





# CCleaner Professional <u>사용 설명서</u>

이 사용설명서의 내용과 CCleaner프로그램은 저작권법과 컴퓨터 프로그램 보호법에 의해 보호 받고 있습니다.

저작권 (저) 2017 ㈜소프트메일



## 최종 사용자 라이선스 약관

Software License and Support Agreement for users of CCleaner Professional Software

#### 1. BACKGROUND

This end-user license agreement is a legal contract between you, as either an individual or as a business entity and Piriform.

The following terms have the following meanings: "Piriform" means Piriform Software Limited, a company incorporated in England under company number 8235567.

"License" means the license to use the Product as set out at paragraph 2 below.

"Product" means the software product known as CCleaner Professional including any new version provided to you by Piriform pursuant to this agreement.

"Services" means the Support Services (as defined in paragraph 3) and/or the Update Services (as defined in paragraph 4).

"Product Description" means the written description of the Product at www.piriform.com.

By proceeding to download or install the Product, and in consideration of your use of the Product, you are deemed to agree to be bound by the terms of this agreement and to review our Privacy Policy which explains how we collect and use your information.

Piriform permits you to use the Product only in accordance with the terms of this agreement and this agreement and the License will terminate automatically without notice if you fail to comply with the terms of this agreement. Should this agreement terminate for any reason you must immediately cease all further use of the Product and destroy all copies of it.





#### 2. PRODUCT LICENSE

Subject to and in consideration of payment of the applicable fee and you agreeing to abide by the terms of this License and subject to your compliance with the terms of this agreement, Piriform grants you a non-exclusive, non-transferable license to use the Product for the following purposes and in the following manner:

You shall NOT be permitted to grant any sub-licenses of the Product;

You may NOT resell, charge for, sub-license, rent, lease, loan or distribute the Product without our prior written consent. We reserve the right to withdraw any such consent (or part thereof) for any reason and without notice and to demand that you immediately cease any activity in respect of which permission is withdrawn;

You may not use the Product on any device used in a business. This License is granted solely for personal, non-commercial purposes;

You may NOT repackage, translate, adapt, vary, modify, alter, create derivative works based upon, or integrate any other computer programs with, the Product in whole or in part;

You may NOT use the Product to engage in or allow others to engage in any illegal activity;

You may NOT transfer or assign your rights or obligations under this agreement to any person or authorize all or any part of the Product to be copied on to another user's computer;

You may NOT decompile, disassemble, reverse engineer or otherwise attempt to discover the source code of the Product except to the extent that you may be expressly permitted to reverse engineer or decompile under applicable law;

You may NOT install the Product on more computers that you have purchased Licenses for. The number of permissible Installations is defined in your purchase;

You may NOT distribute the Product by means of Terminal Services or other services allowing multiple user profiles accessed at the same time from different remote locations.

An "Installation" is defined as:

(i) the installation of one copy of the Product on an individual physical device or PC,





which does not have Virtualization Capability (as defined below); or

(ii) each instance of the Product which is installed on a virtual machine operating on a device which has Virtualization Capability.

"Virtualization Capability" means making a single physical device appear to function as multiple virtual resources.

"1 PC" product edition allows installation on a single computer.

"Unlimited PCs" product edition permits installation on all computers owned by you that are physically located in your residential home.

#### 3. SUPPORT SERVICES

Subject to and in consideration of payment of the applicable fee, Piriform shall provide the support services (the "Support Services") as set out in this paragraph 3.

#### 3.1 Scope of Support

Piriform will endeavor to answer by email such number of your queries regarding the use or application of the Product as it deems reasonable. No representation or warranty is given that all queries will be responded to or responded to within a specified period of time. You shall assist Piriform in providing the Support Services by providing any assistance or information that it requires.

Queries should be submitted to Piriform using either of these methods:

http://support.piriform.com using such user account details as given to you by Piriform after your support account is enabled.

Email direct to Piriform using such email address as given to you by Piriform after your support account is enabled.

Upon receipt of full payment of the support fee, a user account will be automatically enabled for you on http://support.piriform.com and you will be sent an email





notification confirming activation of your user account and confirming your user account details.

Save as expressly set out in this agreement, support fees and/or any applicable renewal fees are non-refundable.

#### 3.2 Limits of Support

Piriform shall only provide Support Services in respect of the most current version of the Product.

Piriform shall only provide Support Services up to and in respect of the number of Installations (as defined below) of the Product that you have specified and paid for under this agreement. You must purchase Support Services in respect of all Installations of the Product made by you; where you fail to do so the Support Services shall immediately terminate without notice, and without refund or liability to you.

#### 4. UPDATE SERVICES

Subject to your payment of the applicable annual update fees and support fees for the relevant year, Piriform shall from time to time, via its website, make available new versions of the Product for you to download and use (the "Update Services"). Nothing in this Agreement entitles you to receive any support, maintenance, updates, upgrades, content or new versions of the Product, unless you are a paying customer with a current subscription.

#### 5. TERM AND TERMINATION OF SERVICES

The Services shall start on the date on which Piriform sends a confirmatory email to you confirming full payment of the support and update fees and issuing your user account details, and shall continue for a period of 1 year or for such other period as we may agree with you in writing.

If you have purchased yearly subscriptions for the Support Services and/or Update





Services, at the end of the year and any following year subject always to payment of the applicable license fees for each such renewal term, the Support Services and/or Update Services shall renew automatically for another year. Piriform (or its authorized agents or sub-contractors) will give you an opportunity to cancel your subscription in advance of the renewal date and will inform you of the renewal fees, unless you notify Piriform by email before renewal that you do not want to renew the Services.

Piriform may terminate the provision of Services at any time upon written notice to you. In such circumstances, Piriform will issue a pro-rata refund back onto the card originally used to pay. Furthermore, Piriform may terminate the Services immediately and without any liability to refund any payments to you if:

You commit a material or persistent breach of this agreement;
You become insolvent or unable to pay your debts within the meaning of section 123 of the Insolvency Act 1986;
You fail to make any renewal payment.
6. INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS

The Product contains intellectual property of Piriform and is protected by law. You acknowledge that all intellectual property rights in the Product anywhere in the world belong to Piriform, that rights in the Product are licensed (not sold) to you, and that you have no rights in, or to, the Product other than the right to use it in accordance with the terms of the License.

Piriform warrants to you that to the best of its knowledge, the Product does not infringe the UK intellectual property rights of a third party.

Piriform undertakes at its own expense to defend you against or, at its option, settle any claim or action brought against you alleging that your use or possession of the Product infringes the UK intellectual property rights of a third party. This paragraph 6 shall not apply where the claim or action in question is attributable to your use or possession of the Product other than in accordance with this agreement or the License or use of a non-current release of the Product. This paragraph 6 is conditional upon you promptly giving written notice to Piriform specifying the nature of the claim or action





and you not making any admission or compromise. This paragraph 6 constitutes your sole remedy and Piriform's only liability in respect of any such claims or actions.

#### 7. WARRANTY AND DISCLAIMER

Piriform warrants that

for a period of 30 days from the date of installation, when properly used the Product shall perform substantially in accordance with the functions described in the Product Description; and

it has tested the Product for viruses using commercially available virus-checking software; and

the Services will be performed with reasonable care and skill and in accordance with applicable laws and regulations of the United Kingdom.

If, within the period of 30 days from the date of installation you notify Piriform in writing of any defect or fault in the Product in consequence of which it fails to perform substantially in accordance with the Product Documentation, and such defect or fault does not result from you having amended the Product or used it in contravention of the terms of this License, Piriform will, at its sole option, repair or replace the Product, provided that you make available all information that may be necessary to assist Piriform in resolving the defect or fault, including sufficient information to enable Piriform to recreate the defect or fault.

#### 8. LIMITATION OF LIABILITY

THE PRODUCT IS DELIVERED TO YOU 'AS IS' AND WITH ALL FAULTS. PIRIFORM DO NOT WARRANT THE PERFORMANCE OR RESULTS YOU MAY OBTAIN BY USING THE PRODUCT. EXCEPT AS EXPRESSLY SET OUT IN THIS AGREEMENT AND TO THE EXTENT THAT ANY WARRANTY, CONDITION, REPRESENTATION OR TERM CANNOT BE EXCLUDED OR LIMITED BY LAW, WE MAKE NO WARRANTIES, CONDITIONS, REPRESENTATIONS OR OTHER TERMS (EXPRESS OR IMPLIED WHETHER BY STATUTE, COMMON LAW, CUSTOM, USAGE OR OTHERWISE) AS TO ANY MATTER INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS, SATISFACTORY QUALITY AND FITNESS FOR PURPOSE. THE PROVISIONS OF THIS PARAGRAPH 8 SHALL



이 사용설명서의 내용과 CCleaner프로그램은 저작권법과 컴퓨터 프로그램 보호법에 의해 보호 받고 있습니다.



SURVIVE THE TERMINATION OF THIS AGREEMENT HOWSOEVER CAUSED.

PIRIFORM'S LIABILITY TO YOU FOR LOSSES SUFFERED BY YOU ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THIS AGREEMENT HOWSOEVER ARISING (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, NEGLIGENCE) SHALL BE LIMITED EACH YEAR IN TOTAL TO THE CHARGES PAID BY YOU UNDER THIS AGREEMENT IN THE YEAR IN WHICH THE LIABILITY AROSE.

IN NO CIRCUMSTANCES WILL PIRIFORM BE LIABLE TO YOU FOR ANY DAMAGES, CLAIMS OR COSTS WHATSOEVER (WHETHER IN CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE OR OTHERWISE) INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY LOST PROFITS, LOST SAVINGS, LOST INFORMATION, LOSS OF DATA NOR ANY CONSEQUENTIAL, INDIRECT, INCIDENTAL DAMAGES. THE FOREGOING LIMITATIONS AND EXCLUSION APPLY TO THE FULLEST EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW IN YOUR JURISDICTION.

PIRIFORM WARRANTS TO YOU THAT THE SERVICES WILL BE PERFORMED WITH REASONABLE CARE AND SKILL AND IN ACCORDANCE WITH APPLICABLE LAWS AND REGULATIONS OF THE UNITED KINGDOM.

