성화** — Windows 11 위젯이 Microsoft 서버와 통신하지 않도록 합니다.
- **작업 표시줄의 검색 상자 비활성화** — Microsoft에 검색어를 보내는 검색 상자를 제거합니다.
- **작업 표시줄의 뉴스 및 관심사 비활성화** — 탐색 및 관심사 데이터를 전송하는 뉴스 피드를 제거합니다.
- **작업 표시줄의 피플 아이콘 비활성화** — 작업 표시줄에서 피플 기능을 제거합니다.

활동 기록 및 클립보드

앱 및 장치 전반의 활동 기록과 클립보드 기록을 관리합니다. Windows는 활동을 추적하거나 클라우드 공유를 위해 클립보드 내용을 저장할 수 있습니다.

설정 예:

- **Microsoft에 사용자 활동 제출을 해제** — 활동 데이터를 Microsoft 서버로 보내지 않습니다.
- **사용자 활동 기록 저장 비활성화** — Windows가 앱 사용 이력을 기록하지 않도록 합니다.
- **클립보드 기록 저장 비활성화** — 클립보드 내용을 보관하지 않아 민감한 데이터가 남을 위험을 줄입니다.
- **클라우드를 통해 다른 장치에 클립보드의 전송을 해제** — Microsoft 서버를 통한 장치 간 클립보드 동기화를 차단합니다.

Microsoft Defender 및 Microsoft SpyNet

파일 샘플 자동 제출과 SpyNet 참여 등 Defender의 데이터 공유를 제어합니다. 위협 분석을 위해 Microsoft로 보내는 보안 관련 정보를 관리합니다.

설정 예:

- **Microsoft에 데이터 샘플 제출 비활성화** — Defender가 클라우드 분석용 파일 샘플을 보내지 않도록 합니다.
- **Microsoft SpyNet 참여 비활성화** — Microsoft SpyNet 원격 분석 네트워크 참여를 중단합니다.
- **악성 코드 감염 정보 보고 비활성화** — 악성 코드 탐지 보고서를 Microsoft에 보내지 않습니다.

> **경고**
>
> 정기적으로 업데이트하는 다른 바이러스 백신이 없다면 Microsoft Defender 자체를 끄지 마세요.

Microsoft Copilot 및 Windows AI

Microsoft Copilot, Copilot 전용 키, 그림판 등 기본 앱의 AI 기능을 제어합니다.

설정 예:

- **Windows Copilot 비활성화** — Windows의 Copilot AI 도우미를 끕니다.
- **작업 표시줄의 Copilot 버튼 비활성화** — 작업 표시줄에서 Copilot 버튼을 제거합니다.
- **키보드의 Windows Copilot 키 비활성화** — 키보드의 Copilot 전용 키로 도우미를 열지 못하게 합니다.
- **Microsoft 그림판의 이미지 생성기 비활성화** — 그림판의 AI 이미지 생성을 끕니다.
- **Microsoft 그림판의 AI 기반 이미지 채우기 비활성화** — 그림판의 AI 기반 채우기를 끕니다.

모바일 장치

휴대폰과 연결 및 알림 등 PC와 모바일 장치 간 통합 기능을 제어합니다.

설정 예:

- **휴대폰과 연결 앱 비활성화** — 휴대폰과 연결 앱을 끕니다.
- **PC와 모바일 장치 연결 비활성화** — PC와 휴대폰을 연결하는 기능을 차단합니다.
- **모바일 장치 액세스 비활성화** — 모바일 장치에 대한 접근을 전부 차단합니다.
- **Windows에서 모바일 장치 사용에 관한 제안 표시 비활성화** — 모바일 장치 기능을 홍보하는 알림을 제거합니다.

기타

피드백 미리 알림, 자동 앱 설치, 네트워크 연결 확인 등 다른 범주에 속하지 않는 개인정보 설정입니다.

설정 예:

- **피드백 알림 비활성화** — Microsoft가 주기적으로 피드백을 요청하고 진단 데이터를 전송하는 기능을 중지합니다.
- **추천 Windows 스토어 앱 자동 설치 비활성화** — Windows가 추천 앱을 사용자 모르게 설치하지 않도록 합니다.
- **Windows 사용 중 팁, 요령 및 제안 표시 비활성화** — 운영 체제 전반의 홍보 팝업과 제안을 숨깁니다.
- **키 관리 서비스의 온라인 정품 인증 비활성화** — Microsoft를 통한 주기적 정품 인증 확인을 차단합니다. 영향을 이해한 경우에만 사용하세요.

게임

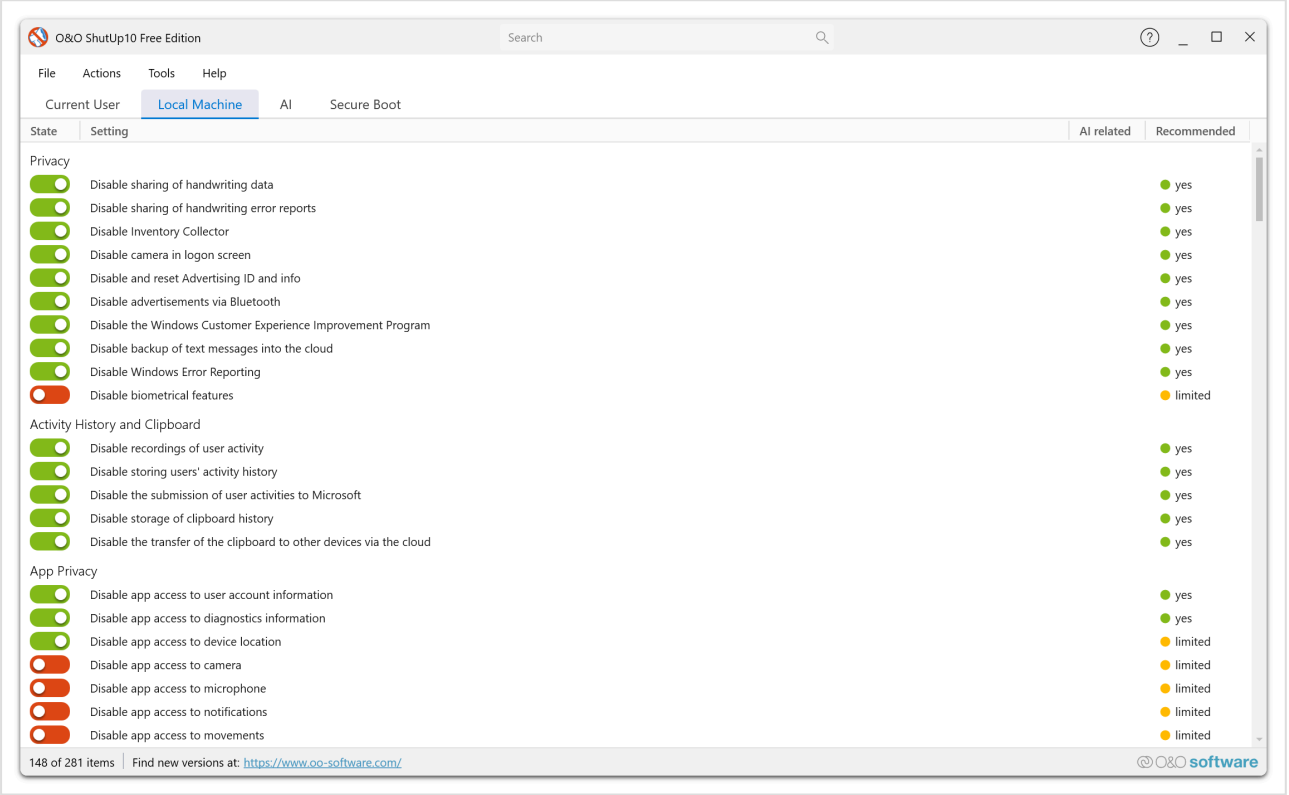
데이터를 수집하거나 원하지 않는 동작이 발생할 수 있는 게임 관련 기능을 관리합니다.

설정 예:

- **Xbox Game Bar 및 Game DVR 비활성화** — Game Bar, Game DVR, 앱 캡처를 꺼서 원치 않는 Microsoft Store 안내가 나타나지 않도록 합니다.

원격 분석 제어

Free Edition과 Premium Edition 모두 Windows가 Microsoft에 보내는 원격 분석 및 진단 데이터를 관리할 수 있습니다.



개요

Windows는 제품 개선과 문제 해결을 위해 진단 정보와 사용 데이터(원격 분석)를 수집해 Microsoft에 보냅니다. 수집량은 시스템에 지정된 원격 분석 수준에 따라 달라집니다.

O&O ShutUp10을 사용하면 Windows가 보내는 원격 분석 데이터를 조정하고 줄일 수 있습니다.

주요 원격 분석 설정

진단 데이터 수준

Windows는 여러 진단 데이터 수집 수준을 지원합니다. O&O ShutUp10으로 수준을 필요한 최솟값으로 지정하면 Microsoft와 공유하는 데이터가 줄어듭니다.

맞춤형 환경

Microsoft는 진단 데이터를 활용해 개인화된 팁, 광고, 추천을 제공합니다. 맞춤형 환경을 끄면 진단 데이터가 개인화에 쓰이지 않습니다.

피드백 빈도

Windows는 주기적으로 피드백을 요청합니다. 요청 빈도를 조정하거나 요청을 완전히 끌 수 있습니다.

진단 데이터 뷰어

Windows에는 진단 데이터 뷰어가 포함되어 있습니다. 장치에 저장하는 진단 데이터를 최소화하려면 O&O ShutUp10에서 뷰어에 데이터를 제공하는 수집 기능을 끌 수 있습니다.

오류 보고

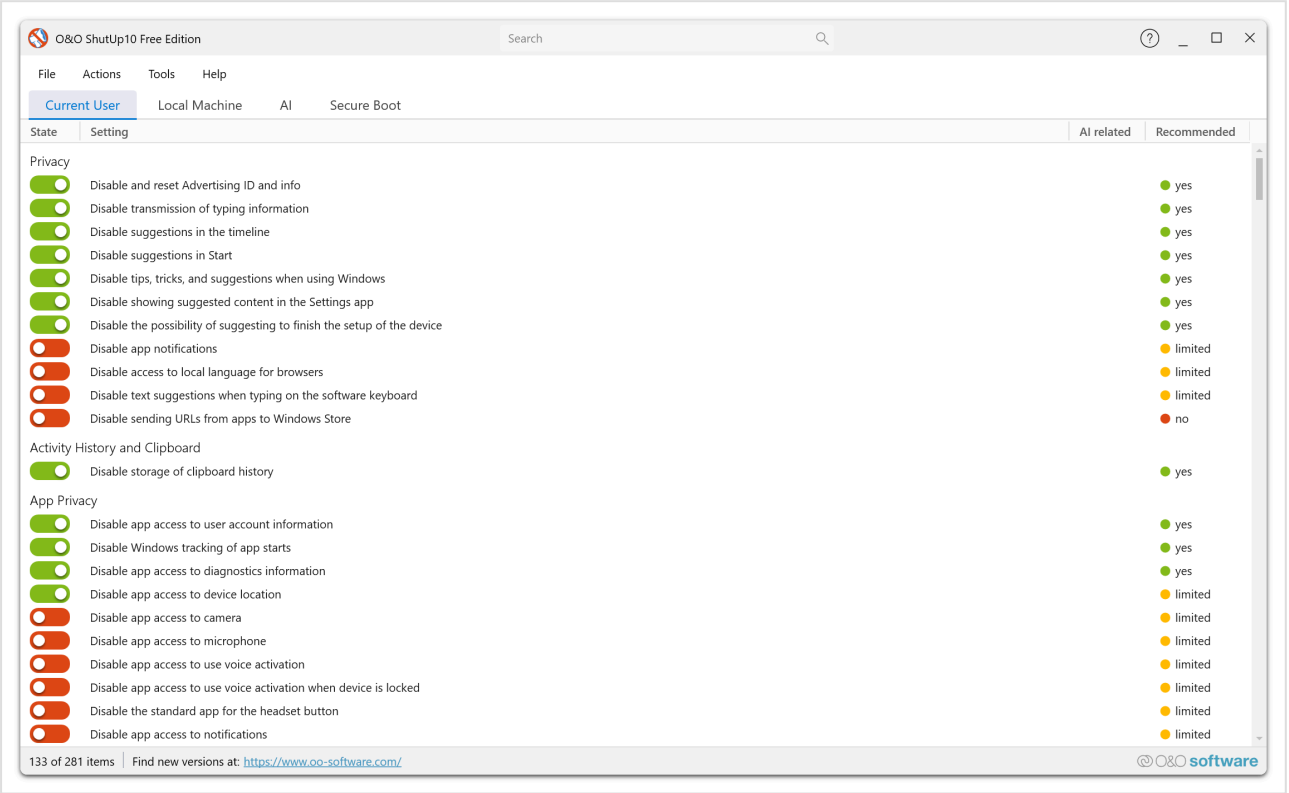
Windows 오류 보고는 충돌 및 오류 데이터를 Microsoft에 보냅니다. 이 정보의 수집과 전송 여부를 관리할 수 있습니다.

참고

원격 분석을 최저 수준으로 낮추면 개인정보 보호에는 도움이 되지만, Microsoft가 해당 시스템 구성에만 발생하는 문제를 파악하고 해결하기 어려워질 수 있습니다.

위치 서비스

Free Edition과 Premium Edition 모두 Windows와 앱의 위치 데이터 이용 방식을 제어할 수 있습니다.



개요

Windows는 날씨, 지도, 위치 기반 미리 알림 등에 위치 서비스를 사용합니다. 이 과정에서 실제 위치가 Microsoft나 타사 앱에 전송될 수 있습니다.

관리할 수 있는 항목

시스템 전체의 위치 접근

위치 접근을 시스템 전체에서 끄면 앱과 서비스가 이 기능을 통해 장치 위치를 확인할 수 없습니다.

Windows 위치 정보 서비스 비활성화(L005)는 Windows 버전에 맞춰 적용됩니다. Windows 10부터 Windows 11 23H2까지는 서비스 시작 구성을 변경하므로 다시 시작해야 합니다. Windows 11 24H2 이상에서는 새 버전에 맞는 설정을 사용합니다.

앱의 위치 접근

현재 사용자 또는 컴퓨터 전체의 위치 접근 설정으로 앱의 접근을 제한하세요. 개별 앱의 권한은 Windows 설정에서 선택합니다.

위치 재정의 비활성화(P098)는 Windows, 앱, 서비스가 이 장치의 위치 대신 원격 연결의 위치를 사용하는 것을 차단합니다. 앱이 위치 접근 정책을 우회할 수 있는지를 결정하는 설정은 아닙니다.

위치 기록

Windows는 장치가 방문한 장소의 기록을 저장합니다. O&O ShutUp10에서 위치 기록 수집을 끌 수 있습니다.

내 장치 찾기

내 장치 찾기 비활성화(L008)는 Windows가 Microsoft의 장치 찾기 서비스를 위해 위치를 확인하고 저장하는 것을 막습니다. PC를 분실했을 때 이 서비스로 찾으려면 이 개인정보 설정을 켜지 마세요.

지오펜싱

일부 앱은 지정된 지역에 들어가거나 나갈 때 동작을 실행합니다. 이 기능을 끌 수 있습니다.

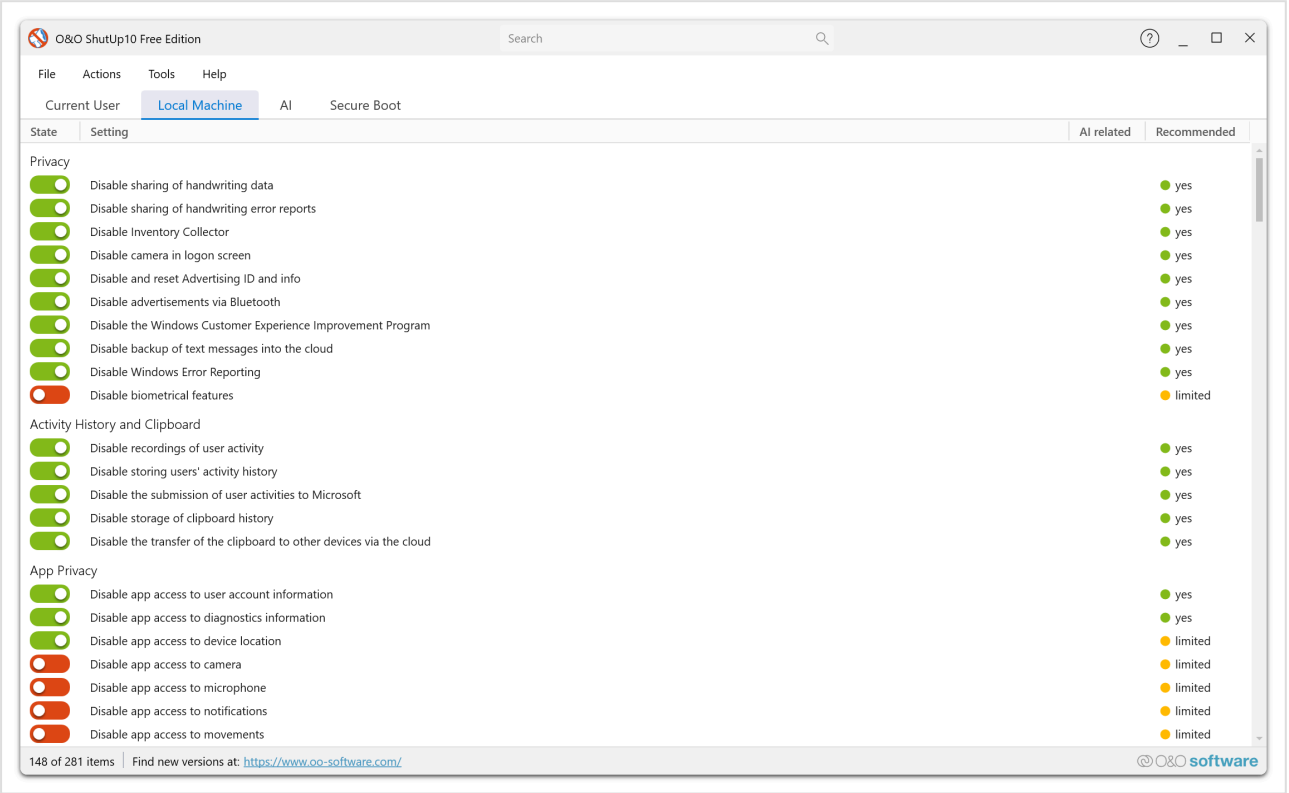
위치 기반 광고

광고 네트워크가 위치에 맞춰 광고를 표시할 수 있습니다. 위치 데이터가 광고에 사용되지 않도록 설정할 수 있습니다.

> **팁**
>
> 지도나 날씨 위젯 등 위치 기반 앱을 사용하지 않고 위치를 최대한 보호하려면 위치 서비스를 완전히 끄는 방법이 있습니다.

Windows 업데이트 설정

Free Edition과 Premium Edition 모두 Windows 업데이트의 동작을 제어할 수 있습니다.



개요

Windows 업데이트는 보안과 안정성에 중요합니다. 피어 간 업데이트 공유나 자동 드라이버 다운로드처럼 개인정보에 영향을 줄 수 있는 기능도 포함합니다.

관리할 수 있는 항목

업데이트 배달 최적화

Windows는 내려받은 업데이트를 로컬 네트워크 또는 인터넷의 다른 PC와 공유할 수 있습니다. O&O ShutUp10으로 피어 간 배달을 끄거나 로컬 네트워크로 제한할 수 있습니다.

자동 드라이버 업데이트

Windows 업데이트는 Microsoft에서 드라이버를 자동으로 내려받아 설치할 수 있습니다. 이 동작을 조정하거나 드라이버 업데이트를 직접 관리할 수 있습니다.

Windows 업데이트를 통한 자동 드라이버 업데이트 비활성화(W010)는 Windows 업데이트를 드라이버 원본에서 제외하는 지속적인 정책을 사용합니다. Windows Home에서도 에디션과 관계없이 적용되는 이 정책을 사용하며, Windows Pro 이상에서만 평가하는 비즈니스용 Windows 업데이트 값은 기록하지 않습니다. 따라서 Windows가 덮어쓸 수 있는 별도의 **장치 설치 설정** 값에 의존하지 않습니다.

자동 앱 업데이트

Microsoft Store는 백그라운드에서 앱을 자동 업데이트합니다. O&O ShutUp10에서 이 동작을 제어할 수 있습니다.

Windows 자동 업데이트

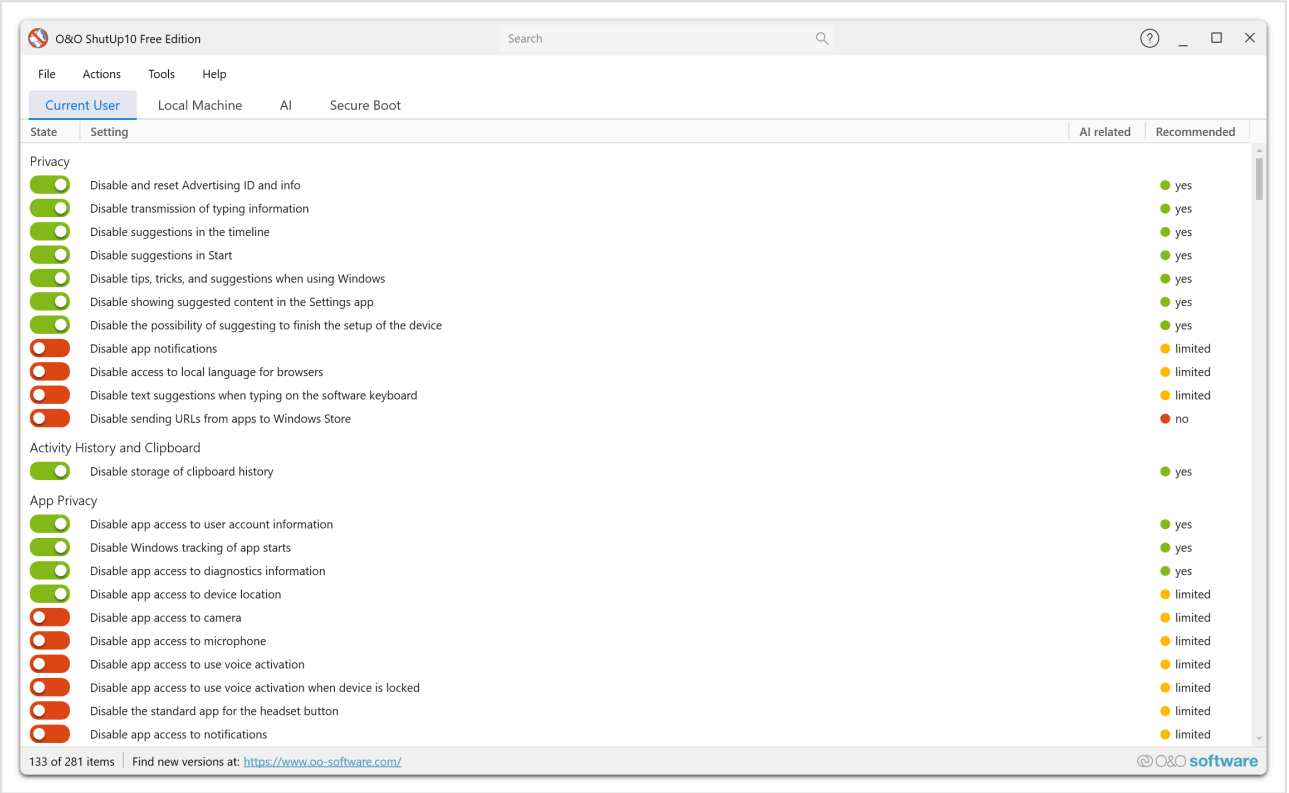
Windows가 업데이트를 내려받는 방식과 설치 일정을 제어합니다.

경고

Windows 업데이트 기능을 끄면 중요한 보안 패치를 받지 못할 수 있습니다. 업데이트를 다른 방식으로 관리하는 경우에만 이 설정을 변경하세요.

Cortana 및 검색

Free Edition과 Premium Edition 모두 Cortana와 Windows 검색의 동작을 제어할 수 있습니다.



개요

Cortana와 Windows 검색은 검색어, 음성 데이터, 사용 패턴을 Microsoft에 보낼 수 있습니다. O&O ShutUp10으로 이러한 기능을 제한하거나 끌 수 있습니다.

관리할 수 있는 항목

시작 메뉴의 웹 검색

기본적으로 Windows는 시작 메뉴에 입력한 검색어를 Bing에 보냅니다. 웹 검색 결과를 끄면 장치 안에서만 검색할 수 있습니다.

Cortana 음성 활성화

Cortana는 음성 명령을 기다리며 소리를 수신할 수 있습니다. 주변 소리를 처리하지 않도록 음성 활성화를 끌 수 있습니다.

검색 기록

Windows는 이후 검색 결과를 개선하기 위해 검색 기록을 저장합니다. 기록 수집을 끌 수 있습니다.

클라우드 검색

Windows 검색은 OneDrive나 Outlook 같은 클라우드 서비스의 결과를 포함할 수 있습니다. 검색 대상을 로컬 콘텐츠로 제한할 수 있습니다.

검색 인덱싱

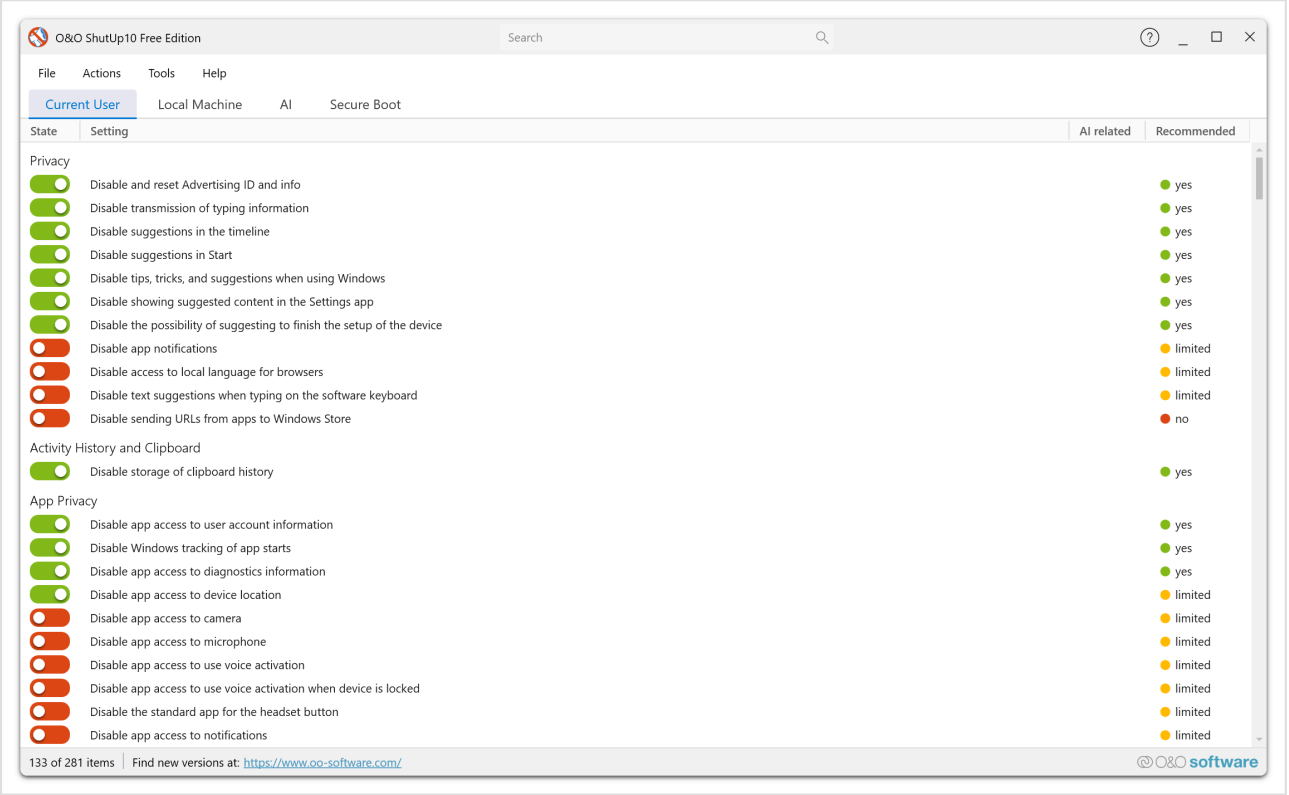
인덱싱할 폴더와 콘텐츠 형식은 Windows 설정에서 선택합니다. O&O ShutUp10에는 인덱싱 옵션 편집기가 없습니다.

팁

시작 메뉴의 웹 검색을 끄면 PC에서 검색할 때마다 검색어가 Microsoft 서버에 전송되는 것을 막을 수 있습니다. 자주 사용하는 개인정보 설정 중 하나입니다.

앱 권한

두 에디션 모두 Windows 앱 권한을 제어하는 스위치를 제공합니다. 항목에 따라 현재 사용자 또는 컴퓨터 전체에 적용됩니다. 앱마다 접근 권한을 다르게 지정하려면 Windows 설정을 사용하세요.



관리할 수 있는 권한

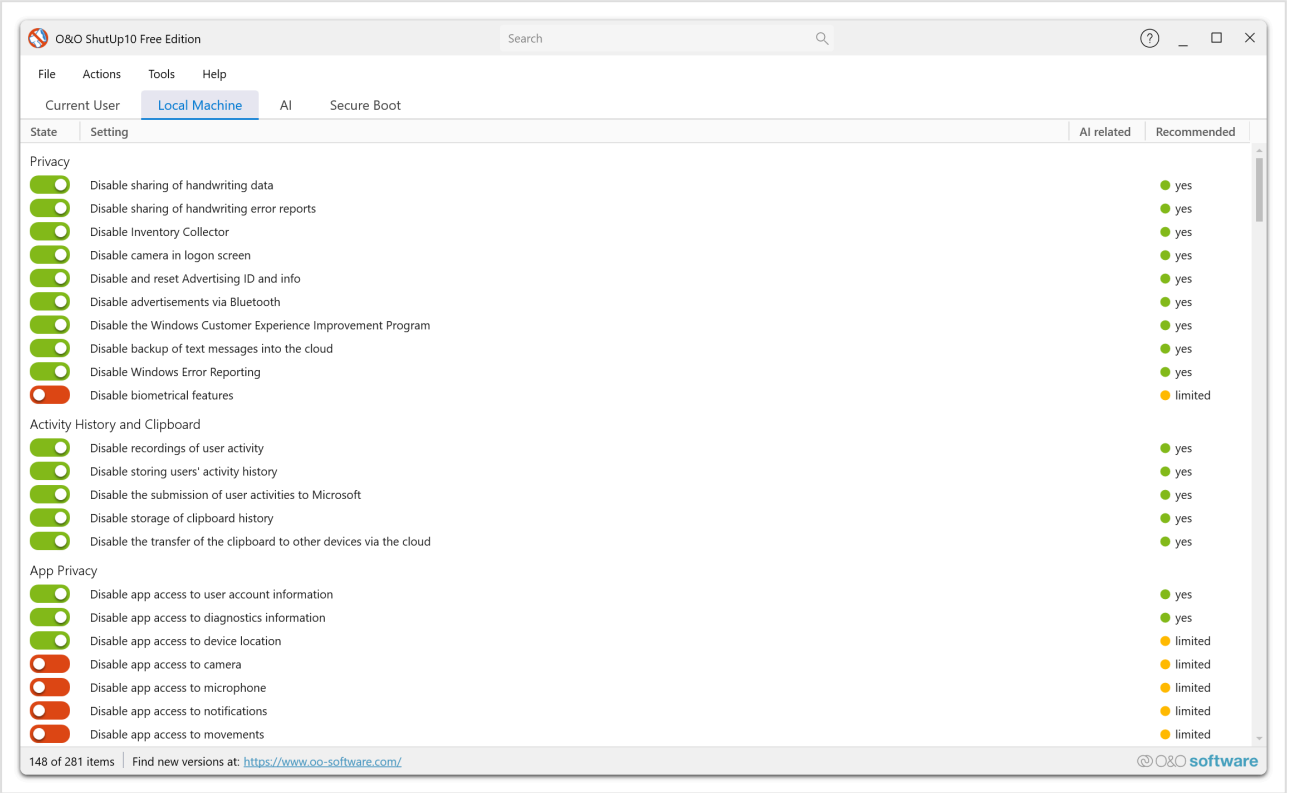
앱 개인 정보 보호 범주에서는 카메라, 마이크, 연락처, 일정, 통화 기록, 전자 메일, 메시지, 알림, 계정 정보에 대한 접근을 제어할 수 있습니다. 파일 및 폴더, 무선 장치, 생성형 AI, 사용자 감지 같은 기능도 제어할 수 있습니다. 사용 가능한 항목은 설치된 Windows 버전에 따라 달라집니다.

1. **현재 사용자** 또는 **로컬 컴퓨터** 탭을 열고 **앱 개인 정보 보호**에서 원하는 권한을 찾습니다.
2. 설명과 권장 수준을 읽습니다.
3. 접근을 제한하려면 해당 제한 항목의 스위치를 켭니다. 기록된 변경을 되돌리려면 실행 취소 기록을 사용하세요.