PIRIFORM'S LIABILITY TO YOU FOR LOSSES SUFFERED BY YOU ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THIS AGREEMENT HOWSOEVER ARISING (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, NEGLIGENCE) SHALL BE LIMITED EACH YEAR IN TOTAL TO THE CHARGES PAID BY YOU UNDER THIS AGREEMENT IN THE YEAR IN WHICH THE LIABILITY AROSE.

NOTHING IN THIS AGREEMENT LIMITS PIRIFORM'S LIABILITY TO YOU IN THE EVENT OF DEATH OR PERSONAL INJURY RESULTING FROM OUR NEGLIGENCE OR FOR FRAUD. THE PROVISIONS OF THIS PARAGRAPH 8 SHALL SURVIVE THE TERMINATION OF THIS AGREEMENT HOWSOEVER CAUSED.

#### 9. LAW AND JURISDICTION

This agreement and any dispute or claim arising out of or in connection with it or its subject matter or its formation (including non-contractual disputes or claims) shall be governed by and construed in accordance with English law and submitted to the non-exclusive jurisdiction of the English courts.





#### 10. GENERAL

If any part of this agreement is found to be void and unenforceable it will not affect the validity of the remainder of this agreement, which shall remain valid and enforceable according to its terms.

This agreement may only be varied in writing and signed by an authorized representative of Piriform. However, notwithstanding the foregoing, Piriform may revise this agreement from time to time by posting the most current version on its website. If a revision meaningfully reduces your rights, Piriform will notify you (by, for example, sending a message to the email address associated with your account, posting on its blog or on this webpage). By continuing to use the Product after the revisions come into effect, you agree to be bound by the revised agreement.

Updates may be licensed to you by Piriform with additional or different terms but Piriform has no obligation to provide any updates.

This agreement is the entire agreement between you and us and supersedes any prior representations, undertakings or advertising relating to the Product and you acknowledge that in entering into this agreement you have not relied on any statement, representation, advertising, assurance or warranty (whether made negligently or innocently) other than as expressly set out in this agreement.

Except as expressly set forth in this Agreement, the exercise by either party of any of its remedies under this Agreement will be without prejudice to its other remedies under this Agreement or otherwise.

All notices or approvals required or permitted under this Agreement will be in writing and delivered by email (we will email you at the email address you provided us when you initially purchased your license), and in each instance will be deemed given upon receipt.

The failure by either party to enforce any provision of this Agreement will not constitute a waiver of future enforcement of that or any other provision.

You may not assign any of your rights under this agreement, and any such attempt will be void. Piriform is entitled to transfer or assign any of its rights or obligations under this Agreement.

[20160711] 어베스트코리아 ㈜소프트메일



이 사용설명서의 내용과 CCleaner프로그램은 저작권법과 컴퓨터 프로그램 보호법에 의해 보호 받고 있습니다. 목 차

제	1 장 CCleaner 소개	11
	1. 1 CCleaner 소개	
	1.2 CCleaner도 무엇을 알 수 있을까?	
	1.4 시스템 요구사항	
	1.5 제품별 기능 비교	
	1.6 기술 지원	14
제	2 장 설치 및 제거	16
	2. 1 CCleaner 설치	
	2. 2 CCleaner 제거	19
제	3 장 정리 기능	21
	3.1 Windows 탭	
	3.2 응용 프로그램 탭	
제	4 장 레지스트리 기능	28
	4.1 레지스트리 정리기	
	4.2 레지스트리 백업 및 복원	
제	5 장 도구	32
	5.1 프로그램 제거	
	5.2 시작 프로그램	
	5.3 탐색기 플러그인	
	5.4 디스크 분석기	
	5.5 궁곡 파일 샂기	
	5.0 시드금 숙권 5.7 드라이브 보안 삭제	40 ۵۱
제	6 장 설정	43

6.2 쿠키 탭	
6.3 사용자 정의 폴더 탭	45
6.4 제외 탭	47
6. 5 Scheduling 탭	
6.6 감시 탭	
6.7 사용자 탭	51
6.8 고급 탭	
6.9 이 프로그램은 탭	54

## 

7. 1	언어 설정	. 56
7. 2	쿠키 설정	. 57
7. 3	글꼴 변경 방법	. 58
7.4	라이선스 등록 및 정품 확인	. 59
7. 5	정리 규칙을 초기화하는 방법은 무엇인가요?	. 61
7.6	업데이트 정보	. 62





## 제 1 장 CCleaner 소개

CCleaner 제품의 기본적인 배경 지식을 소개합니다. CCleaner의 활용법, 설치할 수 있는 운 영 환경 등도 설명합니다.

### 1.1 CCleaner 소개

CCleaner는 윈도우 운영체제에서 프로그램, 브라우저 등을 사용하는 과정에서 불필 요하거나 임시로 이용되는 파일, 바로가기 등등을 효과적으로 삭제하는 프로그램입 니다.

CCleaner는 브라우저를 이용할 때 생겨나는 열어본 목록, 임시 인터넷 파일들도 삭 제함으로써 고객 여러분의 인터넷 활동을 안전하게 보호합니다.

CCleaner는 윈도우 레지스트리에서 불필요한 항목 제거, 다양한 프로그램에서 불필 요한 파일을 삭제하여 하드 공간을 확보, 소프트웨어를 안전하게 지울 수 있도록 해주며, 시작 프로그램도 선택하여 부팅 속도를 향상시킬 수 있습니다.

## 1.2 CCleaner로 무엇을 할 수 있을까?

제품 이름에서도 알 수 있듯이, CCleaner는 컴퓨터 청소기라고 생각할 수 있을 것 입니다. 사실 첫 글자 'C'는 'crap'이라는 단어에서 따온 말입니다. CCleaner의 주요 한 사용 사례는 다음과 같습니다.

- 개인 정보 보호 비밀번호, 인터넷 임시 파일, 구성 파일, 시스템 복원 시점 등 을 삭제합니다.
- 보안 PC를 다른 사람에게 주거나 판매할 때 저장된 데이터를 완벽하게 삭제 합니다. 또한, 지웠던 파일도 완벽하게 삭제하여 복구 프로그램 등을 통해 복원 할 수 없게 합니다.
- 속도 향상 불필요한 파일을 삭제하여 컴퓨터의 속도를 향상시킵니다. 윈도우



저작권 (저) 2017 ㈜소프트메일



12

의 시작 프로그램도 정리하여 부팅 속도를 빠르게 합니다.

- 안정성 향상 레지스트리 정리를 통해 윈도우가 좀더 쾌적하게 운영할 수 있 게 도와줍니다.
- 하드 디스크 공간 확보 불필요한 파일을 삭제하여 디스크 공간을 여유 있게 확보합니다. 중복된 파일을 찾아 삭제하여 추가적으로 공간을 확보할 수 있습니 다.
- 실시간 감시(유료 제품에 한함) 브라우저(인터넷 익스플로러, 크롬 등등)를 종 료할 때마다 인터넷 사용 여부를 주기적으로 확인하여 불필요한 컨텐츠를 자동 으로 삭제합니다.
- 1.3 CCleaner는 만능일까?

CCleaner는 다양한 기능을 제공하는 유틸리티 프로그램이지만, 만능은 아닙니다.

제공하는 기능

- 여러 사람 또는 공용 컴퓨터에서 비밀번호, 인터넷 임시 파일 등등을 삭제하여 고객의 인터넷 사용 기록을 다른 사람이 알 수 없도록 숨깁니다. CCleaner Professional에서는 인터넷 브라우저를 닫을 때마다 자동으로 삭제할 수 있는 기능을 추가로 제공합니다.
- 다양한 윈도우 프로그램에서 고객이 이용한 파일 및 폴더에 대한 정보를 제거 함으로써 개인 정보를 보호합니다.
- 하드 디스크 공간 확보를 위해 삭제한 파일 기록을 삭제합니다.
- 윈도우 레지스트리에서 불필요하거나 부정확한 정보를 삭제합니다.
- 제어판의 프로그램 제거에서도 지우지 못하는 프로그램도 손쉽게 삭제해 줍니다.
- 고객이 방문한 웹사이트에 대한 방문 기록인 쿠키를 삭제합니다.
- 하드 디스크에 저장된 중복된 파일들을 찾아 삭제함으로써 디스크 공간을 확보 합니다.

제공하지 않는 기능

CCleaner는 바이러스, 악성코드, 스파이웨어 등을 탐지하거나 치료할 수 없습니
 다. CCleaner와 잘 어울리는 안티바이러스 제품으로 어베스트를 추천합니다.





13

어베스트 홈페이지: http://www.avastkorea.com

하드 디스크의 단편화를 정리하는 디스크 조각 모음 기능을 제공하지 않습니다.
 다만, 별도로 개발된 무료 프로그램인 Defraggler를 이용하실 수 있습니다.

Defraggler 다운로드 페이지: <u>http://www.piriform.com/defraggler</u>

삭제되거나 손상된 파일을 복원하는 기능을 제공하지 않습니다. 다만, 또한 무료로 제공하는 Recuva를 이용하실 수 있습니다.

Recuva 다운로드 페이지: <u>http://www.piriform.com/recuva</u>

## 1.4 시스템 요구사항

CCleaner는 Windows XP 이상, Mac 10.6 이상의 운용체제를 지원합니다. 자세한 사 항은 다음과 같습니다.

- Windows 10, 8, 7, Vista, XP 32비트/64비트 지원
- Windows 2012, 2008, 2003 Server 32비트/64비트 지원
- Mac 10.6 ~ 10.11 64비트 지원

#### 참고

Windows NT4, ME, 98에서는 CCleaner V2버전을 이용하십시오. Windows 2000에서는 CCleaner V3 버전을 이용하십시오

CCleaner는 리눅스 등 유닉스 계열의 운영체제를 지원하지 않습니다.

## 1.5 제품별 기능 비교





CCleaner는 무료로 제공하는 제품과 유료로 구매하여 사용하실 수 있는 제품으로 나뉩니다. 무료 제품에 비해 유료 제품이 제공하는 기능이 더 많고, 편리합니다.