> **참고**
>
> 권한을 제한하면 앱에서 해당 리소스를 사용할 수 없게 될 수 있습니다. Windows의 앱 권한 체계는 모든 데스크톱 프로그램에 동일하게 적용되지는 않습니다.

파일 탐색기 및 광고

Free Edition과 Premium Edition 모두 파일 탐색기의 동작과 광고 관련 설정을 제어할 수 있습니다.



개요

파일 탐색기와 Windows 셸에는 광고, 추천, 홍보 콘텐츠를 표시하는 기능이 있습니다. O&O ShutUp10에서 끄면 방해 요소를 줄일 수 있습니다.

관리할 수 있는 항목

동기화 공급자 알림

파일 탐색기에 OneDrive 등 동기화 공급자의 알림이 표시될 수 있습니다. 이 알림을 끌 수 있습니다.

팁 및 제안

Windows는 기능 사용 팁과 추천 앱을 표시할 수 있습니다. 이러한 안내를 끌 수 있습니다.

시작 메뉴 제안

시작 메뉴에 Microsoft Store 앱을 홍보하는 추천 항목이 표시될 수 있습니다. O&O ShutUp10에서 끌 수 있습니다.

잠금 화면 광고

Windows 잠금 화면에는 팁과 광고가 표시될 수 있습니다. 선택한 배경만 표시되도록 설정할 수 있습니다.

타임라인 및 활동 기록

Windows 타임라인은 여러 앱과 장치에서 수행한 활동을 추적합니다. 활동 기록 수집과 타임라인 기능을 끌 수 있습니다.

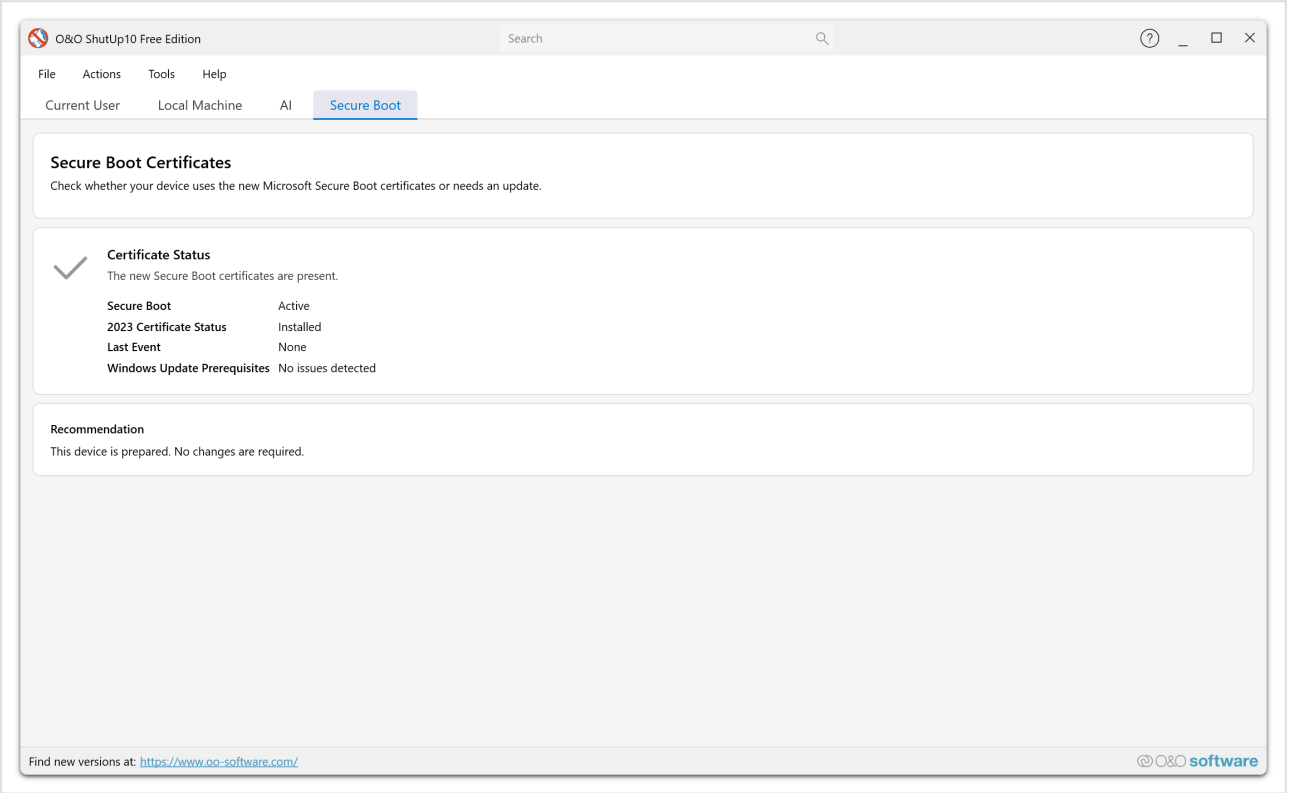
OneDrive 통합

자동 시작과 홍보 콘텐츠를 비롯해 OneDrive가 파일 탐색기에 통합되는 방식을 제어합니다.

> **팁**
>
> 파일 탐색기에서 광고 관련 기능을 끄는 설정은 모든 사용자에게 권장되며, 파일 탐색 기능에는 영향을 주지 않습니다.

보안 설정

Free Edition과 Premium Edition 모두 일부 Windows 보안 설정을 조정할 수 있습니다.



개요

일부 Windows 보안 기능은 개인정보와도 관련이 있습니다. 예를 들어 클라우드 기반 악성 코드 탐지 기능은 Microsoft에 파일 정보를 보내며, 일부 보안 기능은 원격 분석 데이터를 전송합니다. O&O ShutUp10에서 이러한 설정을 조정할 수 있습니다.

관리할 수 있는 항목

Windows Defender 클라우드 보호

Windows Defender는 보호 기능을 강화하기 위해 파일 샘플과 탐지 정보를 Microsoft 클라우드로 보낼 수 있습니다. 파일 정보를 장치 안에 보관하려면 이 기능을 조정하세요.

자동 샘플 제출

Windows Defender는 의심스러운 파일 샘플을 분석 목적으로 Microsoft에 자동 제출할 수 있습니다. O&O ShutUp10에서 자동 제출을 끌 수 있습니다.

Windows 보안 알림

Windows 보안(이전의 Windows Defender 보안 센터)에 표시되는 알림을 제어합니다.

무선 기술

NFC, 무선 디스플레이, 모바일 광대역, Wi-Fi Direct를 끄거나 Bluetooth 페어링을 제한할 수 있습니다. 특히 **Wi-Fi Direct 비활성화(S119)**를 적용하면 무선 디스플레이/Miracast, 근거리 공유, Wi-Fi Direct 인쇄도 사용할 수 없게 됩니다. Wi-Fi 어댑터에 따라 모바일 핫스팟도 꺼질 수 있습니다. 앱의 Wi-Fi Direct 접근만 막으려면 범위가 더 좁은 앱 권한 항목을 사용하세요.

경고

보안 설정을 변경하면 Windows Defender 등의 보호 효과가 줄어들 수 있습니다. 대체 보안 수단을 마련한 경우에만 변경하세요.

설정 대화 상자

기본 메뉴에서 **도구 → 설정...**을 선택하면 프로그램 구성 옵션을 탭별로 한곳에서 관리할 수 있습니다.

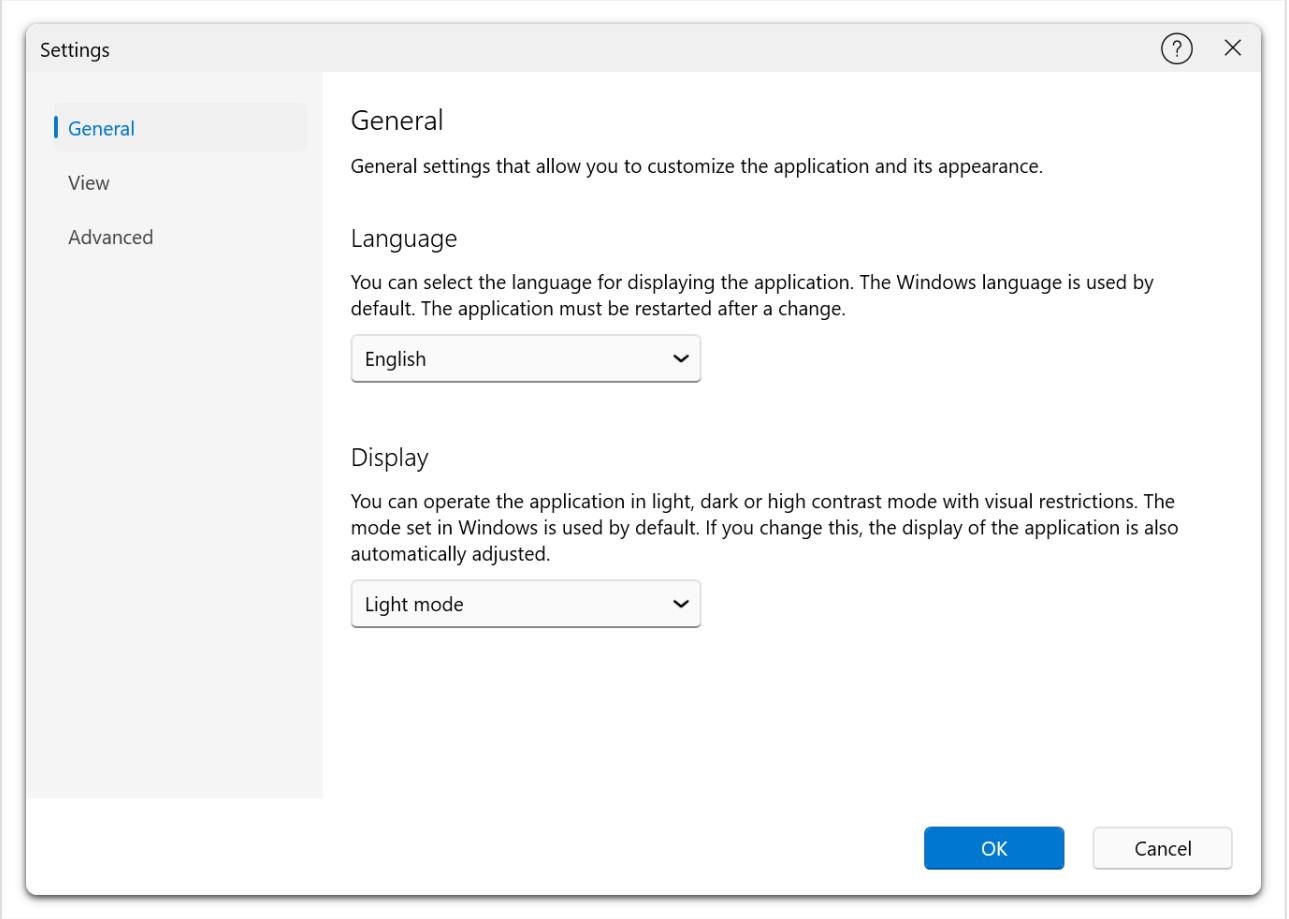
개요

이전에는 여러 메뉴에 흩어져 있던 옵션을 설정 대화 상자에서 조정합니다. **확인**을 누르면 변경이 저장됩니다. 테마와 스위치 색상은 변경 즉시 화면에 반영됩니다.

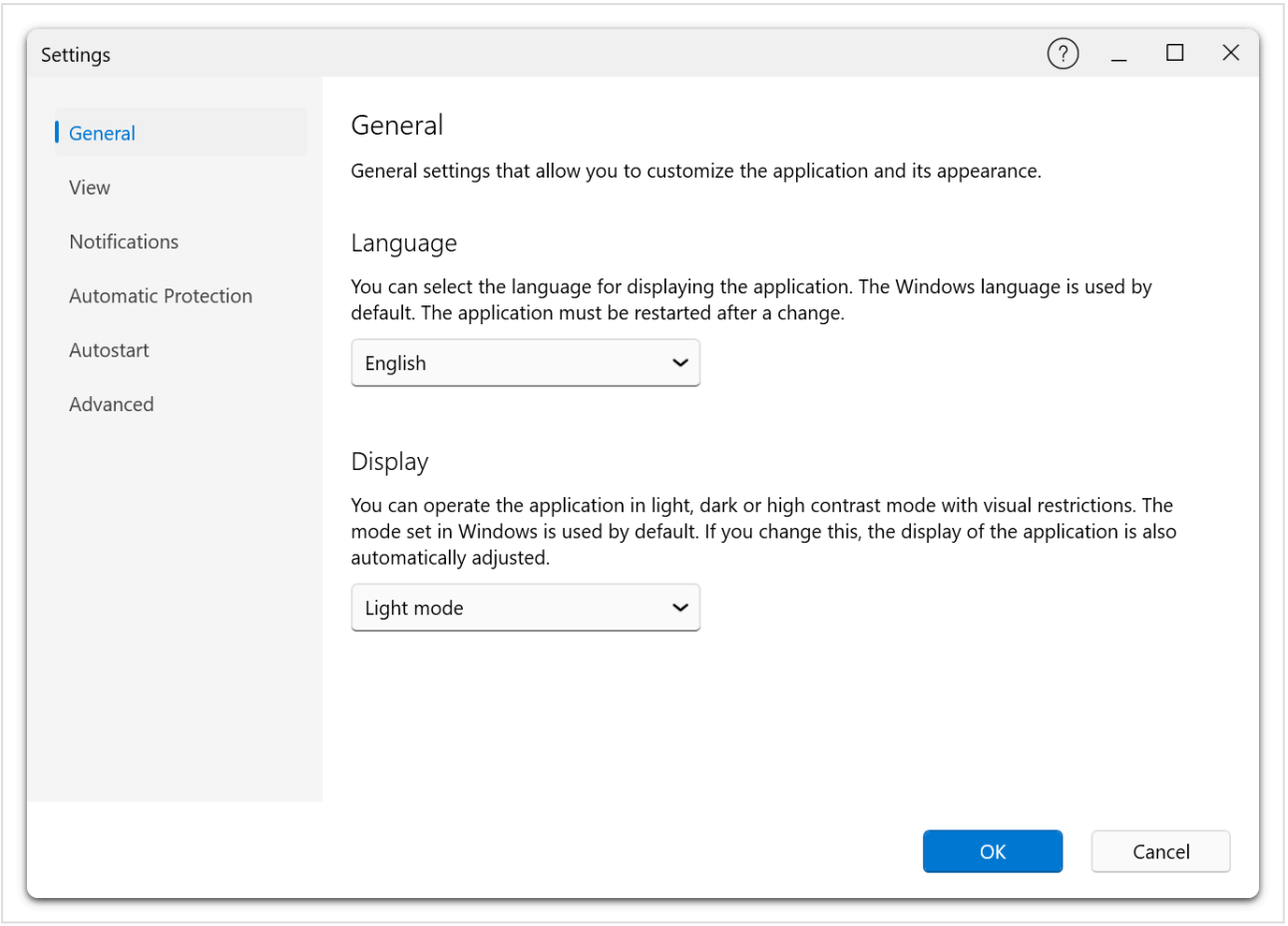
일반 탭

프로그램과 화면 표시를 사용자 환경에 맞게 설정합니다.