	CCleaner FREE	CCleaner PROFESSIONAL
PC 성능 향상	•	•
개인정보 보호	•	•
일괄 삭제		•
실시간 모니터링		•
열어 본 페이지 목록 자동 삭제		•
자동 업데이트		•
디스크 조각 모음		•
파일 복구		•
하드웨어 분석기		•
기술 지원		•

## 1.6 기술 지원

CCleaner 프로그램의 설치 및 등록 시, 또는 사용 중 궁금한 사항이 있으시면 먼저 이 기술 문서를 참고하시기 바랍니다. 그 밖의 의문 사항은 다음의 연락처로 기술 지원을 요청하실 수 있습니다.

홈페이지: http://www.avastkorea.com/home-user/ccleaner.asp

E-메일: support@avastkorea.com

E-메일을 통한 문의 시에는 아래의 정보를 꼭 포함하여 주시기 바랍니다:

- CCleaner 프로그램의 에디션과 버전(빌드).
- 운영체제의 종류 및 버전(예, Windows 10 64비트).
- 기본적인 하드웨어 사양(CPU, RAM).
- 인터넷 접속 방법. 접속방법(전화접속, 케이블, ADSL, LAN 등),
- 오류 메시지의 텍스트나 화면.
- 오류를 발생시키게 된 자세한 설명.





**전화**: 1661-9331

**팩스**: 02)3486-9331

주소: 서울시 구로구 디지털로 272, 구로동 한신IT타워 1305호

주의!

CCleaner 제품을 프로그램 내에서 구매하시거나, 해외 채널을 통해 구매하신 경우에는 당사 의 기술 지원이 제한될 수 있습니다.





## 제 2 장 설치 및 제거

CCleaner의 설치 과정은 직관적이며 쉽습니다. 다음의 과정을 통해 설치할 수 있습니다.

알림!

CCleaner 프로그램을 실행하기 위해서는 관리자(Administrator) 권한을 가져야 합니다. 만약 일반 사용자, 제한된 사용자로 이용할 경우에는 특정 파일들을 삭제하지 못하는 문제가 발 생할 수 있습니다.

## 2.1 CCleaner 설치

① 프로그램 다운로드

당사의 홈페이지에서 CCleaner 최신버전을 다운로드합니다.

http://www.avastkorea.com/home-user/ccleaner.asp

② 설치 프로그램 실행

다운로드한 CCleaner 프로그램을 실행하면 다음과 같은 안내 창이 나 타납니다. 한국어로 설치하기 위해 오른쪽 상단에 있는 "English" 항목 을 "Korean"으로 변경합니다. "설치" 버튼을 클릭하여 설치를 진행합니 다.







만약, "사용자 지정" 버튼을 클릭하면, 아래와 같이, 설치 시 추가할 항목을 보여 줍니다.

- ◆ 바탕화면 바로 가기 추가: 바탕화면에 CCleaner 바로가기 아이콘
   을 추가합니다.
- ◆ 시작메뉴 바로 가기 추가: 시작 메뉴에 CCleaner 항목을 추가합니 다.
- ◆ 휴지통 메뉴에 'CCleaner로 정리' 추가: 휴지통 메뉴에 CCleaner 메뉴를 추가합니다.
- ◆ 휴지통 메뉴에 'CCleaner' 실행' 추가: 휴지통 메뉴에서 CCleaner를
   직접 실행할 수 있도록 추가합니다.
- ♦ CCleaner 업데이트를 자동을 확인합니다: CCleaner의 최신 프로그
   램 및 패턴 업데이트를 자동으로 확인합니다.
- ◆ 지능형 쿠키 탐색 사용: 지능형 쿠키 탐색 기능을 추가합니다.







③ 설치 완료

설치 과정은 손쉽게 진행되며, 설치가 완료되면 다음과 같은 화면을 보여줍니다.





저작권 (저) 2017 ㈜소프트메일

이 사용설명서의 내용과 CCleaner프로그램은 저작권법과 컴퓨터 프로그램 보호법에 의해 보호 받고 있습니다.



④ 라이선스 등록

CCleaner를 실행하면, 다음과 같이 라이선스에 관련된 항목이 나타납 니다. CCleaner를 구매하지 않은 경우에는 14일간 정품과 동일한 평가 판으로 동작합니다. 이미 구매를 한 경우라면, "Activate Now" 버튼을 클릭하여 제품번호를 등록합니다.

라이선스 구매를 원하는 경우에는 아래 링크를 이용하십시오. 구매한 이후에 "Activate Now" 버튼을 클릭하여 제품번호를 등록합니다.

http://www.avastkorea.com/home-user/ccleaner.asp

참고로, 아래 화면에서 "Buy Now"로 구매하시는 경우에는 당사의 기 술 지원이 제한될 수 있습니다.



## 2.2 CCleaner 제거

CCleaner는 제어판의 "프로그램 제거"에서 삭제할 수 있습니다.



**저작권 (저) 2017 ㈜소프트메일** 이 사용설명서의 내용과 CCleaner프로그램은 저작권법과 컴퓨터 프로그램 보호법에 의해 보호 받고 있습니다.



그 밖에도 CCleaner 프로그램의 기능을 통해 스스로 제거할 수도 있습니다.

#### ① CCleaner 프로그램을 실행하고, 왼쪽 도구 메뉴를 클릭

"프로그램 제거" 메뉴를 클릭하고, "설치된 프로그램 목록"에서 CCleaner를 찾아 선택합니다. 오른쪽 상단에 있는 "프로그램 제거" 버 튼을 클릭하고, 진행합니다.







## **제 3 장** 정리 기능

CCleaner는 정리, 레지스트리, 도구, 설정 등 모두 4가지 요소로 구성되어 있습니다. "정리" 기능은 CCleaner가 설치된 컴퓨터에 저장되어 있는 다양한 임시 파일들을 삭제할 수 있는 핵심적인 기능입니다.

정리하고자 하는 항목을 선택 또는 해지함으로써 이용자가 원하는 방식으로 분석하고 이후 발견된 결과를 가지고 정리하거나 보류할 수 있는 효율적인 방식을 제공합니다.

S Piriform CClean	er - Professional Edition			
	CCleaner Professi	onal <sub>n</sub>	Vindows 7 Home Premium 64-bit SP1 ntel Core i5-2467M CPU @ 1.60GHz, 8.0GB RAM, Intel HD Graphics Family	Ò
7	Windows 응용	프로그램		
정리( <u>C</u> )	<ul> <li>Contact Explorer</li> <li>✓ 인터넷 임시 파일</li> <li>✓ 히스토리</li> </ul>	^		
레지스트리(G)	<ul> <li>✓ 쿠키</li> <li>✓ 최근 입력한 인터넷</li> <li>✓ 인덱싱 파일</li> <li>✓ 마지막 다운로드 경</li> </ul>	주소		
<b>*</b>	<ul> <li>○ 양식 히스토리 자동</li> <li>○ 저장된 비밀번호</li> <li>○ Windows 탐색기</li> </ul>	완성		
	<ul> <li>✓ 최근 문서</li> <li>✓ 시작 메뉴의 실행</li> <li>✓ MRU</li> <li>✓ 미리 보기 캐시</li> </ul>	4		
설정(0)	<ul> <li>✓ 작업 표시출 점프 목</li> <li>네트워크 비밀번호</li> <li>▲ 시스템</li> <li>◇ 휴지통 비우기</li> <li>◇ 임시 파일</li> <li>&gt; 클립보드</li> </ul>	록		
	<ul> <li>✓ 메모리 덤프</li> <li>✓ 디스크 검사 조각</li> <li>✓ Windows 로그 파일</li> </ul>	~	분석(A)	형리 시작(R)
			C 🖾	<u>레이트 확인())</u> :

### 3.1 Windows 탭

Windows 탭에서는 윈도우에서 실행되는 Internet Explorer, 탐색기뿐만 아니라 시스 템에 저장되어 있는 쓸모 없는 파일들도 분석할 수 있습니다.







- 1 Internet Explorer
  - ◆ 인터넷 임시 파일 웹사이트 접속 시, 해당 사이트로부터 데이터 를 자동으로 다운로드하여 나중에 다시 접속할 경우 다운로드받지 않고 PC에 저장된 데이터를 이용합니다. 웹페이지 로딩의 속도향 상 목적으로 이용됩니다. 대부분 이미지, 텍스트, 아이콘, HTML, XML, 스크립트 등이 저장됩니다.
  - ◆ 히스토리 이용자가 방문한 웹사이트의 접속 정보를 저장합니다.
     보통 이용자의 편의를 위해 이용되며, 예전에 방문했던 사이트를
     다시 방문하고자 할 때나 월/일별로 방문기록을 분류할 때 이용합
     니다.
  - 쿠키 이용자에 대한 정보를 PC에 보관하기 위해 웹사이트에서 이용자의 웹브라우저로 전송하는 정보로, PC에는 작은 텍스트파일 형태로 저장됩니다. 쿠키에는 웹브라우저로 방문한 웹사이트 및 관련 개인정보를 기록하기 때문에, 개인의 사생활을 침해할 소지 가 있으면 보안상 취약할 가능성이 있습니다.
  - 최근 입력한 인터넷 주소 이용자가 최근에 주소 표시줄에 입력
     한 URL의 목록으로 이용자가 새로운 주소를 입력할 때 추천하는
     URL로 제시할 때 이용됩니다. 이 정보를 통해 이용자가 방문했었
     던 사이트를 쉽게 알아낼 수 있습니다.
  - ◆ 인덱스 파일(index.dat) 웹브라우징의 속도 향상을 위해 임시 파 일, 검색 쿼리, 최근에 저장된 파일 등등에 대한 인덱스를 저장하 는 파일입니다. 브라우저 뿐만 아니라 아웃룩(윈도 메일)을 통해 주고받은 이메일에 대한 정보도 저장됩니다.
  - ◆ 마지막 다운로드 경로 사용자가 웹사이트를 방문해서 직접 파일 을 자신의 PC로 내려 받은 파일에 대한 정보를 말합니다. 인터넷 임시 파일은 사용자의 의도와 상관없이 받게 되며, 다운로드는 사 용자의 의도에 의해 결정됩니다. Internet Explorer에서는 최근에 다운로드한 파일의 URL 정보를 저장하고 있습니다.
  - 양식 히스토리 자동 완성 웹사이트에서 쇼핑 및 청구 주소와 같
     은 개인정보를 입력해야 하는 작업을 온라인으로 수행하는 경우
     자동으로 양식을 작성하여 시간을 절약할 수 있습니다. 하지만, 이



저작권 (저) 2017 ㈜소프트메일

이 사용설명서의 내용과 CCleaner프로그램은 저작권법과 컴퓨터 프로그램 보호법에 의해 보호 받고 있습니다.





정보가 유출될 경우 타인이 개인의 주소와 같은 개인정보를 엿볼 수 있는 위험이 있습니다.

- 저장된 비밀번호 이용자 계정에 로그인해야 하는 웹사이트(포탈, 쇼핑 사이트 등등)를 방문하는 경우 인터넷 익스플로러에서 사용 자 이름 및 암호를 저장하는 기능입니다. 타인이 이 정보를 활용 할 경우 주인의 허락없이 웹사이트를 방문할 수 있습니다.
- ② Windows 탐색기
  - ◆ 최근 문서 탐색기에서는 이용자가 연 파일에 대한 정보를 기록 합니다. 예를 들면, "내 최근 문서"에서는 최근에 사용한 파일과 문석 목록을 표시합니다.
  - ◆ 시작 메뉴의 실행 이용자가 실행 메뉴를 통해 입력한 명령어의 목록을 저장합니다.
  - ◆ MRU Most Recent Used. 가장 최근에 실행한 파일 찾기, 컴퓨터 찾기, 프린터 포트, 스트리밍 데이터 등의 명령어 목록을 저장하며 윈도우 뿐만 아니라 MS오피스, 인터넷 익스플로러도 포함합니다.
  - 미리 보기 캐시 익스플로러에서 사진, 동영상과 같은 파일에 보 기 옵션을 적용하면 미리보기(썸네일)이 자동 생성되어, 해당 파일 을 다시 읽지 않고 빠르게 정보를 보여줄 수 있는 캐시 역할을 합 니다. 폴더 내에 Thumbs.db 파일로 저장되며, 숨김 속성을 가지고 있기 때문에 탐색기로 보려면 일부 보기 옵션을 변경해야 합니다.
  - ◆ 작업 표시줄 점프 목록 점프 목록(Jump List)는 응용 프로그램이 실행될 때에 최근에 열거나 사용했던 파일들을 표시하는 기능입니 다. 점프 목록은 특정한 응용프로그램에만 적용되는 것이 아니라 윈도우 탐색기, 브라우저 등과 같이 전반적으로 적용되기 때문에 이용자가 어떤 프로그램을 이용해서 문서를 열었는지 확인하는 용 도로 이용될 수 있습니다.
  - ◆ 네트워크 비밀번호 탐색기를 이용하여 다른 컴퓨터에 공유된 파 일이나 프린터에 연결할 때에는 사용자ID 및 암호를 입력해야 합 니다. 이 정보는 탐색기에 저장할 수 있으며, 유출될 경우 심각한 정보 유출피해가 발생할 가능성이 있습니다.
- ③ 시스템
  - ◆ 휴지통 비우기 윈도우에서 삭제한 파일은 휴지통에 보관됩니다.





휴지통에서 완전히 삭제하고자 할 경우에 이 메뉴를 이용합니다.

- 임시 파일 윈도우에서 사용하지 않은 윈도우 임시 파일을 삭제 합니다. 기본적으로 48시간 동안 이용되지 않은 파일을 삭제합니
   다. 시간을 변경하려면, 설정 -> 고급 -> "24시간 이상 경과한
   Winodws 임시 파일만 삭제하기" 옵션을 이용합니다.
- ◆ 클립보드 윈도우 클립보드에 저장된 컨텐츠를 삭제합니다.
- ◆ 메모리 덤프 윈도우가 특정한 이유로 인해 블루스크린(BSOD)가 발생할 때에는 관련된 정보를 파일로 저장합니다. Microsoft 또는 전문기업에 의뢰하여 문제를 해결하기 위해서 이 파일이 반드시 필요합니다. 하지만, 일반적인 상황에서는 불필요한 파일입니다.
- ◆ 디스크 검사 조각 디스크 검사(CHKDSK)를 실행하는 과정에서는 클러스터 단위로 불필요한 파일이 남아 있을 수 있습니다. 이 파 일들을 삭제합니다.
- Windows 로그 파일 윈도우에서는 파일 액세스, 정책 변경, 인 터넷 사용, 작업 등등에서 발생하는 수많은 이벤트 및 활동을 로 그로 기록합니다. 로그는 발생하는 원인에 따라 다양하며, 저장되 는 위치도 다양합니다.
- ◆ Windows 오류 보고 윈도우에서 오류가 발생했을 때 해당 프로 그램이 종료되고 보고하는 것을 의미합니다. 오류 보고 창이 나타 나면 닥터 왓슨(Dr.Wason) 프로그램이 실행됩니다. 이 기능은 Windows Vista에서만 적용됩니다.
- ◆ DNS 캐시 이용자가 웹사이트를 방문할 때에는 웹사이트의 IP 주소를 DNS 캐시로 저장하여 나중에 방문할 때에 DNS 조회를 하지 않고 빠르게 접속할 수 있게 해줍니다.
- ◆ 글꼴 캐시 윈도우에서는 성능 향상을 목적으로 자주 이용되는 글꼴에 대한 캐시 기능을 제공합니다.
- 시작 메뉴 단축 아이콘 윈도우의 바탕화면과 시작 메뉴에는 이 용자가 자주 사용하는 시스템 또는 이용자가 직접 설치한 프로그 램을 바탕화면이나 시작메뉴에 바로가기 아이콘으로 추가할 수 있 습니다.
- ◆ 바탕화면 바로가기 프로그램을 실행하는 중간에 바탕화면을 보 보 싶을 때 이용하는 바로가기 기능으로, 윈도우 XP/VISTA에서는 작업 표시줄에서 이용할 수 있었지만, 윈도우 7부터는 작은 형태 로 제공되어 이용하기가 다소 불편합니다.

Soft Mail





④ 고급

- ◆ Windows 이벤트 로그 윈도우에서는 시스템의 로그가 이벤트 형식으로 관리 및 저장됩니다. 응용 프로그램 로그, 보안 로그, 시 스템 로그로 구성됩니다
- ◆ 오래된 Prefetch 자료 윈도우에서는 부팅할 때나 프로그램을 시 작할 때 성능을 향상시키기 위해 이용되는 기능입니다. 오랫동안 사용되지 않은 프로그램의 Prefetch를 삭제합니다.
- ◆ 메뉴 순서 캐시 윈도우 시작 메뉴에서 항목을 이리저리 옮길 때 윈도우는 관련 정보를 메뉴 순서 캐시로 저장합니다.
- ◆ 알림 영역 알림 캐시 작업 표시줄에 있는 알림 영역에는 윈도우
   의 관리센터, 네트워크, 볼륨 등과 사용자가 추가한 프로그램들이
   이용자에게 보내는 메시지를 저장합니다.
- 창 크기/위치 캐시 탐색기를 실행할 때마다 윈도우는 탐색기의 화면상 위치, 정령 순서, 컬럼, 폴더 유형, 툴바, 검색 결과보기 등 폴더 설정 값을 저장합니다.
- ◆ 환경 경로 윈도우에서는 특정한 목적으로 이용되는 변수를 가지 고 윈도우와 프로그램이 활용하기도 합니다.
- ◆ 사용자 히스토리 이용자가 실행한 프로그램이나 바로가기, 제어 판의 애플릿, 방문한 웹사이트 등 접근 정보를 말합니다.
- ◆ IIS 로그 파일 IIS 웹서버에서 저장하는 로그 파일을 의미합니다.
   웹서버로 운영하지 않을 경우에는 로그파일이 생성되지 않습니다.
- 사용자 정의 폴더 이용자가 추가한 폴더로 설정 -> 사용자 정
   의 폴더 메뉴에서 설정할 수 있습니다.
- 빈 공간 보안 삭제 윈도우에서 파일을 삭제하게 되면, 데이터 영역을 삭제하지 않고, MFT(Master File Table)의 인텍스만을 지우 게 됩니다. 따라서, 실제 파일의 내용이 남아 있기 때문에 완벽하 게 지우고자 할 때에 이용합니다.

### 3.2 응용 프로그램 탭

응용 프로그램 탭에서는 인터넷 익스플로러 이외의 브라우저인 파이어폭스, 구글 크롬에 관련된 컨텐츠를 정리해 주고, 사용자가 설치한 프로그램에서 찾아낸 찌꺼



이 사용설명서의 내용과 CCleaner프로그램은 저작권법과 컴퓨터 프로그램 보호법에 의해 보호 받고 있습니다.



기도 분석하여 삭제할 수 있도록 도와줍니다. 또한, 프로그램이나 인터넷, 멀티미디 어, 유틸리티 등을 실행하여 생겨난 최근 목록(Most Recently Used), 임시 파일들도 정리할 수 있습니다.