Free Edition:



Premium Edition:



언어

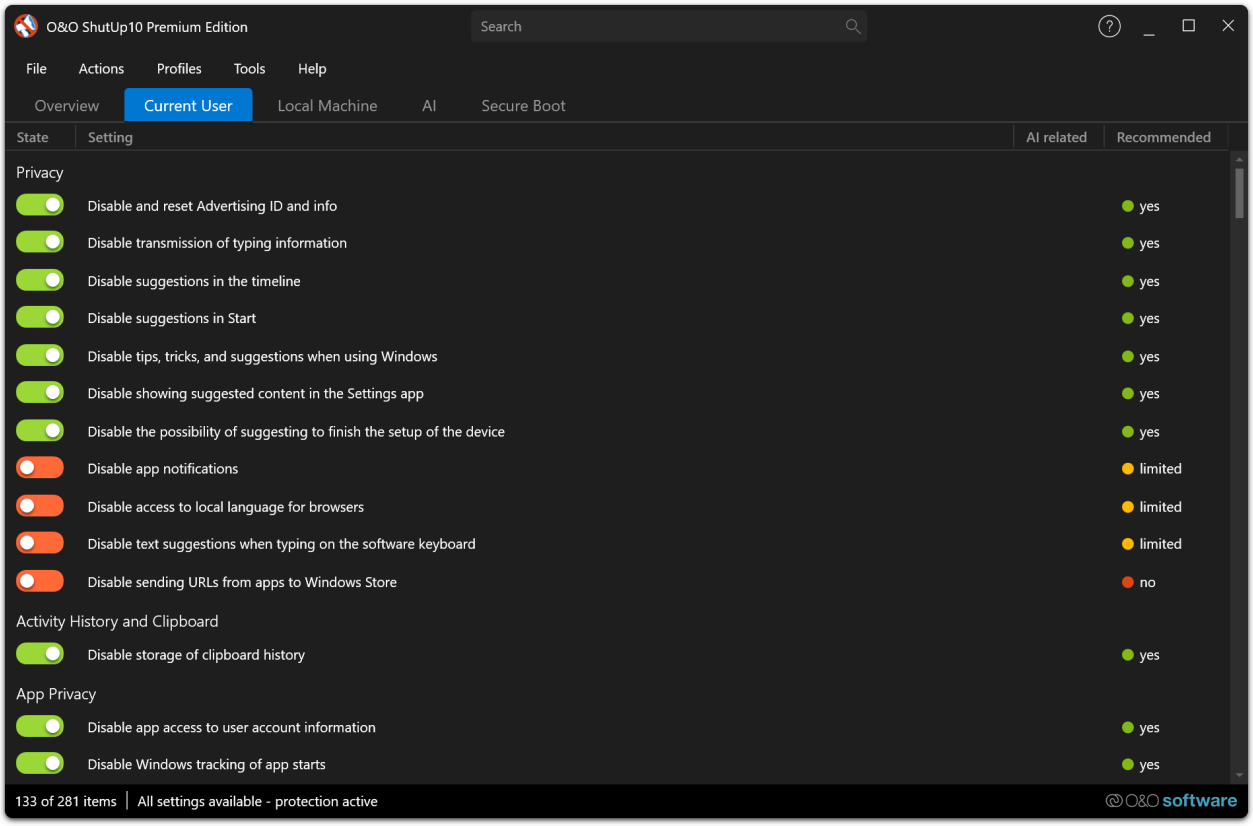
한국어, 영어(기본값), 독일어, 스페인어, 프랑스어, 이탈리아어, 일본어, 러시아어, 중국어 등에서 표시 언어를 선택합니다. 언어를 변경한 후에는 프로그램을 다시 시작해야 합니다.

앱 보기 모드

다음 중 사용할 테마를 고릅니다.

옵션	설명
시스템	Windows의 밝은 테마 또는 어두운 테마를 따릅니다.
밝게	밝은 테마를 사용합니다.
어둡게	어두운 테마를 사용합니다.
고대비 검정	접근성을 위해 검은 배경에 대비가 강한 색상을 사용합니다.
고대비 흰색	접근성을 위해 흰 배경에 대비가 강한 색상을 사용합니다.

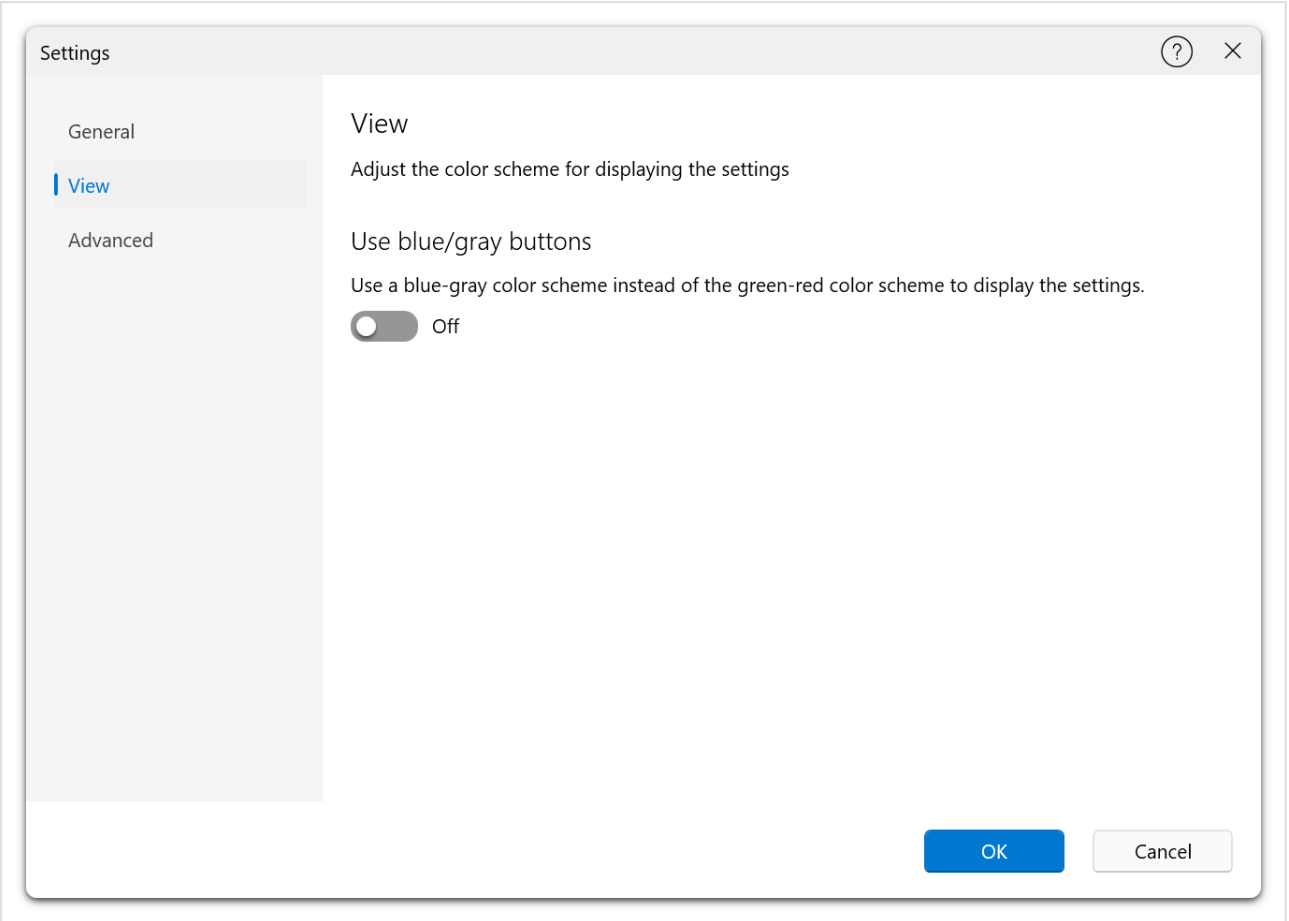
테마 변경은 다시 시작하지 않아도 바로 반영됩니다.



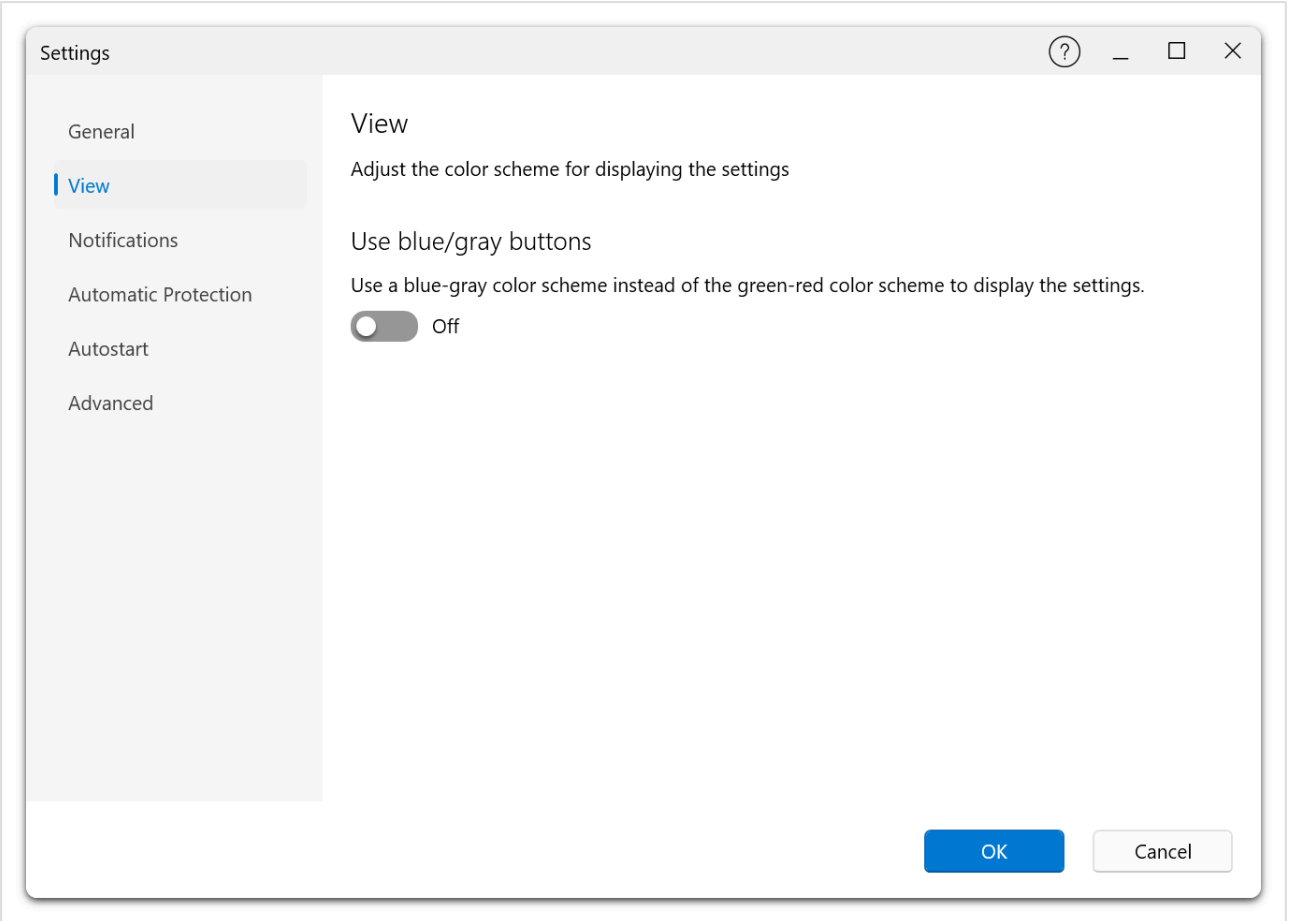
보기 탭

설정 스위치의 색상을 조정합니다.

Free Edition:



Premium Edition:



파란색/회색 버튼 사용

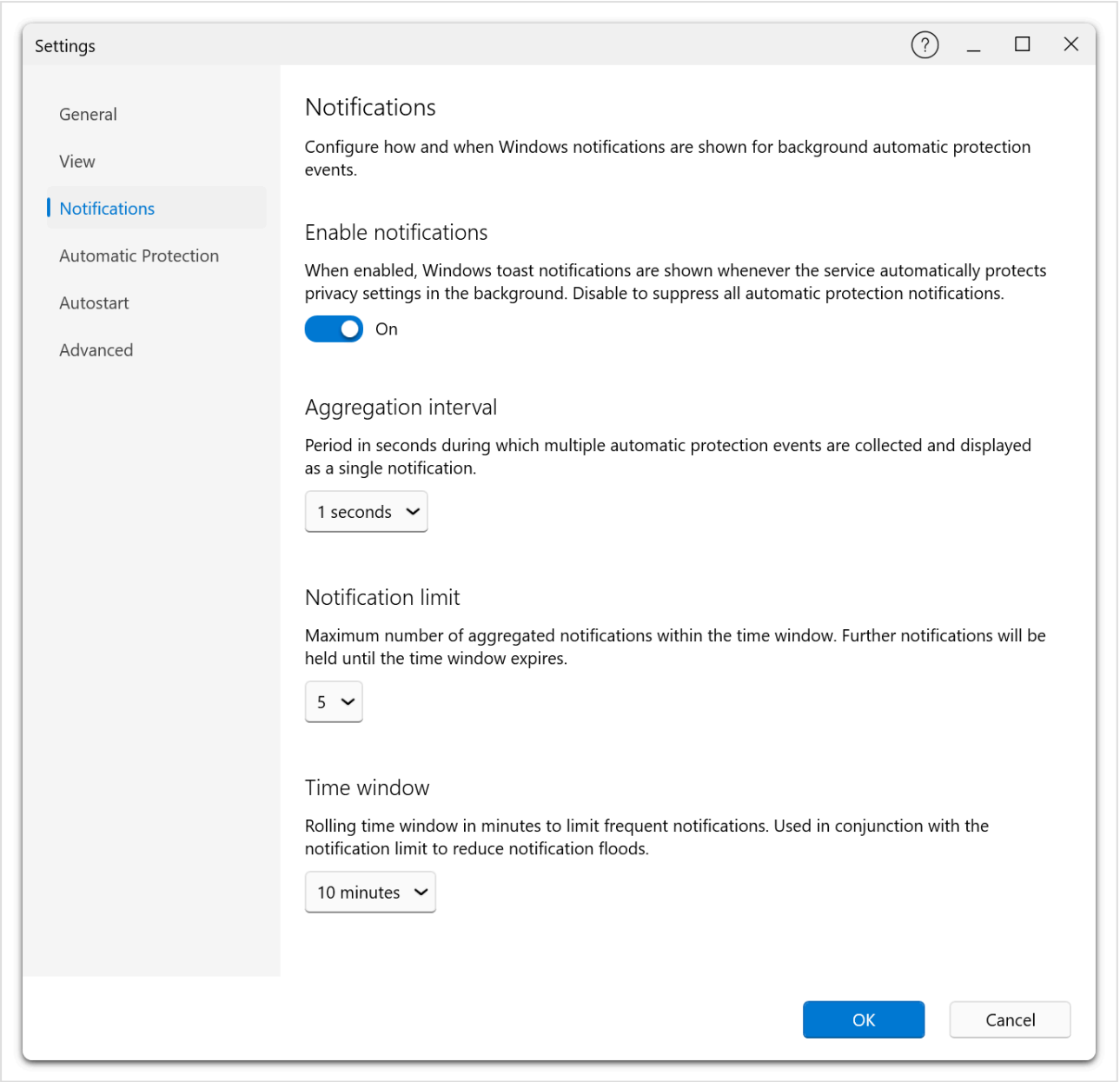
설정 스위치의 두 색상 구성 중 하나를 선택합니다.

- **녹색/빨간색**(기본값) — 개인정보 보호가 적용된 항목은 녹색, 적용되지 않은 항목은 빨간색입니다.
- **파란색/회색** — 파란색과 회색으로 상태를 구분합니다.

색상 변경은 즉시 표시됩니다.

알림 탭 Premium

백그라운드 자동 보호 이벤트의 Windows 알림 표시 방식과 시점을 설정합니다.



Premium Edition에서 서비스가 실행 중일 때만 사용할 수 있습니다. 서비스에 연결할 수 없으면 경고가 표시되고 관련 옵션이 비활성화됩니다.

알림 활성화

켜면 서비스가 백그라운드에서 개인정보 설정을 자동으로 보호할 때 Windows 알림이 표시됩니다. 끄면 자동 보호 알림이 모두 숨겨집니다.

집계 간격

여러 이벤트를 하나의 알림으로 묶기까지 기다리는 시간입니다. 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60 또는 120초 중에서 선택합니다.