1 FireFox

- ◆ 인터넷 캐시 Windows 탭 참조
- ◆ 히스토리 Windows 탭 참조
- ◆ 쿠키 Windows 탭 참조
- ◆ 내려 받은 히스토리 파이어폭스 브라우저를 이용하여 다운로드 한 파일의 목록
- ◆ 마지막 다운로드 경로 Windows 탭 참조
- ◆ 세션 브라우저를 통해 방문한 웹사이트에 대한 정보를 말합니다.
   세션에는 웹사이트 정보 뿐만 아니라 사용자의 로그인 상태도 포 함합니다.
- ◆ 사이트 속성 쿠키의 일부 항목으로 사이트 참조 정보입니다.
- ◆ 저장된 비밀번호 Windows 탭 참조
- ◆ 저장된 양식 정보 Windows 탭 참조
- 압축 데이터베이스 파이어폭스 및 크롬 브라우저에서는 북마크, 히스토리 등 정보를 저장하기 위해 데이터베이스를 이용합니다.
   이 데이터베이스는 사용하는 과정에서 불필요한 정보가 남아 있거
   나 단편화됩니다. 데이터베이스 압축을 통해 데이터베이스를 쾌적
   한 상태로 만듭니다.
- ② FireFox
  - ◆ 인터넷 캐시 Windows 탭 참조
  - ◆ 인터넷 히스토리 Windows 탭 참조
  - ◆ 쿠키 Windows 탭 참조
  - ◆ 내려 받은 히스토리 파이어폭스 브라우저를 이용하여 다운로드 한 파일의 목록
  - ◆ 마지막 다운로드 경로 Windows 탭 참조
  - ◆ 세션 브라우저를 통해 방문한 웹사이트에 대한 정보를 말합니다.
     세션에는 웹사이트 정보 뿐만 아니라 사용자의 로그인 상태도 포 함합니다.
  - ◆ 저장된 비밀번호 Windows 탭 참조



저작권 (저) 2017 ㈜소프트메일

이 사용설명서의 내용과 CCleaner프로그램은 저작권법과 컴퓨터 프로그램 보호법에 의해 보호 받고 있습니다.



27

- ◆ 저장된 양식 정보 Windows 탭 참조
- 압축 데이터베이스 파이어폭스 및 크롬 브라우저에서는 북마크, 히스토리 등 정보를 저장하기 위해 데이터베이스를 이용합니다.
   이 데이터베이스는 사용하는 과정에서 불필요한 정보가 남아 있거나 단편화됩니다. 데이터베이스 압축을 통해 데이터베이스를 쾌적한 상태로 만듭니다.

#### ③ 프로그램

이용자의 PC에 설치된 프로그램에 따라 표시되는 메뉴가 달라질 수 있습니다.

#### ④ 인터넷

이용자의 PC에 설치된 프로그램에 따라 표시되는 메뉴가 달라질 수 있습니다.

- ◆ Java 최근에는 브라우저 뿐만 아니라 일반 프로그램에서도 자바 를 이용하는 사례가 많습니다. 일반적으로 자바를 삭제할 경우 컴 퓨터 이용에 불편함을 가져오게 됩니다.
- ⑤ 멀티미디어

이용자의 PC에 설치된 프로그램에 따라 표시되는 메뉴가 달라질 수 있습니다.

⑥ 프로그램

이용자의 PC에 설치된 프로그램에 따라 표시되는 메뉴가 달라질 수 있습니다.

#### ⑦ Windows

이용자의 PC에 설치된 프로그램에 따라 표시되는 메뉴가 달라질 수 있습니다





## 제 4 장 레지스트리 기능

윈도우 레지스트리(Windows Registry)는 윈도우 운영체제의 설정 정보와 설치되어 운영되는 프로그램에 관련된 속성 등 정보를 저장하는 데이터베이스입니다. 운영체제 뿐만 아니라 하 드웨어에 관련된 정보도 포함하며, 장치나 소프트웨어가 변경되면 변경된 사항도 모두 레지 스트리에 저장됩니다. 또한, 성능 카운터와 현재 사용하는 하드웨어와 같은 실행 정보도 포 함하여 윈도우 커널에 제공되는 핵심 요소 중의 하나입니다.

컴퓨터를 오래 사용하다 보면, 사용 목적이 없어지거나 달라져서 사용하지 않고 있는 프로 그램, 프로그램을 삭제했지만 관련된 레지스트리 항목은 남아 있는 경우도 있으며, 시간이 지날수록 컴퓨터에는 쓰레기 값을 가지는 레지스트리 항목이 늘어나게 됩니다.

S Piriform CClean	er - Professional Edition						- 0 X
- <u></u>	CCleaner Professional /5.33.6162 (64-bit)	Windows 7 Intel Core i	Home Prem 5-2467M CF	ium 64-bit SP: PU @ 1.60GHz	1 z, 8.0GB RAM, Intel H	D Graphics Family	Ò
정리(C) 레지스트리(G) 도구(T) 설정(O)	<ul> <li>레지스트리 정리기</li> <li>존재하지 않는 공유 DLL</li> <li>사용되지 않는 파일 확장자</li> <li>ActiveX/구분</li> <li>형식 라이브러리</li> <li>프로그램</li> <li>글꼴</li> <li>도움말 파일</li> <li>도움말 파일</li> <li>설치 프로그램</li> <li>시장프로그램</li> <li>시작프로그램</li> <li>시작프로그램</li> <li>시작 메뉴 순서</li> <li>MUL 캐시</li> <li>소리 이벤트</li> <li>Windows 서비스</li> </ul>		문제	CIOIE	레지스트리 키	사용자	alactad Tesuas
						C 81	<u>비미트 확인(U)</u> :

이러한 정보가 쌓일수록 컴퓨터는 속도가 느려지고, 알 수 없는 오류를 보여주거나 프로그 램의 실행을 방해하는 등 이용을 저해하는 주요한 요소입니다.





CCleaner는 특허로 인정받은 기술력을 바탕으로 레지스트리를 효율적으로 분석하여 현재 운 영체제에서 불필요한 레지스트리 항목을 찾아내서 지울 수 있도록 도와줍니다.

### 4.1 레지스트리 정리기

- ◆ 존재하지 않는 공유 DLL 여러 프로그램들이 공유하여 이용하는 DLL 파일이 있지만 실제로 존재하지 않는 항목입니다.
- ◆ 사용되지 않는 파일 확장자 파일 확장자에 연결된 프로그램이 존재하지 않은 항목입니다.
- ◆ ActiveX/구분 더 이상 참조되지 않는 COM/ActiveX 객체 항목입 니다.
- ◆ 형식 라이브러리 실제 존재하지 않은 파일에 참조되는 형식 라 이브러리 항목입니다.
- ◆ 프로그램 실제 존재하지 않은 프로그램 항목입니다.
- ◆ 글꼴 윈도우 Fonts 폴더에 더 이상 존재하지 않은 폰트 항목입 니다.
- ◆ 프로그램 경로 프로그램에 등록된 경로가 더 이상 존재하지 않 는 항목입니다.
- ◆ 도움말 파일 실제 존재하지 않는 도움말 파일 항목입니다.
- ◆ 설치 프로그램 필요하지 않은 설치 제거 프로그램이나 제거 이 후 남아 있는 쓰레기 항목입니다.
- 사용하지 않는 프로그램 과거에 설치된 적이 있지만, 현재 설치
   되어 있지 않은 프로그램 항목입니다.
- ◆ 시작 프로그램 시작 프로그램에 등록된 항목이지만 실제로 존재 하지 않는 항목입니다.
- ◆ 시작 메뉴 순서 시작 프로그램에 등록된 항목이지만 실제로 존 재하지 않는 항목입니다.
- ♦ MUI 캐시 최근 실행된 프로그램의 캐시에서 불필요한 항목입니
   다.
- ◆ 소리 이벤트 소리 파일이지만 실제로 존재하지 않는 항목입니다.
- ◆ Windows 서비스 실행파일이 존재하지 않아 운영할 수 없는 원



저작권 (저) 2017 ㈜소프트메일

이 사용설명서의 내용과 CCleaner프로그램은 저작권법과 컴퓨터 프로그램 보호법에 의해 보호 받고 있습니다.



도우 서비스 항목입니다.

## 4.2 레지스트리 백업 및 복원

CCleaner에서는 레지스트리 쓰레기를 찾아 내어 삭제할 수 있는 훌륭한 기능을 제 공합니다만, 동전의 양면처럼, 레지스트리를 잘못 삭제하게 되면 오히려 역효과를 가져올 수 있습니다.

따라서, CCleaner에서 레지스트리를 청소할 때에는 레지스트리 백업을 묻는 창에서 꼭 백업해두는 것을 추천합니다.

아래 화면은 시스템의 레지스트리에서 불필요하거나 쓸모 없는 레지스트리 쓰레기 를 찾아낸 것입니다.

S Piriform CClean	er				_ D <mark>_ X</mark>
	CCleaner Free Windows 7 Hom 75.33.6162 (64-bit) Intel Core i5-246	e Premium 57M CPU (	i 64-bit SP1 ⊉ 1.60GHz, 8.0GB RAM, Intel HD (	Graphics Family	Ò
4	甜지스트리 정리기 ✓ 존재하지 않는 공유 DLL				100%
정리( <u>C</u> )	✓ 사용되지 않는 파일 확장자 ✓ ActiveX/구분	~	문제	데이터	
	✓ 형식 라이브러리	~	존재하지 않는 공유 DLL	C:₩Windows₩System32₩	hpcopyx.exe
	✔ 프로그램	~	존재하지 않는 공유 DLL	C:₩Windows₩System32₩	NPDownx.exe
	✓ 글꼴	✓	존재하지 않는 공유 DLL	C:₩Windows₩winsxs₩x86	5_microsoft.wind
레지스트리(G)	✓ 프로그램 경로	✓	존재하지 않는 공유 DLL	C:₩Windows₩System32₩	CKKeyProCert.c
	✔ 도움될 파일 ▲ 성취 표리기래	✓	존재하지 않는 공유 DLL	C:₩Windows₩System32₩	CKSetup64.exe
4	✓ 일시 프로그램 ✓ 사용하지 않는 프로그램	✓	존재하지 않는 공유 DLL	C:₩Windows₩System32₩	CKApp.dll
	✔ 시작프로그램	✓	존재하지 않는 공유 DLL	C:₩Windows₩System32₩	Jrsoftcp.dll
노구①	✔ 시작 메뉴 순서	✓	존재하지 않는 공유 DLL	C:₩Program Files₩iPod₩b	in₩iPodService
	✔ MUI 캐시	✓	사용되지 않는 파일 확장자	.apk - Nox.apk	
	✔ 소리 이벤트	~	사용되지 않는 파일 확장자	.dvd	
4 TI (0)	✔ Windows 서비스	✓	사용되지 않는 파일 확장자	.gbm	
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		~	사용되지 않는 파일 확장자	.gom	
		~	사용되지 않는 파일 확장자	.ncg	
		~	사용되지 않는 파일 확장자	.nls	
l la sua da		~	사용되지 않는 파일 확장자	.p50 - WLANImportFile	~
Opgrade		<		EL1AN_ANITETI_	>
		문	제 탐색( <u>S</u> )	Eix	selected Issues
				C 1	<u>데이트 확인())</u> :

저작권 (저) 2017 ㈜소프트메일

Soft Mail

이 사용설명서의 내용과 CCleaner프로그램은 저작권법과 컴퓨터 프로그램 보호법에 의해 보호 받고 있습니다.



"Fix selected Issue" 버튼을 클릭하면, 앞에서 언급한 백업 기능이 나타납니다. "예" 버튼을 클릭하고, 레지스트리를 안전한 장소에 백업합니다.

	CCleaner								
레지스트리 변경 사항을 백업하시겠습니까?									
	예(Y)	아니요( <u>N</u> )	취소						

만약 레지스트리를 청소한 이후에 시스템에 이상이 있을 경우에는 백업한 레지스트 리 파일을 원래 상태로 되돌리면 됩니다. 탐색기에서 보관한 레지스트리 파일을 마 우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 "병합" 메뉴를 선택합니다. 그리고 시스템을 재부팅 하면 원래의 상태로 되돌아가게 됩니다.







## 제 5 장 도구

CCleaner에서는 PC에서 저장 공간을 늘리기 위해 사용하지 않는 프로그램을 삭제하거나 중 복 파일을 제거, 시스템 복원 파일 제거 등 다양한 기능을 도구로 제공합니다. 일부 기능은 윈도우에서도 제공하기도 합니다.



5.1 프로그램 제거

이 기능은 윈도우에서 제공하는 기능입니다. 하지만, 윈도우의 프로그램 제거에서는 많은 프로그램이 설치되어 있는 상태에서는 실행이 매우 느린데 반해 CCleaner에서 는 상당히 빠른 속도로 보여줍니다. 또한, 삭제한 프로그램이지만 어떤 이유에서 인 지는 몰라도 설치된 프로그램 목록에 남아 있는 경우에 삭제할 수 있도록 도와주며, 이름도 변경할 수 있습니다.





#### ① 프로그램 제거

삭제하려는 프로그램을 선택하고 "프로그램 제거" 버튼을 클릭합니다.

#### ② 복구

설치 프로그램을 재실행합니다. 프로그램의 일부를 변경할 때 이용합 니다.

#### ③ 이름 바꾸기

설치된 프로그램의 이름을 변경합니다.

#### ④ 삭제

설치된 프로그램을 제거하지 않고, 단순히 목록에서만 삭제합니다.



#### ⑤ 찾기

Soft Mail

프로그램 목록에서 특정 단어를 이용하여 설치된 내역을 확인합니다.

#### ⑥ 텍스트 파일로 저장

설치된 프로그램의 프로그램의 이름, 개발사, 설치일자, 용량, 버전 등 다양한 정보를 텍스트파일로 추출하여 저장합니다. 컴퓨터에 많은 프 로그램이 설치되어 있거나, 특정 단어로 찾을 때 이용합니다. 일부 정 보는 프로그램의 특성상 누락될 수 있습니다.

저작권 (저) 2017 ㈜소프트메일

이 사용설명서의 내용과 CCleaner프로그램은 저작권법과 컴퓨터 프로그램 보호법에 의해 보호 받고 있습니다.



### 5.2 시작 프로그램

윈도우에서는 부팅할 때에 자동으로 실행될 수 있도록 "시작 프로그램" 기능을 제 공합니다. 여기에는 윈도우 자체 프로그램도 등록되며, 메신저와 같이 항상 실행되 는 프로그램도 포함됩니다.

하지만, 프로그램을 사용하다가 삭제하더라도 시작 프로그램에 등록된 내역이 삭제 되지 않는 경우가 종종 발생합니다. 게다가, 이러한 항목이 많아질수록 부팅 속도도 저하됩니다.

시작 프로그램 도구를 이용하여 윈도우의 시작 프로그램, 예약 작업, 컨텍스트 메뉴 등에서 불필요한 항목을 정리할 수 있습니다.



① Windows 탭

원도우의 시작 프로그램에 등록된 프로그램 목록을 보여주고, 필요에 따라 사용 여부를 결정합니다.



**저작권 (저) 2017 ㈜소프트메일** 이 사용설명서의 내용과 CCleaner프로그램은 저작권법과 컴퓨터 프로그램 보호법에 의해 보호 받고 있습니다.





- ◆ 사용 시작 프로그램에서 실행할 수 있도록 변경합 니다.
- ◆ 사용 안함 시작 프로그램에서 실행되지 않도록 변 경합니다.
- ◆ 삭제 항목을 삭제합니다.
- ◆ 텍스트 파일로 저장 시작 프로그램에 등록된 프로 그램의 실행 여부, 레지스트리 위치, 개발사, 설치 경 로 등등의 다양한 정보를 텍스트파일로 추출하여 저 장합니다. 컴퓨터에 많은 프로그램이 설치되어 있거 나, 특정 단어로 찾을 때 이용합니다.



주의!

시작 프로그램 항목을 변경할 때에는 반드시 기록해야 합니다. 또는 "텍스트 파일로 저장"기 능을 이용하여 저장해 두는 방법도 추천합니다.

## 5.3 탐색기 플러그인

윈도우 탐색기는 파일 및 폴더를 관리하는 기본적인 기능을 제공하고 있습니다. 게 다가, 특정한 조건 또는 프로그램과 연동하여 프로그램을 손쉽게 이용하거나 스크 랩하거나 하는 다양한 기능을 추가할 수 있는 플러그인 기능을 제공합니다.

하지만, 플러그인은 이용자가 사용할 필요가 없는 경우에도 설치과정 중에 자동으 로 설치되기 때문에 잠재적으로 쓰레기 취급을 받게 되기도 합니다. 탐색기 플러그 인 도구는 이러한 플러그인을 찾아 삭제하여 탐색기의 속도를 향상시키는데 도움을 줄 수 있습니다.





S Piriform CCleaner	r - Professional Editic	on	100	100	Transferration and	Fair Transmitte	1	
	Cleaner Prof 0.33.6162 (64-bit)	essi	onal Windo	ows 7 Home Pr Core i5-2467M	emium 64-bit SP1 I CPU @ 1.60GHz, 8.0	OGB RAM, Intel HD Gra	phics	Family
1	프로그램 제거		<ol> <li>이 항목들</li> </ol>	은 탐색기가 .	시작될 때 실행되도	록 설정되어 있습니	다	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	시작프로그램	>	Internet Exp	plorer	Firefox	Google Chrome		사용(E)
	탐색기 플러그인	>	사용 여부	ŦI	프로그램		^	사용 안 함()
	티스크 분석기		아니오	Extension	Lync Click to Call			사제(n)
레지스트리(G)	중복 파일 찾기		아니오	Extension	Lync Click to Call			
	0142.		마니오	Extension	OneNote Linked No	tes .		
	시스템 복원			Extension	Onervote Linked ivo	ites		
F⊋m	드리이너 너야 사진	4	미니오	Extension	Send to OneNote			
	그다이는 포한 국제		아니오	Extension	모바일 즐겨찾기	만들기		
			아니오	Extension	모바일 즐겨찾기	만들기		
			아니오	Extension	스크랩			
설정( <u>O</u> )			아니오	Helper	Java(tm) Plug-In 2	SSV Helper		
			아니오	Helper	Java(tm) Plug-In SS	SV Helper		
			아니오	Helper	Lync Browser Helpe	er		
			아니오	Helper	Lync Browser Helpe	er		
			예	Helper	Microsoft OneDrive	for Business Browser	F	
			예	Helper	Microsoft OneDrive	for Business Browser	F	
			아니오	Helper	Office Document C	ache Handler	~	텍스트 파일로 저장(E)
			<					
								C 업데이트 확인(U) :

#### ① Internet Explorer, Firefox, Google Chrome 탭 등

컴퓨터에 설치된 브라우저에 따라 다르게 표시될 수 있습니다.

- ◆ 사용 브라우저에서 플러그인으로 실행할 수 있도록 변경합니다.
- ◆ 사용 안함 브라우저에서 플러그인으로 실행되지 않 도록 변경합니다.
- ◆ 삭제 플러그인 항목을 삭제합니다.
- 텍스트 파일로 저장 브라우저에 등록된 플러그인의
   의 실행 여부, 플러그인 이름, 개발사, 설치 경로 등
   등의 다양한 정보를 텍스트파일로 추출하여 저장합니
   다. 컴퓨터에 많은 플러그인이 설치되어 있거나, 특정
   단어로 찾을 때 이용합니다.

brows	serPlugins - 메모장					
파일(E)	편집(E) 서식(O)	보기(V) 도움말(H)				
아니오	Extension	Lync Click to Call	Microsoft Corporation	ILJUNE MOON	C:#Program Files (x86)#Microsoft Office#root#Office16#OCHelper.dll	
아니오	Extension	Lync Click to Call	Microsoft Corporation	ILJUNE MOON	C:#Program Files (x86)∰Microsoft Office#root#VFS#ProgramFilesX64#Microsoft	
Office	Юffice16₩0CHelpe	er.dll				
마니오	Extension	OneNote Linked Notes	Microsoft Corporation	ILJUNE MOON	C:#Program Files (x86)#Microsoft Office#root#Office16#ONBttnlELinkedNotes.d	11
아니오	Extension	OneNote Linked Notes	Microsoft Corporation	ILJUNE MOON	C:#Program Files (x86)#Microsoft Office#root#VFS#ProgramFilesX64#Microsoft	
Ult ticom	Hitticol B#HINREED	El inkodNotoc dil				



저작권 (저) 2017 ㈜소프트메일

이 사용설명서의 내용과 CCleaner프로그램은 저작권법과 컴퓨터 프로그램 보호법에 의해 보호 받고 있습니다.