알림 제한 임계값

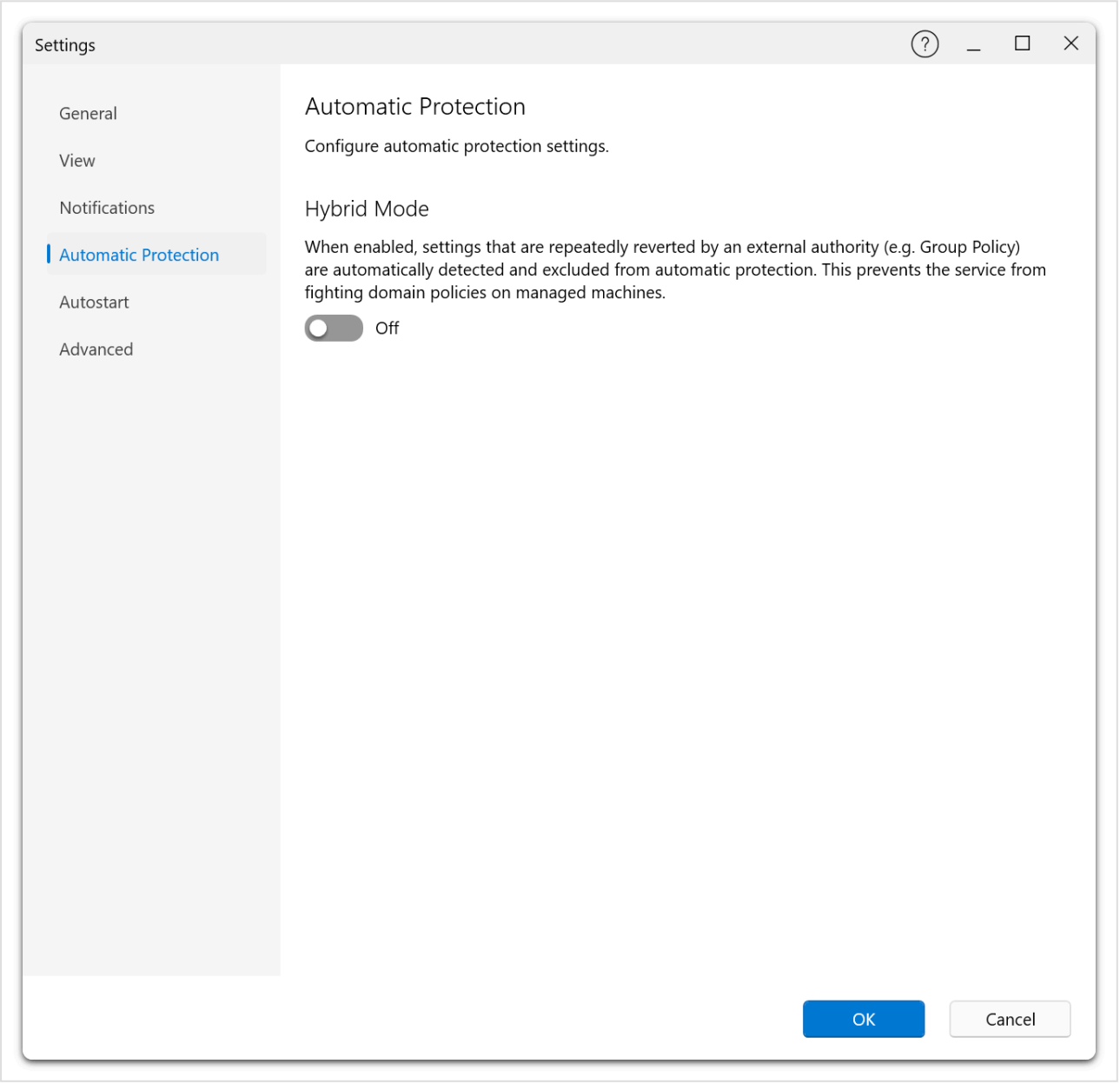
제한 시간 구간에 허용할 최대 알림 수입니다. 이 수에 도달하면 추가 알림을 억제합니다. 1, 2, 3, 5, 10, 15 또는 20개 중에서 선택합니다.

알림 제한 시간 구간

알림이 몰리지 않도록 임계값과 함께 사용하는 이동 시간 구간입니다. 1, 2, 5, 10, 15, 30 또는 60분 중에서 선택합니다.

자동 보호 탭 Premium

자동 보호 기능을 설정합니다.



Premium Edition에서 백그라운드 서비스가 실행 중일 때만 사용할 수 있습니다.

하이브리드 모드

그룹 정책 같은 외부 주체가 반복해서 되돌리는 설정을 자동 감지해 자동 보호에서 제외합니다. 관리 대상 PC에서 서비스가 도메인 정책과 계속 충돌하는 일을 방지합니다.

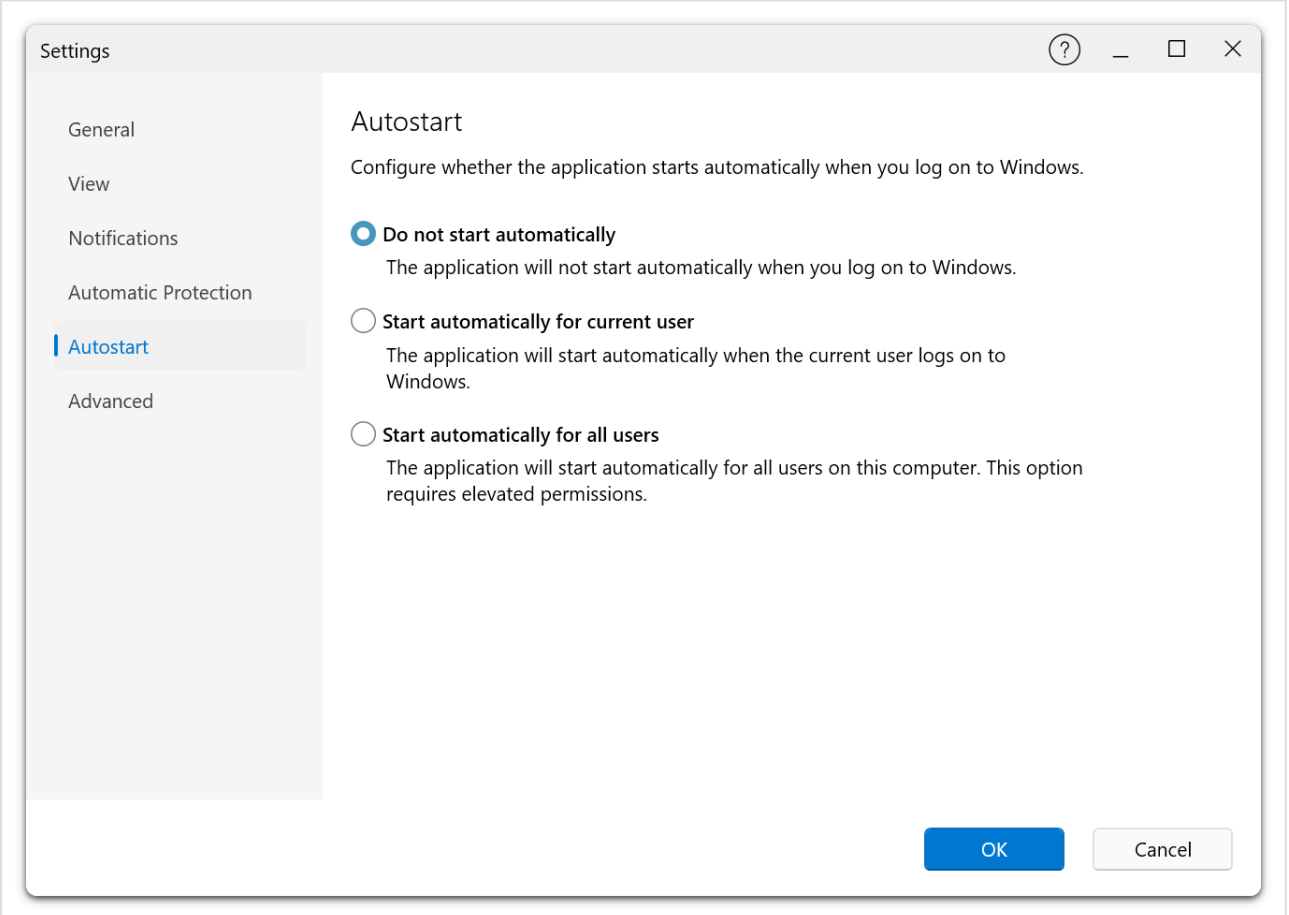
조직의 그룹 정책으로 일부 개인정보 설정을 관리하고 ShutUp10 서비스가 덮어쓰지 않아야 하는 기업 환경에서 특히 유용합니다.

차단된 설정 재설정

Windows 또는 그룹 정책이 값을 반복해서 덮어써 자동 보호에서 제외된 경우, **자동 보호** 탭에서 **모든 블록을 재설정**을 선택하세요. 목록을 검토하고 확인하면 다음 감시 주기에 보호가 재개됩니다. 값이 계속 덮어써지면 다시 차단될 수 있습니다. 서비스가 실행 중이어야 합니다.

자동 시작 탭 Premium

Windows에 로그인할 때 프로그램을 자동 실행할지 설정합니다.



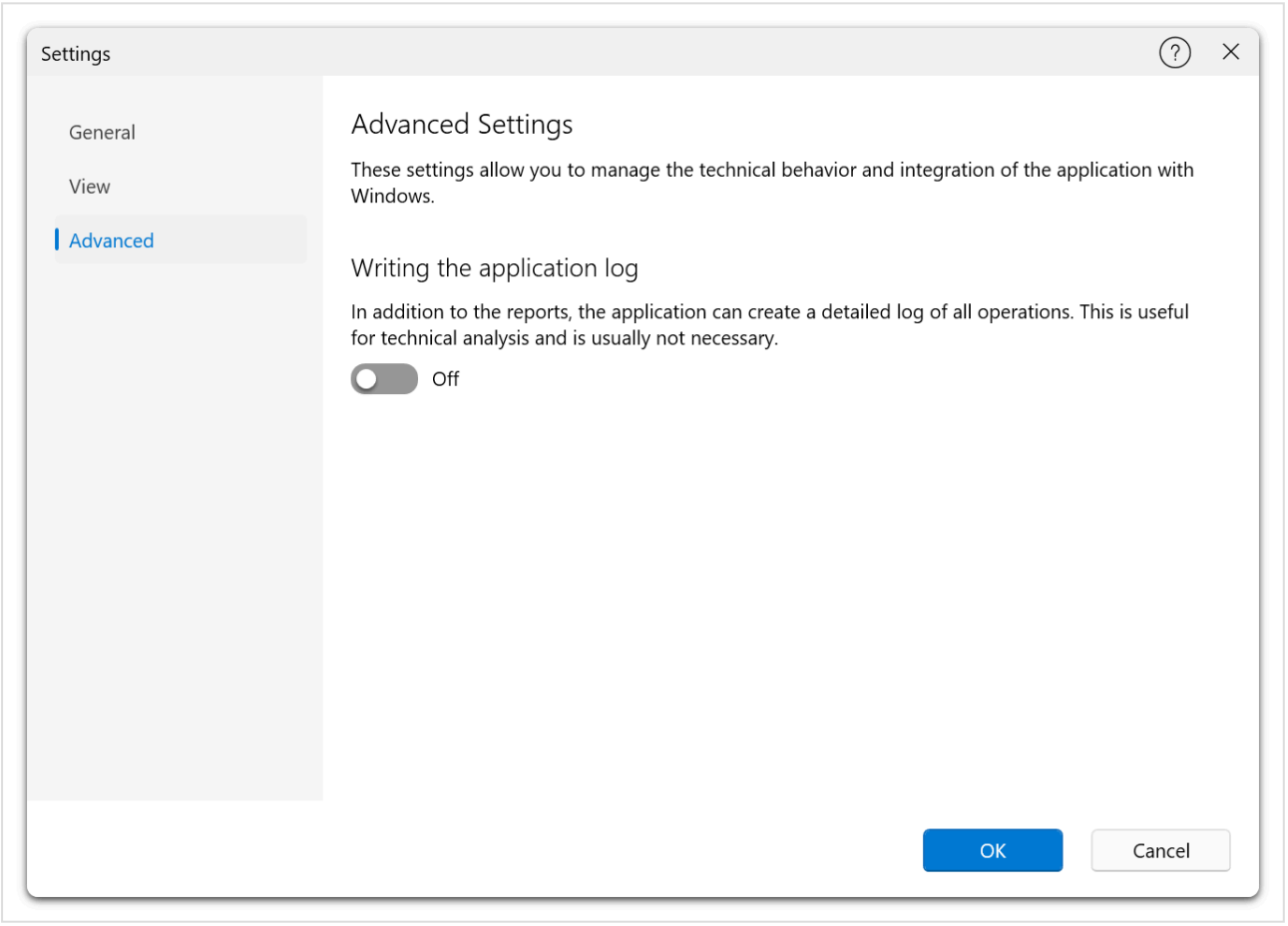
Premium Edition 전용 탭입니다.

옵션	설명
자동 시작하지 마십시오	Windows에 로그인해도 프로그램이 자동으로 시작되지 않습니다.
현재 사용자를 위해 자동으로 시작	현재 사용자가 로그인할 때 프로그램을 시작합니다.
모든 사용자를 위해 자동으로 시작	이 컴퓨터의 모든 사용자가 로그인할 때 프로그램을 시작합니다. 설정하려면 관리자 권한이 필요합니다.

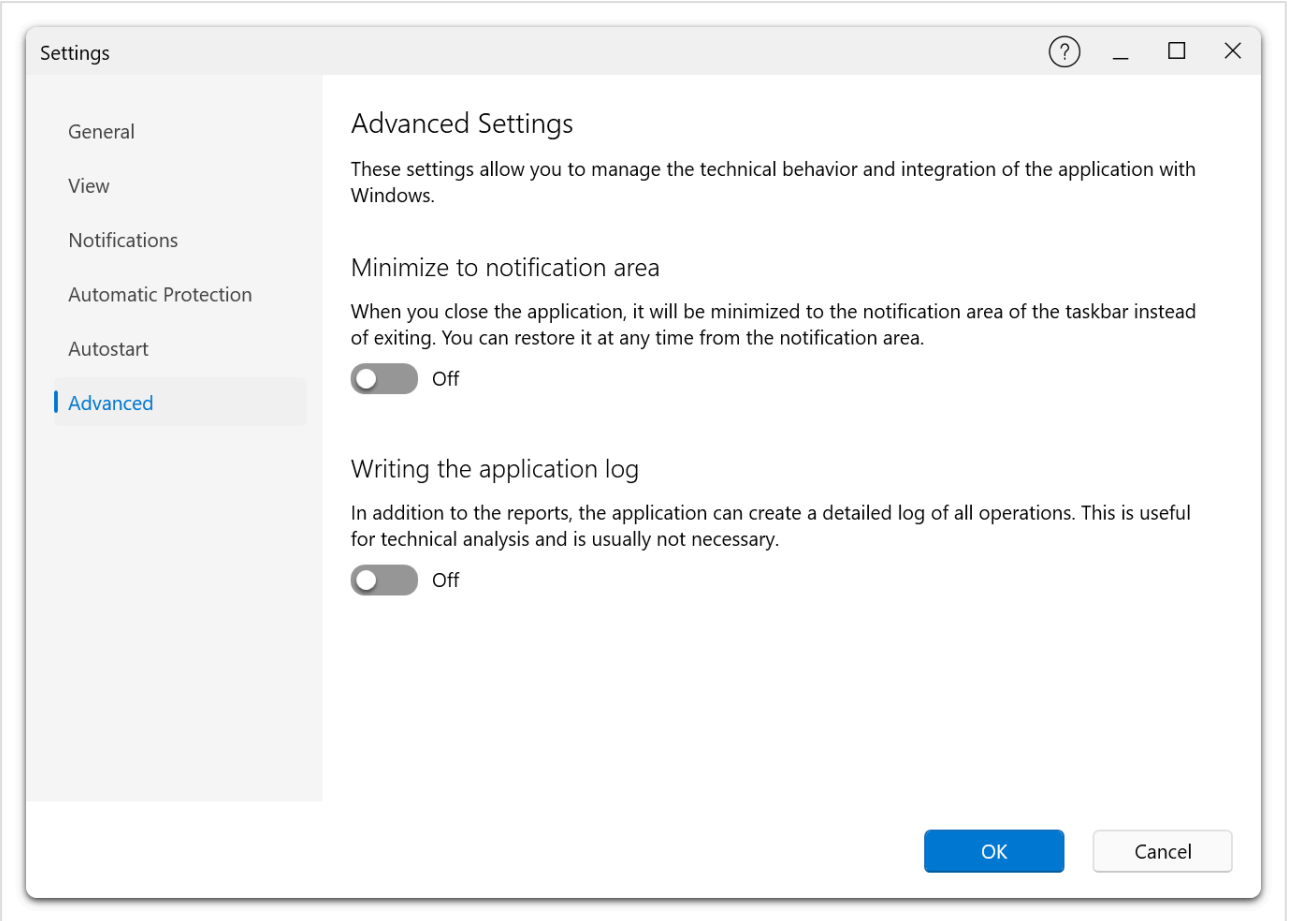
고급 탭

프로그램의 기술적인 동작과 Windows 연동 방식을 구성합니다.

Free Edition:



Premium Edition:



알림 영역으로 최소화 Premium

켜면 창을 닫아도 종료하지 않고 알림 영역(시스템 트레이)으로 최소화합니다. 알림 영역 아이콘으로 언제든지 창을 다시 열 수 있습니다. Premium Edition에서만 사용할 수 있습니다.

로깅 활성화

기본 보고서 외에도 전체 작업에 대한 상세 로그를 생성할 수 있습니다. 문제의 원인을 분석하거나 지원을 받을 때 유용합니다. BlueCon 및 Fortress Mode 빌드에서는 로깅 옵션이 표시되지 않습니다.

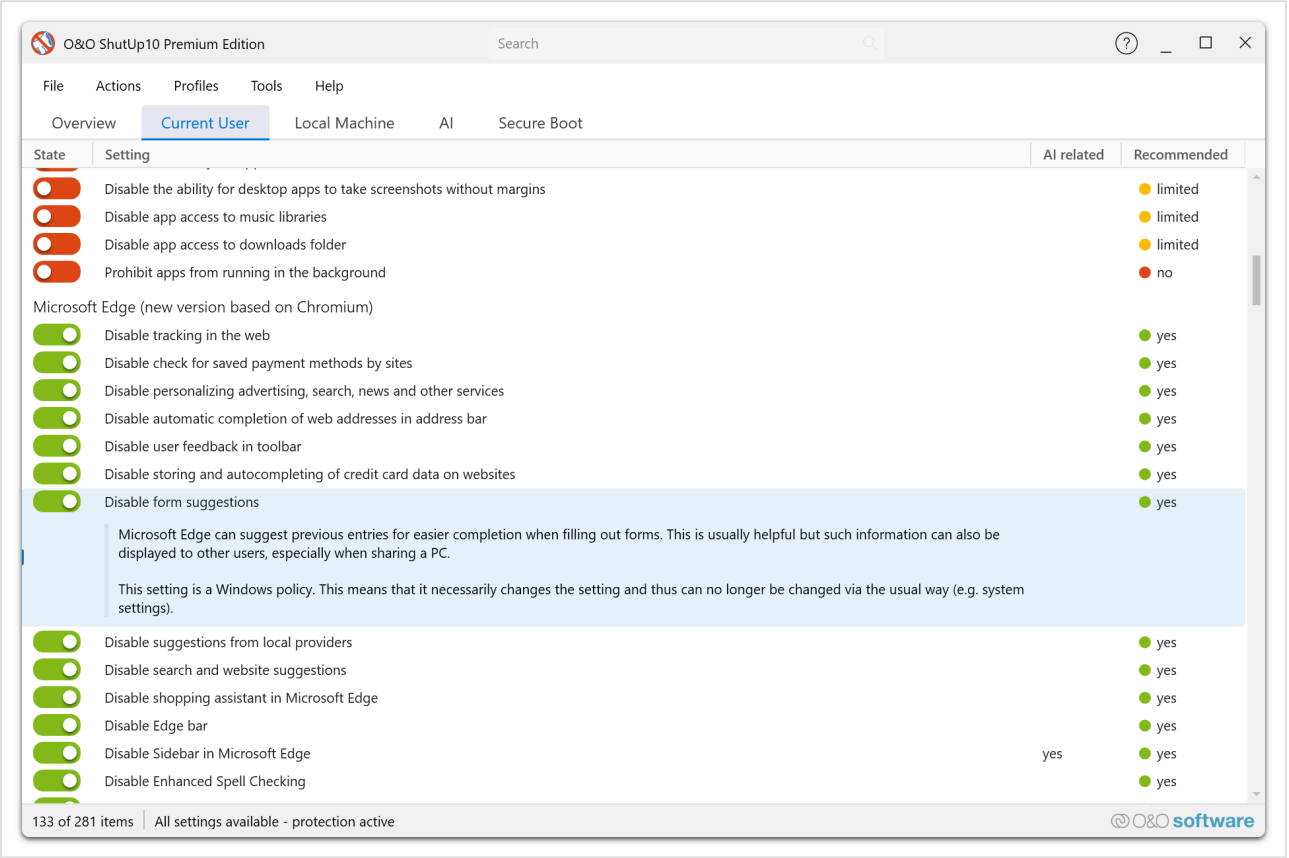
업데이트 확인

시작 시 새 버전을 확인할지 지정합니다. 켜면 O&O Software 업데이트 서버에 연결하고 사용 가능한 업데이트가 있으면 안내합니다.

Free Edition의 **도움말 → 온라인으로 새 버전 확인**은 다운로드 페이지를 엽니다. **Premium Edition**의 **도움말 → 지금 업데이트 확인**은 내장 업데이트 프로그램으로 확인한 결과를 표시합니다. 연속 확인은 빈도 제한이 있습니다. 관리자 구성이나 온라인 확인을 지원하지 않는 특수 에디션에서는 명령이 숨겨질 수 있습니다.

정보 탭

버전 정보와 제품 세부 정보를 표시합니다.



설치한 O&O ShutUp10 에디션, 빌드 번호, 저작권 정보 및 가장 최근 업데이트 확인 결과를 볼 수 있습니다. 지원 문의나 호환성 확인 시 참고하세요.

프로필 파일 구조

Free Edition에서 내보낸 설정과 Premium Edition의 이름이 지정된 프로필은 형식이 다릅니다. 내보낸 형식에 맞는 가져오기 명령을 사용하세요. 확장자를 바꿔도 파일 내용이 변환되지는 않습니다.

Free Edition 설정 파일(.cfg)

파일 → 설정 내보내기...는 설정 ID와 상태를 텍스트 파일로 저장합니다. **파일 → 설정 가져오기...**는 파일을 읽고 해당 설정을 적용합니다. 내보낸 파일의 각 줄은 ID, 탭, `+`(켜짐) 또는 `-`(꺼짐) 순서이며, 그 뒤에 탭과 설명이 올 수 있습니다. 가져올 때는 세미콜론도 구분 기호로 사용할 수 있습니다. 빈 줄과 `#`로 시작하는 줄은 무시합니다.

다음 예에서는 S003을 켜고 M003을 끕니다.

```
# Example settings
S003;+
M003;-
```

다른 컴퓨터의 파일을 가져오기 전에 각 설정의 설명과 적용 가능 여부를 확인하세요. 꺼짐은 처음 변경하기 전의 값을 기록한 상태를 의미하지 않습니다.

Premium Edition의 이름이 지정된 프로필(.pcfg)

프로필 → 프로필 내보내기...에서 프로필을 선택하고 **내보내기**를 누릅니다. 생성된 `.pcfg` 파일은 `CustomProfile`을 루트 요소로 사용하는 XML 파일입니다.

필드	의미
`Id`	XML 특성으로 저장되는 프로필 식별자입니다. 가져올 때 새 식별자가 할당됩니다.
`Name` / `Note`	표시 이름과 선택적 메모입니다.
`CreatedDate` / `ModifiedDate`	생성 및 수정 시각입니다.
`IsDefault`	기본 제공 프로필인지 나타냅니다. 가져온 복사본은 사용자 지정 프로필이 됩니다.
`IsTemporary`	임시 프로필 표시입니다. 내보내거나 가져올 때 해제됩니다.
`ApplicationMode`	`AddOnly` 또는 `ReplaceAll`입니다.
`Settings`	저장된 설정 ID와 상태입니다.

XML을 확인할 때는 내보낸 파일을 기준으로 삼으세요. INI 파일을 대신 사용하거나 실제 설정 ID를 `DisableTelemetry` 같은 설명용 이름으로 바꾸지 마세요.

프로필 → 프로필 가져오기...를 선택하면 적용하지 않고 라이브러리에 추가합니다. 항상 새 ID가 할당되며, 이름이 중복되면 숫자가 자동으로 붙습니다. 이름은 64자, 메모는 1,000자를 초과하면 잘립니다. 가져온 프로필을 적용하려면 **프로필 → 프로필 관리...**에서 선택하세요.

적용 모드

모드	동작
추가만	현재 값과 달라도 프로필에 포함된 값을 적용합니다. 다른 설정은 유지합니다.
모두 바꾸기	프로필을 적용하고, 현재 켜져 있지만 프로필에 포함되지 않은 활성 설정도 끕니다.

어느 모드도 Windows 기본값을 복원하지 않습니다. 기본 제공 프로필은 추가만 모드를 사용하며, 사용자 지정 프로필은 두 모드 중 하나를 사용할 수 있습니다. 기록된 이전 값이나 Windows 기본값을 복원하려면 **작업 → 실행 취소**에서 해당 명령을 선택하세요. 실행 취소 기록을 참조하세요.

프로필 공유 및 편집

프로필을 내보내고 가져와 Premium Edition을 설치한 다른 컴퓨터에 구성을 전달할 수 있습니다. 변경할 수 있는 설정은 대상 컴퓨터의 기능과 권한에 따라 달라집니다. 가능하면 프로필 관리에서 편집하고, 파일을 직접 편집할 때는 수정 전 사본을 보관하세요.

용어집

용어	의미
O&O ShutUp10 외부에서 변경한 내용 수락	Premium Edition 개요 탭의 스위치입니다. 켜면 Windows나 다른 프로그램이 바꾼 설정을 자동 보호가 되돌리지 않고 프로필과의 차이로 표시합니다.
추가만	프로필에 포함된 설정값만 적용하고 나머지는 유지하는 적용 모드입니다.
AI 제거	AI 탭에서 Copilot 및 Recall 기능을 끄고, Copilot 앱을 제거하거나 저장된 Recall 데이터를 안전하게 삭제할 수 있습니다.
적용 모드	프로필 적용 방식을 지정합니다. 추가만과 모두 바꾸기가 있습니다.
자동 보호	Premium Edition의 백그라운드 서비스가 개인정보 설정을 감시하고 Windows 업데이트나 정책 변경 등으로 값이 달라지면 구성한 값을 다시 적용합니다.
대기 중인 변경 사항	편집 모드에서 변경했지만 아직 시스템에 기록하지 않은 값입니다. 적용하거나 버릴 수 있으며 프로필로도 저장할 수 있습니다.
기본 제공 프로필	Premium Edition이 제공하는 읽기 전용 프로필입니다. 권장 설정, Office, 게임, 가족, 전체 개인 정보 보호 등이 있습니다.
클라이언트	Premium Edition에서 사용자가 실행하는 프로그램입니다. 백그라운드 서비스와 통신하며 관리자 권한 없이 사용할 수 있습니다.
Copilot	Windows에 포함된 Microsoft의 AI 도우미입니다. O&O ShutUp10에서 끄거나 관련 앱을 제거할 수 있습니다.
현재 사용자	로그인한 사용자 계정에 저장되는 설정(`HKEY_CURRENT_USER`)을 표시하는 탭입니다.
프로필과의 차이	Premium Edition에서 현재 값이 적용된 프로필과 다른 설정을 보여 주는 목록입니다. 알 수 있는 경우 변경의 출처와 시각도 표시합니다.
편집 모드	설정 변경을 즉시 적용하지 않고 대기 상태로 모아 검토하고 한꺼번에 적용하는 모드입니다.
공장 초기 설정	**작업 → 실행 취소 → 모든 설정("초기 설정")**은 개인정보 설정을 각각의 Windows 기본값으로 되돌립니다.
하이브리드 모드	도메인 그룹 정책 같은 외부 정책이 반복적으로 되돌리는 설정을 자동 보호 대상에서 제외하는 옵션입니다.
초기 설정	이 컴퓨터에서 O&O ShutUp10을 처음 실행했을 때 기록한 상태입니다. **작업 → 실행 취소 → 초기 설정 복원**으로 복원합니다.

용어	의미
연결된 설정	현재 사용자와 로컬 컴퓨터 탭에 모두 존재하는 설정입니다. 컴퓨터 전체 값을 변경하면 사용자 값도 맞출지 묻습니다.
로컬 컴퓨터	컴퓨터 전체에 저장되는 설정(`HKEY_LOCAL_MACHINE`)을 보여 주는 탭입니다. 쓰기에는 관리자 권한이나 백그라운드 서비스가 필요합니다.
자물쇠	조직의 전역 구성 파일이 강제하는 설정임을 나타냅니다. 해당 컴퓨터에서는 읽기 전용입니다.
프로필	Premium Edition에서 이름을 지정해 저장한 설정 집합(`.pcfg` 파일)입니다. 생성, 복제, 가져오기, 내보내기, 적용이 가능합니다.
Recall	화면 활동을 캡처해 저장하고 검색할 수 있게 하는 Windows Copilot+ 기능입니다. O&O ShutUp10에서 기능을 끄거나 데이터를 삭제할 수 있습니다.
권장 수준	Windows 기능에 미치는 영향에 따라 권장, 제한적, 권장하지 않음으로 나눈 분류입니다.
모두 바꾸기	프로필 설정을 적용할 뿐 아니라 프로필에 없는 활성 설정까지 끄는 적용 모드입니다.
보안 부팅 인증서	보안 부팅 탭은 장치가 최신 Microsoft 보안 부팅 인증서를 사용하는지, 업데이트가 필요한지 표시합니다.
서비스	필요한 권한으로 설정을 적용하고 자동 보호를 수행하는 Premium Edition의 Windows 서비스입니다.
세션	O&O ShutUp10을 시작한 시점부터 닫을 때까지 수행한 변경입니다. 실행 취소 기록에 항목 하나로 저장됩니다.
설정 ID	M003, L005와 같이 설정을 식별하는 짧은 코드입니다. 설정 파일 및 목록 검색에 사용됩니다.
설정 파일	Free Edition에서 가져오거나 내보내는 텍스트 파일(`.cfg`)입니다. 설정 ID와 상태를 저장합니다.
시스템 복원 지점	변경 전에 O&O ShutUp10이 생성을 제안하는 Windows 스냅샷입니다. Windows 시스템 복원으로 이전 상태로 돌아갈 수 있습니다.
원격 분석	Windows가 Microsoft에 보내는 진단 및 사용 데이터입니다. 해당 Windows 에디션이 허용하는 최저 수준으로 줄일 수 있습니다.
스위치	각 설정 옆의 전환 버튼입니다. 녹색은 개인정보 보호가 적용됨, 빨간색은 해당 설정이 적용되지 않음을 뜻합니다.
실행 취소 기록	최근 10개 세션을 보관합니다. 선택한 세션과 그보다 최근 세션을 되돌려 변경 전 값을 복원합니다.

문제 해결

증상별 원인과 해결 방법을 확인하세요. 일반적인 질문은 자주 묻는 질문, 기록된 변경을 되돌리는 방법은 실행 취소 기록을 참조하세요.

변경한 설정이 계속 되돌아갑니다

원인: Windows 업데이트, 그룹 정책, 예약 작업 또는 다른 개인정보 도구가 값을 다시 기록합니다. 예를 들어 **Windows 검색에서 Bing 웹 검색 비활성화**(M003)는 검색 인덱서가 시작될 때 Windows 자체가 재설정할 수 있습니다.

해결 방법:

1. 주요 Windows 업데이트 후 O&O ShutUp10을 다시 실행해 설정을 재적용합니다. 재설정된 항목은 빨간색으로 표시됩니다.
2. 빨리 다시 가져올 수 있도록 Free Edition에서는 설정을, Premium Edition에서는 프로필을 내보내 두세요. 프로필 및 내보내기를 참조하세요.
3. 다른 개인정보 도구도 같은 설정을 관리한다면 관리할 프로그램을 하나 정하고 다른 프로그램의 해당 옵션을 끄세요. 다른 개인정보 도구에서 설정이 꺼진 것으로 표시되는 경우를 참조하세요.
4. Premium Edition에서는 자동 보호가 되돌아간 값을 백그라운드에서 다시 적용합니다. 값이 매우 자주 바뀌면 해당 항목을 일시적으로 제외합니다. 자동 보호가 설정을 차단한 경우를 참조하세요.

다른 개인정보 도구에서는 같은 설정이 꺼진 것으로 표시됩니다

원인: Windows가 여러 값을 허용하더라도 각 프로그램은 자신이 예상한 값과 정확히 일치할 때만 켜짐으로 표시할 수 있습니다. 한 도구가 값을 기록하면 다른 도구는 변경된 것으로 인식합니다.

해결 방법:

1. 해당 설정을 관리할 프로그램을 정합니다.
2. 다른 프로그램에서 같은 옵션이나 감시 기능을 끕니다.
3. 두 프로그램에서 번갈아 켜지 마세요. 두 도구가 각자의 값을 보호하면 계속 덮어쓰게 됩니다.

설정이 회색으로 표시되거나 사용할 수 없습니다

원인: 설치된 Windows 버전이나 에디션에 적용되지 않거나 필요한 구성 요소가 없을 수 있습니다. Windows Home에서는 일부 그룹 정책 기능을 사용할 수 없으며 Office 관련 설정에는 Microsoft Office가 필요합니다.

해결 방법: 조치할 필요가 없습니다. O&O ShutUp10은 설치된 Windows 버전 및 에디션에 있는 설정만 표시합니다. 사용 가능 여부, 권한 및 쓰기 결과를 참조하세요.

설정에 자물쇠가 표시됩니다

원인: 조직의 전역 구성 파일이 강제하는 설정이므로 이 컴퓨터에서는 읽기 전용입니다.

해결 방법: 구성을 관리하는 관리자에게 문의하세요. 로컬에서 바꿀 수 없습니다.

설정을 적용한 뒤 일부 기능이 작동하지 않습니다

원인: 다른 동작이 의존하는 Windows 기능이 꺼졌을 수 있습니다. 주로 **권장하지 않음** 항목에서 발생하며, 업데이트 배달, Defender 데이터 공유, Windows 정품 인증 등이 영향을 받을 수 있습니다.