사용설명서



## 5.4 디스크 분석기

디스크 분석기는 컴퓨터의 특정 드라이브에 저장되어 있는 사진, 음악 등 카테고 리 별로 사용 용량을 측정하는 도구입니다. 정보를 보여주며, 추가로 취해야 할 작업은 없습니다.

🕵 Piriform CClean	er - Professional Edition	Sec. 41		
<u></u>	CCleaner Profess /5.33.6162 (64-bit)	ional Window Intel Co	vs 7 Home Premium 64-bit SP1 ore i5-2467M CPU @ 1.60GHz, 8.0GB RAM, Intel HD Gra	phics Family
7	프로그램 제거 🔷 🗧	이면 파일 형	형식들이 디스크 공간을 사용하고 있는지 알아보기	위해 컴퓨터를 탐색합니다
정리(0)	시작프로그램 >	비ㅈ		
	탐색기 플러그인 >	87	✔ 사진 전자메일	
	티스크 분석기 🔉		<ul> <li>✓ 음악</li> <li>모든 항목</li> <li>✓ 문서</li> </ul>	
레시스트리(G) 🗖	중복 파일 찾기 🔷 👌	-	✓ 비디오 압축 파일	
<b>~</b>	시스템 복원 >			
도구ወ	드라이브 보안 삭제 >	드라이르(0)	✓ ▲ 로컬 디스크 (C:) ☐ 료컬 디스크 (D:)	
<b>₽</b>				
			분석( <u>A</u> )	
				: C 업데이트 확인(M)

🚺 어떤 파일 형식들이 디스크 공간을 사용하고 있는지 알아보기 위해 컴퓨터를 탐색합니다

뒤도(8)						
모든 범주						
					^	
빈 공간		1.5236%	2,	792.74MME	3	
모든 범주	25,895	98.4764%	180,	503.26MMB	, J	
<b>Q</b> 찾기						
Q 찾기		경로		유형	크기	^
Q 찾기 이름 이루 REQ 21.pd	f	경로 C:₩Users₩ILJUNE N	100N	유형 pdf	크기	492,5:
Q、	f	경로 C:₩Users₩ILJUNE N C:₩Users₩ILJUNE N	100N 100N	유형 pdf raw	크기	492,5: 147,0:
Q 찾기 이용 REQ 21.pd vps9.raw vps9.raw	f	경로 C:₩Users₩ILJUNE N C:₩Users₩ILJUNE N C:₩Users₩ILJUNE N	100N 100N	유형 pdf raw raw	크기	492,5: 147,0: 144,8(
Q 찾기 이름 REQ 21.pd vps9.raw vps9.raw Sys9.raw	f 5_06_25_15_34	경로 C: Wusers WILJUNE N C: Wusers WILJUNE N C: Wusers WILJUNE N C: Wusers Wkyujin Wi	100N 100N 100N Docu	유형 pdf raw raw wmv	∃7	492,5: 147,0: 144,8( 16,7!
Q 찾기 이름 REQ 21.pd vps9.raw vps9.raw sp5.raw 9F0EB58D	f 5_06_25_15_34 doc	경로 C: Wusers WILJUNE N C: Wusers WILJUNE N C: Wusers WILJUNE N C: Wusers Wkyujin WI C: Wusers WiLJUNE N	100N 100N 100N 100N 100N	유형 pdf raw raw wmv doc	∃7	492,5: 147,0: 144,8( 16,7! 13,3:

Soft Mail

저작권 (저) 2017 ㈜소프트메일

이 사용설명서의 내용과 CCleaner프로그램은 저작권법과 컴퓨터 프로그램 보호법에 의해 보호 받고 있습니다.



38

## 5.5 중복 파일 찾기

컴퓨터에는 사용자의 의도와는 다르게 동일한 파일이 여러 경로에 나눠서 저장되 는 경우가 종종 있습니다. 중복 파일 찾기 도구는 주어진 특정 조건에 따라 중복 된 파일을 분석하여 볼 수 있으며, 사용자의 필요에 따라 파일을 삭제하여 디스 크 공간을 확보하는데 이용할 수도 있습니다.

S Piriform CClean	er - Professional Edition		- • ×
	CCleaner Profess	ional Windows 7 Home Premium 64-bit SP 1 Intel Core i5-2467M CPU @ 1.60GHz, 8.0GB RAM, Intel HD Graphics Family	Ò
4	프로그램 제거 >	중복 파일 찾기	
(C)	시작프로그램 >	일치기준	
	탐색기 플러그인 >	✓ 미틀(M) ✓ 크기(I) ✓ 수정한 날싸(D) 내용(N)	
	티스크 분석기 🔷 🖓	무사 / 비 파일(6) / 시스템 파일(6)	
레지스트리(G)	중복 파일 찾기 ゝ	☑ 읽기 전용 파일(L) ☑ 숨김 파일(H)	
<u> </u>	시스템 복원 >	▼ 파일 크기 하한(2) 1	
⊊⊋ຒ	드라이브 보안 삭제 >	□ ILE = 1/85(E) 1000 ▲ WB	
*		사용자 정의 폴더 제외	추가( <u>A</u> )
석전(0)		드라이브 또는 폴더	편집(E)
200		C:₩*.*	제거(V)
		✓ D:₩*.*	
		탐색( <u>s</u> ) 초기화(R)	
		C 🗈	<u>데이트 확인())</u> :

① 조건

- ◆ 일치 기준 중복 파일을 찾기 위한 조건을 설정합니
   다. 조건으로는 이름, 크기, 수정한 날짜, 내용 등을
   선택할 수 있습니다.
- ◆ 무시 조건에서 예외로 처리할 조건을 설정합니다.
   또한 포함할 경로, 제외할 경로도 설정합니다.
- ◆ 사용자 정의 폴더 중복 검사에 추가할 드라이브 또



**저작권 (저) 2017 ㈜소프트메일** 이 사용설명서의 내용과 CCleaner프로그램은 저작권법과 컴퓨



는 폴더를 추가합니다.

- ◆ 제외 중복 검사에서 예외로 처리할 드라이브 및 폴 더를 설정합니다.
- ◆ 추가, 편집, 제거 드라이브 및 폴더를 추가하거나 삭제하는 기능을 제공합니다.

	사용자 정의 폴더	×
사용자 정의 폴더	3 찾아보	71
파일 형태 <ul> <li>모든 파일</li> <li>파일 형태:</li> </ul>	(ij . *.tmp;*.log	
설정 파일만 포함		•
	확인 취소	

② 결과

◆ 텍스트 파일로 저장 - 중복 검사 결과를 파일로 저장 합니다. 파일 이름, 경로, 파일 크기, 생성한 날짜 등 정보를 일목요연하게 볼 수 있습니다.

📃 duplicate - 메도	28
파일(E) 편집(E)	서식ⓒ 보기♡ 도움말⊞
Ospedcnd.scd	C:#Program Files#AhnLab#ASP#MyFirewall 4.0#asc 1.61 MB 2017-06-17 오전 9:59:00
Ospedcnd.scd	C:#Program Files#AhnLab#Safe Transaction#asc#536 1.61 MB 2017-06-17 오전 9:59:00
Ospedcnd.scd	C:#Program Files#AhnLab#Safe Transaction#MUpdate2#Update#win#e#b#b_sign_av 1.61 MB 2017-06-17 오전 9:59:00
Ospedexp.scd	C:#Program Files#AhnLab#ASP#MyFirewall 4.0#asc 1.01 MB 2017-07-20 오전 10:23:00
Ospedexp.scd	C:#Program Files#AhnLab#Safe Transaction#asc#552 1.01 MB 2017-07-20 오전 10:23:00
Ospedexp.scd	C:#Program Files#AhnLab#Safe Transaction#MUpdate2#Update#win#e#b#b_sign_av 1.01 MB 2017-07-20 오전 10:23:00
Ospedtre.scd	C:#Program Files#AhnLab#ASP#MyFirewall 4.0#asc 1.03 MB 2017-07-20 오전 10:23:00
Ospedtre.scd	C:#Program Files#AhnLab#Safe Transaction#asc#552 1.03 MB 2017-07-20 오전 10:23:00
Ospedtre.scd	C:#Program Files#AhnLab#Safe Transaction#MUpdate2#Update#win#e#b#b_sign_av 1.03 MB 2017-07-20 오전 10:23:00

◆ Deleted Selected – 선택한 항목을 삭제합니다.

주의!

파일을 삭제할 경우, 원래로 되돌릴 수 없기 때문에 신중하게 결정한 후에 삭제를 해야 합 니다. 문제 발생을 예방하기 위해서 삭제 작업을 하기 전에 "텍스트 파일로 저장" 기능을 이 용하여 기존 상태를 보존하는 것을 추천합니다.





### 5.6 시스템 복원

시스템 복원 기능은 컴퓨터를 이용하는 과정에서 특정한 프로그램의 설치 또는 제거 이후에 컴퓨터에 이상이 있을 경우 원래의 상태로 되돌려 주는 일종의 백업 및 복원 기능입니다. 하지만, 컴퓨터를 오래 사용할수록 시스템 복원 목록이 증가 하기 때문에 그만큼 디스크 공간을 차지하게 됩니다.

따라서, 정기적으로 시스템 복원 항목을 삭제함으로써 디스크 공간을 효율적으로 확보할 수 있습니다.



## 5.7 드라이브 보안 삭제

Soft Mail

하드 디스크 드라이브에서 파일을 삭제하게 되면 실제로 파일의 데이터는 삭제되 지 않고, MFT(Master File Table)이나 FAT(File Allocation Table)에서 색인만 지워지

> **저작권 (저) 2017 ㈜소프트메일** 이 사용설명서의 내용과 CCleaner프로그램은 저작권법과 컴퓨터 프로그램 보호법에 의해 보호 받고 있습니다.



게 됩니다. 따라서, 다른 사용자가 복구 프로그램을 이용하여 지워진 파일을 복원 할 수도 있습니다. 드라이브 보안 삭제 도구를 이용하여 디스크에 비어 있는 공 간에 의미 없는 값을 여러 번 덮어 쓰기 하는 방식으로 데이터를 복원할 수 없도 록 예방합니다.