해결 방법:

1. 시작 메뉴 검색, 특정 앱, Windows 업데이트 등 어떤 기능에 문제가 생겼는지 확인합니다.
2. O&O ShutUp10에서 관련 범주의 설정을 찾습니다.
3. **작업 → 실행 취소**에서 해당 세션을 되돌리거나 의심되는 설정을 조정합니다. 스위치를 꺼도 반드시 이전 값으로 돌아가는 것은 아닙니다. 실행 취소 기록을 참조하세요.
4. 원인을 찾지 못하면 **작업 → 실행 취소 → 모든 설정("초기 설정")**으로 재설정하고 범주별로 다시 적용합니다.
5. 마지막 방법으로 Windows 시스템 복원에서 변경 전에 만든 복원 지점을 사용합니다.

AI 탭에서 제거한 앱과 안전하게 삭제한 Recall 데이터는 프로그램의 실행 취소로 되돌릴 수 없습니다.

로컬 컴퓨터 탭에서 설정을 변경할 수 없습니다

원인: 컴퓨터 전체에 적용되는 값은 `HKEY_LOCAL_MACHINE`에 저장되며 관리자 권한이 필요합니다. Free Edition은 기본적으로 일반 사용자 권한으로 실행됩니다.

해결 방법: **로컬 컴퓨터** 탭에서 **관리자로 다시 시작**을 누르고 UAC 메시지를 승인하세요. Premium Edition에서는 서비스가 쓰기 권한을 제공합니다. 변경이 여전히 불가능하면 서비스 실행 여부를 확인하세요.

Windows에 '일부 설정은 조직에서 관리합니다'가 표시됩니다

원인: 예전에 O&O ShutUp10이 기록한 정책 키가 값이 없는 상태로 레지스트리에 남아 있을 수 있습니다.

해결 방법: **작업 → 실행 취소 → 모든 설정("초기 설정")**을 선택하세요. 빈 정책 하위 키도 제거됩니다. 재설정 자체가 세션에 기록되어 취소할 수 있습니다. 실행 취소 기록을 참조하세요.

Windows 참가자 프로그램 안내가 표시됩니다

원인: PC가 Windows 참가자 프로그램에 등록되어 있고 일부 진단 데이터 설정이 참가 조건과 충돌합니다.

해결 방법: 안내에 표시된 충돌 내용을 읽으세요. 여기에서 해당 개인정보 설정을 해제할 수 있습니다.

백그라운드 서비스를 사용할 수 없습니다(Premium Edition)

원인: O&O ShutUp10 서비스가 중지되었거나 연결할 수 없습니다. 자동 보호와 설정 대화 상자의 **알림** 및 **자동 보호** 탭에는 실행 중인 서비스가 필요합니다.

해결 방법:

1. Windows 서비스(`services.msc`)에서 상태를 확인하거나 관리자에게 문의합니다.
2. 서비스를 시작합니다. 서비스가 실행 중일 때만 설정이 다시 적용됩니다.
3. 연결이 끊겨도 초기 설정을 반복할 필요는 없습니다. 자동 보호를 전환할 때 서비스가 바쁘면 클라이언트가 재시도합니다. 서비스의 확인을 받은 후에만 저장된 상태가 바뀝니다.

자동 보호가 일부 설정을 차단했습니다(Premium Edition)

원인: Windows나 그룹 정책이 값을 반복해서 되돌렸습니다. 하이브리드 모드는 서비스가 외부 정책과 계속 충돌하지 않도록 이런 항목을 자동 보호에서 제외합니다.

해결 방법: 도구 → 설정... → 자동 보호에서 **모든 블록을 재설정**을 선택하고 표시된 항목을 검토한 뒤 확인합니다. 다음 감시 주기에 보호가 재개됩니다. 계속 덮어쓰는 항목은 다시 차단될 수 있습니다. 설정 대화 상자를 참조하세요.

내려받은 파일이 이전 버전보다 큽니다

원인: Free Edition이 모든 런타임 구성 요소를 하나의 실행 파일에 포함해 크기가 약 4 MB에서 약 76 MB로 늘었습니다.

해결 방법: 기능은 그대로이므로 조치할 필요가 없습니다. 파일 크기를 참조하세요.

지원 요청에 필요한 정보 수집

1. **도구 → 설정... → 정보**에서 버전과 에디션을 확인합니다.
2. **고급** 탭에서 **로깅 활성화**를 켠 후 문제를 재현하고 로그를 보관합니다.
3. O&O Software 지원에 문의합니다.

자주 묻는 질문

Windows 10과 Windows 11에서 O&O ShutUp10으로 개인정보를 관리할 때 자주 묻는 질문을 정리했습니다.

일반 질문

O&O ShutUp10은 어떤 프로그램인가요?

O&O Software GmbH가 개발한 Windows 10 및 Windows 11용 개인정보 관리 도구로, 무료 에디션을 제공합니다. Windows 설정, 그룹 정책, 레지스트리에 흩어져 있는 약 300개의 항목을 한 화면에서 관리할 수 있습니다. 전문 지식 없이도 어떤 원격 분석, 추적, 데이터 공유 기능을 끌지 선택할 수 있습니다.

자세한 내용은 소개를 참조하세요.

정말 무료인가요?

예. **Free Edition**은 개인 및 상업적 용도로 무료로 사용할 수 있습니다. 실행 파일을 내려받아 설치 없이 실행하세요.

업무 및 기업 환경을 위한 유료 **Premium Edition**도 있습니다. 클라이언트와 백그라운드 서비스를 통해 자동 보호 등의 추가 기능을 제공합니다.

Windows 10과 Windows 11 모두 지원하나요?

예. 두 운영 체제를 모두 지원하며, Microsoft가 추가한 개인정보 설정에 맞춰 정기적으로 업데이트합니다. 특정 Windows 버전 전용 설정은 해당 버전에서만 표시됩니다.

안전하게 사용할 수 있나요? 시스템에 문제가 생길 수도 있나요?

레지스트리 및 정책 값을 변경해 Windows 개인정보 설정을 조정합니다. 일부 설정은 Windows 기능이나 앱에 영향을 줄 수 있으므로 적용하기 전에 설명과 권장 수준을 읽으세요.

기록된 개인정보 설정 변경은 실행 취소 기록으로 되돌릴 수 있습니다. 처음 기록한 상태나 Windows 기본값으로 복원할 수도 있습니다. 단, AI 탭에서 제거한 앱을 프로그램으로 다시 설치하거나 안전하게 삭제한 Recall 데이터를 복구할 수는 없습니다.

> **경고**
>
> 일부 기능, 특히 **권장하지 않음** 항목을 끄면 시스템 동작이 달라질 수 있습니다. 적용 전에 각 항목의 권장 수준과 설명을 확인하세요.

설치 및 시스템 요구 사항

설치가 필요한가요?

Free Edition은 설치나 백그라운드 서비스가 필요하지 않습니다. 기본 설정과 변경 이력은 구성 파일에 저장됩니다. 실행 파일 옆에 이미 구성 파일이 있으면 이를 사용하고, 없으면 프로그램의 LocalAppData 폴더를 사용합니다. 로그와 내보낸 파일은 종료 후에도 남을 수 있습니다.

Premium Edition은 자동 보호를 위한 백그라운드 서비스를 Windows에 등록해야 하므로 클라이언트와 서비스를 설치합니다.

관리자 권한이 필요한가요?

현재 사용자 설정은 일반 사용자 권한으로 관리할 수 있습니다. Free Edition에서 컴퓨터 전체의 레지스트리나 정책을 바꾸려면 **로컬 컴퓨터** 탭에서 **관리자로 다시 시작**을 선택하세요. Premium Edition은 서비스가 필요한 권한을 가지므로 사용자가 클라이언트를 관리자 권한으로 실행하지 않아도 됩니다.

O&O ShutUp10 사용

스위치 색상은 무엇을 의미하나요?

기본 색상은 신호등 방식입니다.

색상	의미
녹색(켜짐)	개인정보 보호가 **활성화**되어 해당 Windows 기능이 꺼져 있습니다.
빨간색(꺼짐)	해당 개인정보 설정이 적용되지 않았습니다. 변경 전 값이나 Windows 기본값으로 돌아갔다는 뜻은 아닙니다.

스위치와 설정 이름을 함께 읽으세요. 이전에 기록한 값을 복원하려면 실행 취소를 사용합니다. **도구 → 설정...**에서 파란색/회색 구성으로 바꿀 수도 있습니다.

현재 사용자와 컴퓨터 전체에 같은 설정이 있으면 무엇이 우선하나요? 두 값은 동기화되나요?

Windows가 사용자별 값과 컴퓨터 전체 값을 별도로 저장하는 경우 같은 항목이 **현재 사용자**와 **로컬 컴퓨터** 탭에 모두 표시됩니다.

- **우선순위:** 일반적인 Windows 정책과 같이 **로컬 컴퓨터 값이 현재 사용자 값보다 우선**합니다.
- **동기화:** 두 범위는 따로 저장되므로 컴퓨터 전체 값을 바꿔도 사용자 값을 **자동으로 덮어쓰지 않습니다**. 연결된 사용자 값이 다르면 **연결 시스템/사용자 설정** 창에서 두 값을 맞출지 묻습니다. 수락하면 일치시키고, 거절하면 별도로 유지합니다. 이 경우에도 컴퓨터 전체 값이 일반적으로 우선합니다.

설정 적용 범위: 현재 사용자와 로컬 컴퓨터를 참조하세요.

권장 수준은 무엇이며 어떤 설정을 적용해야 하나요?

각 설정에는 다음 중 하나의 권장 수준이 표시됩니다.

수준	설명
권장	대부분의 사용자에게 안전합니다. 해당 기능을 꺼도 Windows의 주요 기능에 영향을 주지 않습니다.
제한적	대체로 안전하지만 Cortana, 활동 기록 등 일부 개인 설정이나 편의 기능에 영향을 줄 수 있습니다.
권장하지 않음	Windows 업데이트 배달, Defender, 정품 인증 등 중요한 기능에 영향을 줄 수 있습니다. 결과를 충분히 이해한 경우에만 적용하세요.

> **팁**
>
> 무엇부터 바꿔야 할지 모른다면 우선 **권장** 설정만 적용하세요. 나중에 개별 항목을 검토하고 조정할 수 있습니다.

범주별 설명은 개인정보 설정 개요를 참조하세요.

권장 설정을 한 번에 적용할 수 있나요?

예. **작업** 메뉴에서 **권장** 항목만, **권장 및 제한적** 항목을 함께, 또는 권장 수준에 관계없이 모든 항목을 일괄 적용할 수 있습니다.

프로필은 무엇이며 어떻게 사용하나요?

현재 구성(각 스위치의 상태)을 파일에 저장했다가 다시 불러올 수 있습니다. 다음과 같은 경우에 유용합니다.

- 변경 전에 원하는 설정 **백업**
- 여러 컴퓨터에서 일관된 구성 **공유**
- Windows 업데이트가 개인정보 설정을 초기화한 뒤 원하는 상태 **복원**

Free Edition에서는 **파일 → 설정 내보내기...** 및 **파일 → 설정 가져오기...**로 `.cfg` 설정 파일을 사용합니다.
Premium Edition에서는 **프로필 → 프로필 내보내기...** 및 **프로필 → 프로필 가져오기...**로 이름이 지정된 `.pcfg` 프로필을 사용합니다. 가져오면 라이브러리에만 추가되며, **프로필 → 프로필 관리...**에서 별도로 적용해야 합니다.

프로필 및 내보내기를 참조하세요.

권장 수준 및 프로필

'권장', '제한적', '권장하지 않음'은 어떻게 다른가요?

Windows 기능을 껐을 때 예상되는 영향을 나타냅니다.

- **권장** 항목은 대부분의 사용자가 필요로 하지 않는 원격 분석 및 추적 기능을 끕니다. 일반적인 사용에 눈에 띄는 영향 없이 개인정보 보호를 강화합니다.
- **제한적** 항목에는 Cortana, 웹 검색 연동, 활동 기록 동기화 등 일부 사용자가 이용하는 기능이 포함됩니다. 꺼도 대체로 안전하지만 작업 방식이 바뀔 수 있습니다.
- **권장하지 않음** 항목은 업데이트의 피어 간 배달, Defender 원격 분석, 시스템 정품 인증 등 안정성이나 보안에 중요한 기능과 관련됩니다. 목적이 분명하고 부작용을 이해할 때만 적용하세요.

‘권장하지 않음’을 적용하면 컴퓨터가 고장 나나요?

일반적으로 영구적인 손상이 발생하지는 않지만 다음과 같이 의도하지 않은 영향이 있을 수 있습니다.

- **업데이트 문제** — 배달 최적화를 끄면 업데이트 다운로드가 느려지거나 실패할 수 있습니다.
- **보안 약화** — Defender의 샘플 제출 또는 SpyNet 참여를 끄면 실시간 위협 탐지 효과가 낮아질 수 있습니다.
- **정품 인증 문제** — KMS 온라인 정품 인증을 끄면 볼륨 라이선스 시스템의 인증이 실패할 수 있습니다.

문제가 생기면 **작업 → 실행 취소**로 이전 값을 복원하거나 원인이 된 항목을 검토해 조정하세요. 실행 취소 기록을 참조하세요. 앱 제거와 Recall 데이터 보안 삭제는 되돌릴 수 없습니다.

변경 취소 및 기본값 복원

변경한 설정을 되돌리려면 어떻게 하나요?

목적에 따라 다음 방법 중 하나를 사용하세요.

1. **개별 설정 조정** — 원하는 상태로 스위치를 전환합니다. 끄는 것과 기록된 이전 값 복원은 다릅니다.
2. **마지막 세션 취소** — **작업 → 실행 취소**에서 맨 위 항목을 선택해 프로그램 시작 후 해당 세션에서 변경한 값을 복원합니다. 실행 취소 기록을 참조하세요.
3. **여러 세션 되돌리기** — **작업 → 실행 취소 → 기록...**에서 최근 10개 세션 중 돌아갈 시점을 선택합니다.
4. **초기 설정 복원** — **작업 → 실행 취소 → 초기 설정 복원**은 O&O ShutUp10을 처음 실행할 때 기록한 상태로 되돌립니다.
5. **Windows 기본값으로 재설정** — **작업 → 실행 취소 → 모든 설정("초기 설정")**은 각 설정을 Windows 기본값으로 되돌립니다.
6. **저장한 구성 사용** — Free 설정 파일을 가져오거나 Premium 프로필을 가져온 뒤 적용합니다. 결과는 저장된 값과 Premium의 적용 모드에 따라 달라집니다.
7. **시스템 복원** — 변경 전에 만든 복원 지점이 있으면 Windows 시스템 복원을 통해 시스템 전체를 이전 상태로 되돌릴 수 있습니다. 프로그램이 지점 생성을 제안할 수 있습니다.

시스템 복원 지점을 자동으로 만드나요?

처음 설정을 적용할 때 시스템 복원 지점을 만들지 묻습니다. 더 넓은 범위를 Windows 시스템 복원으로 되돌릴 수 있도록 생성하는 것이 좋습니다. **이 메시지를 다시 표시하지 않음**을 선택하면 이후 안내를 숨깁니다. **예** 또는 **확인** 중 어느 버튼을 눌러도 선택이 저장되며, Windows에서 복원 지점 생성이 비활성화되어 있다는 안내에서도 같습니다.

Windows 업데이트 및 호환성

Windows 업데이트 후 개인정보 설정이 초기화되나요?

그럴 수 있습니다. Windows 10 22H2에서 Windows 11 23H2로 업그레이드하거나 연례 기능 업데이트를 적용하면 원격 분석 및 추적 등의 설정 일부 또는 전부가 기본값으로 돌아갈 수 있습니다.

주요 업데이트 이후 확인할 사항:

1. O&O ShutUp10을 다시 실행해 설정을 검토합니다. 재설정된 스위치는 빨간색으로 표시됩니다.
2. 원하는 설정을 다시 적용하거나 저장한 프로필을 불러와 적용합니다.
3. **Premium Edition**에서는 서비스가 되돌아간 설정을 감지하고 원하는 구성을 자동으로 다시 적용합니다.

Windows 업데이트와 함께 사용해도 되나요?

예. O&O ShutUp10은 Windows 업데이트 서비스 자체를 방해하지 않습니다. 별도로 관련 설정을 변경하지 않으면 보안 업데이트, 누적 업데이트, 드라이버 업데이트는 정상적으로 다운로드 및 설치됩니다.

피어 간 업데이트 배달이나 **선택적/미리 보기 업데이트**를 끄면 지정한 동작은 달라집니다. 권장 설정은 중요한 보안 업데이트를 차단하지 않습니다.

Windows Defender 및 보안

Windows Defender를 끄나요?

기본적으로 Windows Defender를 **끄지 않습니다**. Defender 관련 항목은 주로 클라우드 분석용 파일 샘플 제출, Microsoft SpyNet 참여 같은 **데이터 공유 방식**을 제어합니다.

이를 끄면 Microsoft에 전송되는 정보가 줄지만 클라우드 위협 탐지 효과가 다소 낮아질 수 있습니다. 기본 바이러스 백신 엔진, 실시간 보호, 로컬 시그니처 검사는 계속 작동합니다.

> **경고**
>
> 정기적으로 업데이트하는 다른 바이러스 백신을 설치해 사용 중인 경우에만 Windows Defender 전체를 끄는 것을 고려하세요.

타사 바이러스 백신과 함께 사용할 수 있나요?

예. O&O ShutUp10은 운영 체제의 개인정보 설정을 관리하므로 일반적으로 타사 바이러스 백신과 함께 사용할 수 있습니다. 타사 백신을 설치하면 대개 Defender의 백신 기능이 자동으로 비활성화됩니다. Defender 관련 개인정보 설정을 적용하기 전에 현재 어느 제품이 실제로 보호를 제공하는지 확인하세요.

Windows 개인정보 설정

Windows 원격 분석이란 무엇이며 왜 중요한가요?

Windows가 수집해 Microsoft에 전송하는 진단 정보와 사용 데이터를 뜻합니다. 다음 정보가 포함될 수 있습니다.

- **하드웨어 및 소프트웨어 목록** — 장치, 설치한 앱, 드라이버 정보
- **사용 패턴** — Windows 기능, 앱, 서비스를 사용하는 방식
- **충돌 보고서와 오류 로그** — 개인 데이터가 든 메모리 덤프를 포함할 수 있는 앱 및 시스템 오류 정보
- **탐색 및 검색 데이터** — 시작 메뉴, Cortana, Edge 등에 입력한 검색어

Microsoft는 이를 제품 개선과 개인화에 활용합니다. 사용자나 조직은 개인정보 보호, 규정 준수, 보안 등의 이유로 수집량을 줄이거나 가능한 범위에서 차단할 수 있습니다.

O&O ShutUp10은 원격 분석을 항목별로 제어합니다. **권장** 원격 분석 설정을 적용하면 일반적인 시스템 기능을 유지하면서 수집량을 줄일 수 있습니다.

원격 분석 제어를 참조하세요.

Windows 10과 Windows 11의 개인정보 설정은 어떻게 다른가요?

Windows 11은 다음과 같은 기능을 새로 도입하거나 확장했습니다.

- **위젯 및 뉴스 피드** — Microsoft 서버와 통신하는 위젯 패널을 끄는 설정을 제공합니다.
- **Microsoft Copilot** — 자체 데이터 수집 기능이 있는 AI 도우미 및 키보드 단축키를 끌 수 있습니다.
- **원격 분석 확장** — Windows 11의 추가 데이터 수집 항목도 제어할 수 있습니다.
- **스냅 레이아웃 및 바탕 화면 정리** — 일부 새 인터페이스 기능의 원격 분석을 제어할 수 있습니다.
- **휴대폰과 연결 통합** — 모바일 장치와의 통합이 강화되어 고려할 개인정보 항목이 늘어났습니다.

프로그램이 설치된 Windows 버전을 감지해 관련 설정만 표시합니다. Windows 11 전용 설정은 Windows 10에 표시되지 않으며 그 반대도 마찬가지입니다.

위치 서비스를 끄면 어떻게 되나요?

Windows와 앱이 GPS, Wi-Fi 위치 확인, 장치 센서로 실제 위치를 확인할 수 없게 됩니다. 다음 기능에 영향이 있습니다.

- **날씨 앱**은 위치를 자동으로 알아내지 못합니다. 위치를 직접 지정할 수는 있습니다.
- **지도 및 내비게이션**에서 현재 위치를 확인할 수 없습니다.
- **내 장치 찾기**가 작동하지 않습니다.
- **위치 기반 미리 알림**(예: Cortana의 미리 알림)을 사용할 수 없습니다.
- 센서 접근도 끄면 태블릿의 **화면 자동 회전**에 영향을 줄 수 있습니다.

위치 기능을 사용하지 않는 데스크톱에서는 불편이 거의 없을 수 있습니다. GPS나 위치 기반 기능을 쓰는 태블릿 및 노트북은 사용 설정을 유지하는 편이 좋습니다.

위치 서비스에서 개별 항목을 확인하세요.

Cortana와 시작 메뉴 웹 검색을 끄는 것이 좋나요?

이 기능을 끄면 시작 메뉴에 입력한 검색어가 Bing 서버로 전송되지 않고 설치된 앱, 파일, 설정 등 로컬 결과만 표시됩니다.

많이 사용하는 개인정보 설정이며 O&O ShutUp10에서는 **권장**으로 분류합니다. 로컬 검색만 사용하면 많은 사용자에게 더 빠르고 적합한 결과를 제공하며, 이 경로로 Microsoft에 검색어가 전송되는 것을 막습니다.

Cortana 및 검색을 참조하세요.

문제 해결

설정을 변경해도 계속 이전 값으로 돌아갑니다. 어떻게 하나요?

다음과 같은 원인이 있을 수 있습니다.

- **Windows 업데이트** — 기능 업데이트나 일부 누적 업데이트가 기본값을 복원할 수 있습니다.
- **그룹 정책** — 도메인에 가입된 기업 환경에서는 그룹 정책이 로컬 값을 덮어쓸 수 있습니다.
- **예약 작업** — Windows 예약 작업이 주기적으로 원격 분석을 다시 켤 수 있습니다.
- **다른 개인정보 도구** — 같은 항목을 관리하는 프로그램이 자체 값을 기록할 수 있습니다. 다음 질문을 참조하세요.

해결 방법:

1. 주요 업데이트 후 다시 실행하고 원하는 설정을 다시 적용합니다.
2. 설정 또는 프로필을 내보내 두었다가 필요할 때 다시 가져옵니다.
3. **Premium Edition**에서는 되돌아간 설정을 감지해 자동으로 다시 적용할 수 있습니다.

한 개인정보 도구에서 설정을 적용하면 다른 도구에서 꺼진 것으로 표시됩니다. 이유가 무엇인가요?

특히 원격 분석 관련 설정은 여러 개인정보, 추적 방지, 보안 프로그램이 함께 관리할 수 있습니다. Windows가 여러 값을 허용하면 프로그램마다 다른 값을 선택할 수 있고, 자신이 기대한 값과 정확히 일치할 때만 켜짐으로 표시할 수 있습니다.

O&O ShutUp10이 값을 쓰면 다른 프로그램은 예상과 다른 값을 보고 꺼짐을 표시할 수 있습니다. 거기서 다시 켜면 자체 값을 쓰므로 반대로 O&O ShutUp10이 꺼짐으로 표시합니다.

원격 분석의 예: Windows Home 및 Pro에서는 완전히 끌 수 없으며 최저 수준은 '필수 진단 데이터'입니다. O&O ShutUp10이 가장 엄격한 값을 지정해도 Home과 Pro는 필수 수준으로 처리합니다. 다른 프로그램이 필수 수준을 직접 지정하면 저장된 값은 달라도 실질적인 보호 수준은 같습니다. 각 도구는 상대가 쓴 값을 변경으로 인식할 수 있습니다.

해결 방법:

1. 한 항목을 관리할 프로그램을 하나 정합니다.
2. 다른 프로그램에서 관련 옵션이나 감시를 꺼 서로 덮어쓰지 않도록 합니다.
3. 양쪽에서 번갈아 다시 켜지 마세요. 양쪽 모두 값을 보호하면(Premium Edition의 자동 재적용 등) 반복해서 덮어쓰고 경고가 발생합니다.

설정이 '사용할 수 없음'이거나 회색으로 보이는 이유는 무엇인가요?

다음과 같은 원인이 있을 수 있습니다.

- **Windows 버전 차이** — 예를 들어 Windows 10에 Windows 11 전용 항목을 적용할 수 없습니다.
- **에디션 제한** — 일부 기능은 Home에서 사용할 수 없는 그룹 정책 지원이 필요해 Pro, Enterprise, Education 등에서만 동작합니다.
- **기능이 설치되어 있지 않음** — 예를 들어 Microsoft Office가 없으면 해당 설정을 사용할 수 없습니다.

이는 시스템 구성에 따른 정상 동작입니다.

설정을 적용한 뒤 시스템 기능에 문제가 생긴 경우 어떻게 하나요?

1. **영향받은 기능 확인** — 시작 메뉴 검색, 특정 앱, Windows 업데이트 등 범위를 좁힙니다.
2. **O&O ShutUp10 열기** — 검색, Windows 업데이트, 보안 등 관련 범주에서 원인으로 의심되는 항목을 찾습니다.
3. 실행 취소 기록에서 **관련 변경을 되돌리거나** 의심되는 설정을 조정합니다. 스위치를 끄는 것만으로 이전 값이 복원되지는 않습니다.
4. 문제가 해결됐는지 **테스트**합니다.
5. 원인을 찾기 어려우면 **작업 → 실행 취소 → 모든 설정("초기 설정")**으로 재설정하고 범주별로 하나씩 적용합니다.
6. 마지막 방법으로 **Windows 시스템 복원**을 사용해 변경 전에 만든 복원 지점으로 되돌립니다.

Windows가 자동으로 재설정하는 항목

변경 후 일부 값이 되돌아가는 이유는 무엇인가요?

사용자 작업이 없어도 Windows 구성 요소가 개인정보나 원격 분석 값을 주기적으로 다시 쓸 수 있습니다. Windows가 내부적으로 레지스트리 키를 관리하는 방식 때문입니다.

자주 영향을 받는 설정에는 무엇이 있나요?

예를 들면 다음과 같습니다.

- Windows 검색의 Bing 웹 검색 끄기(예: M003)
- Edge의 기본 브라우저 설정 요청 끄기(HKCU)
- Windows 업데이트의 피어 간 배달 끄기
- Cortana/검색에서 위치 데이터 사용 거부
- Windows 데스크톱 검색의 웹 검색 끄기
- 피드백 요청 끄기
- Windows Media DRM 인터넷 접근 끄기

M003은 왜 특히 자주 초기화되나요?

- Windows 검색 인덱서가 시작하거나 복구될 때 레지스트리 값을 다시 쓸 수 있습니다.
- 파일 탐색기나 그룹 정책 업데이트도 변경을 되돌릴 수 있습니다.
- Windows 업데이트나 예약된 시스템 작업도 원인이 될 수 있습니다.

Premium Edition은 어떻게 처리하나요?

서비스가 변경된 설정을 자동으로 다시 적용합니다. 같은 값이 빠르게 반복 전환되면 과도한 작업과 알림을 줄이기 위해 일시적으로 제외할 수 있습니다. 사용자에게 알려 주며 설정에서 보호를 재개할 수 있습니다.

Free Edition에서는 어떻게 하나요?

직접 다시 적용해야 합니다. 자주 초기화되는 값은 다시 적용하기 전에는 되돌아간 상태로 남습니다.

기업 및 고급 사용

기업 환경에서도 사용할 수 있나요?

예. **Premium Edition**은 기업 사용을 고려해 설계되었습니다.

- **클라이언트/서비스 구조** — 백그라운드 서비스가 최종 사용자 개입이나 관리자 권한 없이 설정을 적용하고 유지합니다.
- **자동 재적용** — Windows 업데이트나 그룹 정책으로 값이 바뀌면 감지하고 원하는 구성을 다시 적용합니다.
- **중앙 구성** — 관리자가 표준 개인정보 프로필을 정의해 여러 단말에 배포할 수 있습니다.

Free Edition도 기업에서 사용할 수 있으나 컴퓨터 전체 설정을 변경할 때 각 PC에서 관리자로 직접 실행해야 하므로 대규모 배포에는 덜 적합합니다.

명령줄이나 스크립트로 설정을 배포할 수 있나요?

예. 배포 스크립트, 로그인 스크립트, 관리 도구에서 명령줄을 호출할 수 있습니다. 저장한 구성 파일(`.cfg`)을 사용자 입력 없이 적용할 수 있어 여러 컴퓨터의 자동 배포에 사용할 수 있습니다.

그룹 정책과는 어떻게 상호 작용하나요?

O&O ShutUp10도 그룹 정책이 사용하는 Windows 레지스트리 값을 변경합니다. 일반적으로 다음과 같이 동작합니다.

- **로컬 그룹 정책**과 같은 위치에 쓰는 경우 O&O ShutUp10이 현재 값을 변경할 수 있습니다.
- Active Directory의 **도메인 그룹 정책**으로 강제하면 도메인 정책이 우선하며 O&O ShutUp10이 쓴 값을 덮어쓸 수 있습니다.

> **정보**
>
> 기업에서는 충돌이 생기지 않도록 조직의 그룹 정책과 O&O ShutUp10 구성을 함께 조정하세요.

GDPR 등 데이터 보호 규정 준수에 도움이 되나요?

O&O ShutUp10은 실행 중인 장치에서 로컬로 Windows 설정을 변경합니다. 사용자의 활동 데이터를 자체적으로 수집해 저장하거나 전송하지 않습니다.

Windows 원격 분석, 추적 및 데이터 공유를 줄이면 Microsoft에 전송되는 개인 데이터가 줄어 **일반 개인정보 보호법 (GDPR)**, **CCPA** 등과 관련한 조직의 조치에 도움이 될 수 있습니다. 도구 사용은 준수 전략의 일부이므로 전체적인 의무와 적용 범위는 조직의 개인정보 보호 책임자 및 법무팀과 검토하세요.

여기에서 답을 찾지 못하면 어디에 문의하나요?

- **O&O Software 지원:** O&O 고객 지원 및 O&O 지원 및 추가 정보
- **O&O Software 제품 페이지:** O&O ShutUp10
- **Microsoft 개인정보 설명서:** Microsoft 개인정보
- **Windows 개인정보 설정 참고 자료:** Windows 개인정보 설정

Premium Edition 고객은 O&O Software 지원 포털에서 우선 지원을 받을 수 있습니다.

O&O 지원 및 추가 정보

O&O ShutUp10은 O&O Software GmbH가 개발한 프로그램입니다. 여기에서 지원 채널, 업데이트 방법 및 관련 제품을 확인할 수 있습니다.

지원

- **O&O Software 고객 지원:** https://www.oo-software.com/en/support
- **제품 페이지:** https://www.oo-software.com/en/shutup10

Premium Edition 고객은 O&O Software 지원 포털을 통해 우선 지원을 받습니다.

문의하기 전에 문제 해결과 자주 묻는 질문을 확인하세요.

지원 요청 준비

문의할 때 다음 정보를 포함하세요.

- **도구 → 설정... → 정보**에 표시된 O&O ShutUp10 에디션과 버전
- Windows 버전과 에디션
- 문제가 발생한 설정과 표시된 ID(예: M003), 해당 탭(**현재 사용자** 또는 **로컬 컴퓨터**)
- 수행한 작업, 실제 결과 및 예상 결과
- Premium Edition의 경우 백그라운드 서비스 실행 여부와 자동 보호 활성 여부
- 문제를 재현할 수 있으면 로그도 첨부하세요. 설정 대화 상자의 **고급** 탭에서 **로깅 활성화**를 켭니다. 설정 대화 상자를 참조하세요.

내보낸 파일과 로그에는 컴퓨터 이름이나 사용자 이름이 들어 있을 수 있으므로 보내기 전에 확인하세요.

업데이트

- **Free Edition: 도움말 → 온라인으로 새 버전 확인**을 선택하면 다운로드 페이지가 열립니다.
- **Premium Edition: 도움말 → 지금 업데이트 확인**을 선택하면 내장 업데이트 프로그램이 확인 후 결과를 표시합니다.

시작할 때 새 버전을 확인할지는 설정 대화 상자의 **고급** 탭에서 지정합니다. 업데이트 확인을 참조하세요.

Microsoft의 Windows 개인정보 설명서

- Microsoft 개인정보
- Windows 개인정보 설정

O&O의 다른 제품

O&O ShutUp10의 AI 탭은 O&O AppBuster의 엔진으로 앱을 제거하고 O&O SafeErase의 엔진으로 데이터를 안전하게 삭제합니다. 이외에도 다음 제품을 제공합니다.

제품	용도
O&O AppBuster	원하지 않는 Windows 앱 제거
O&O Defrag	PC 및 서버 저장 장치 최적화
O&O DiskImage	드라이브 및 전체 시스템 백업과 복원
O&O DiskRecovery	삭제된 파일 및 손상된 파일 시스템의 데이터 복구
O&O SafeErase	파일과 빈 공간을 복구할 수 없도록 안전하게 삭제
O&O Syspectr	PC 및 서버 원격 모니터링과 관리

전체 제품 목록은 O&O Software 제품 페이지에서 확인하세요.