S Piriform CClean	er - Professional Edition				
	CCleaner Profess	ional Window Intel Co	vs 7 Home Premium 64-bit SP1 ore i5-2467M CPU @ 1.60GHz, 8.0GE	3 RAM, Intel HD Graphics Fa	amily
7	프로그램 제거 🔷 >	() 드라이브에.	서 내용물이나 빈 공간을 안전하기	베 지우기	
	시작프로그램 >	보안 삭제(0)	비고가마	U	
	탐색기 플러그인 🔷	보아(s)	한 8년년 다수차 더의 쓰기 선다에)	•	
	티스크 분석기 >		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	
레지스트리(G)	중복 파일 찾기 🔷 🚿		🗌 📸 도걸 디스크 (C:)		
ع	시스템 복원 >				
570	드라이브 보안 삭제 >				
<b>#</b>				보안 삭제( <u>W</u> )	
설정( <u>O</u> )					
				C	이 어디에는 확인AN
					, <u>agos azo</u> 

- ◆ 보안 삭제 삭제할 대상을 선택합니다.
- ◆ 보안 덮어 쓰기하는 횟수를 정합니다.
- ◆ 드라이브 삭제할 드라이브를 선택합니다. 특정 폴 더를 선택하거나 제외할 수 없습니다.
- ◆ 보안 삭제 삭제 작업을 시작합니다.

주의!

보안 삭제 항목에서 전체 드라이브를 선택할 경우에는 해당 드라이브의 모든 데이터가 삭제 되며, 복구할 수 없게 되므로 주의해서 사용해야 합니다.





주의!

보안 삭제 작업을 수행하는 중에는 CCleaner 프로그램을 종료하거나 윈도우 시스템을 종료 되지 않도록 하는 것을 추천합니다.





## 제 6 장 설정

설정 메뉴에서는 이용자가 CCleaner를 이용하는 과정에서 선호하는 옵션이나 기능을 수행할 때에 기본적으로 제공하는 옵션 등을 지정하는 등 다양한 고려사항을 포함하고 있습니다.

## 6.1 설정 탭

CCleaner의 주요 기능을 실행할 때 전반적으로 적용되는 정책과 기본적으로 제공 하는 옵션 등을 지정할 수 있습니다.

S Piriform CCleane	er - Professional Editio	n			
	Cleaner Profe	essi	Onal Windows 7 Hor Intel Core i5-2	ne Premium 64-bit SP1 467M CPU @ 1.60GHz, 8.0GB RAM, Intel HD (	Graphics Family
4	설정	>	i CCleaner 기본 설정	1	
정리( <u>C</u> )	쿠키		언어(L) Korean	~	^
	사용자 정의 폴더		📄 컴퓨터 시작 시 자동	동으로 정리(R)	
	제외		<ul> <li>✓ 휴지통 메뉴에 "cd</li> <li>✓ 후지통 메뉴에 "cd</li> </ul>	eaner 로 정리" 추가( <u>A</u> ) eaner 식해" 추가(D)	
레시스트리(G)	Scheduling		<ul> <li>✓ #//s uniful cal</li> <li>✓ CCleaner 업데이트</li> </ul>	자동 확인(M)	
3	감사		□ 자동 백그라운드	E 업데이트 사용(E)	
도구ወ	사용자		보안 삭제 💿	일반 파일 삭제(I) (빠름) 보안 파일 삭제(S) (느림)	
23	고급			단순한 덮어쓰기 (1단계)	•
설정( <u>O</u> )	이 프로그램은			□ 내제 네이터 스트림 모안 삭제( <u>W</u> ) □ 클러스터 끝부분 보안 삭제( <u>P</u> )	
			빈 공간 보안 삭제할 드라이브(V)	🗹 🚢 로컬 디스크 (C:)	
				📃 🦲 로컬 디스크 (D:)	
				✔ MET 빈 공간 보안 삭제(F)	×
					<u>김네미드 확인(U)</u> :

- 언어 CCleaner에서 표시할 언어를 선택합니다.
- 컴퓨터 시작 시 자동으로 정리 부팅될 때마다 CCleaner가 실행되어 정리 작업을 수행합니다. 일반적인 사용 환경에서는

Soft Mail





추천하지 않는 옵션입니다.

- 휴지통 메뉴에 "CCleaner로 정리" 추가 문맥 메뉴를 추가합 니다.
- 휴지통 메뉴에 "CCleaner 실행" 추가 문맥 메뉴를 추가합니 다.
- CCleaner 업데이트 자동 확인 CCleaner는 윈도우, 브라우저 등 시스템을 효율적으로 분석하기 위하여 자체적인 프로그램 업데이트 및 데이터베이스를 보유하고 있습니다. 이 옵션은 이용자가 직접 업데이트하지 않더라도, CCleaner가 자동으로 최신 상태를 유지할 수 있게 해줍니다.
- 자동 백그라운드 업데이트 사용 CCleaner가 업데이트할 때 에는 화면으로 관련 정보를 보여줍니다. 이 옵션을 선택할 경 우에는 사용자에게 알려주지 않고 조용히 업데이트를 자동으 로 수행합니다.
- 보안 삭제 도구의 드라이브 보안 삭제 도구에서 기본적으로
   사용하고자 하는 옵션을 정합니다.
- MFT 빈 공간 보안 삭제 MFT(Master File Table)의 빈 공간 까지도 완벽하게 삭제합니다.

## 6.2 쿠키 탭

쿠키는 웹사이트 및 관련 운영자가 방문하는 이용자의 기록을 추적하기 위해 이 용자 PC에 저장하는 작은 텍스트 파일입니다. 이 파일을 통해 웹사이트 운영자는 이용자가 어떤 사이트를 방문했는지 알 수 있기 때문에 이용자의 개인 정보가 유 출될 가능성이 있습니다. 따라서, "로그인 정보"와 같이 저장하고자 하는 웹사이 트 이외에는 쿠키를 삭제하는 것을 추천합니다. 이 탭에서는 쿠키를 제거할 때에 예외로 보관할 웹사이트 목록을 지정합니다.

왼쪽에 있는 목록이 현재 PC에 저장되어 있는 쿠키를 보여줍니다. 보관할 웹사이 트를 선택하고,"->" 버튼을 클릭하여 오른쪽 목록으로 이동시킵니다.





S Piriform CClear	ner - Professional Editio	on	-	_			
	CCleaner Prof v5.33.6162 (64-bit)	essi	onal Windows 7 Intel Core i	Home Premium 64-bit S 5-2467M CPU @ 1.60Gł	P1 Hz, 8.0GB RAM	1, Intel HD Graphics Famil	y 🍐
1	설정	>	🚺 모든 인터넷 탐	색기와 Flash 플러그인	빈에서 보관힐	! 쿠키를 선택하십시오.	
(C)	쿠키	>	Q, 찾기			<b>Q</b> 찾기	
	사용자 정의 폴더		컴퓨터에 있는 쿠	₹I		보관	
	제외		.kr	^		*.piriform.com ogle.com	
레시스트리(G)	Scheduling					m	
3	감시		)5		->	n	
도구①	사용자		)5_32 12	000	<-	com	
*	고급		12_32 <del>1</del> 9	000		:.com	
설정( <u>O</u> )	이 프로그램은		49_32 54	000			
			)1				
				~ ~			
						C	<u>겁데이트 확인(())</u> ::

## 6.3 사용자 정의 폴더 탭

CCleaner는 기본적으로 시스템 및 하드 드라이브를 기준으로 분석을 수행하게 됩 니다. 만약, 외장 HDD와 같이 추가적인 파일 및 폴더를 검사해야 할 경우에는 사용자 정의 폴더 탭에서 추가합니다.

- ◆ 추가 드라이브, 폴더 또는 파일을 추가합니다.
- ◆ 편집 추가한 내역을 변경합니다.
- ◆ 제거 추가한 내역을 삭제합니다.



사용설명서



S Piriform C	Cleane	er - Professional Editio	n		- • ×
-	• <b>C</b>	Cleaner Prof 5.33.6162 (64-bit)	essi	Onal Windows 7 Home Premium 64-bit SP1 Intel Core i5-2467M CPU @ 1.60GHz, 8.0GB RAM, Intel HD Graphics Fa	nily
4		설정		추가로 정리할 파일과 폴더를 선택하십시오 (고급 사용자용)	
(C)		쿠키	>	사용자 정의 폴더 정리	추가( <u>A</u> )
		사용자 정의 폴더	>		편집(E)
레피스트리		제외			제거여
	G	Scheduling			
- Ar		감시			
도구①		사용자			
8		고급			
설정( <u>O</u> )		이 프로그램은			
				C	! <u>업데이트 확인())</u> :

- ◆ 사용자 정의 폴더 추가할 드라이브 또는 폴더를 선택합니다. 또
   는 특정 파일을 선택할 수 있습니다.
- ◆ 파일 형태 파일 확장자에 따라 선택할 수 있습니다.
- ◆ 설정 해당 드라이브 및 폴더만 선택할지, 하위 폴더까지 포함할 지 선택할 수 있습니다.
- ◆ 다음 파일 또는 폴더보다 오래된 것들만 삭제합니다 지정한 기 한보다 오래된 파일을 삭제할 수 있습니다.







사용자 정의 폴더	×
사용자 정의 폴더	
◎ 드라이브 또는 폴더	
	찾아보기
○ 파일	
	찾아보기
파일 형태	
● 모든 파일	
이 파일형태: 예.*.tmp;	*.log
설정	
파일만 포함	~
□ 다음 파일 또는 폴더보다 오래된 것들만 삭제합!	니다: 24
확인	취소

## 6.4 제외 탭

앞에서 설명한 사용자 정의 폴더와 반대되는 개념으로, CCleaner가 분석할 때에 분석에서 예외 처리하는 드라이브, 폴더 및 파일을 선택할 수 있습니다.

- ◆ 추가 예외 처리할 드라이브, 폴더 및 파일을 선택합니다.
- ◆ 편집 예외 처리한 항목을 변경합니다.
- ◆ 제거 예외 처리한 항목을 삭제합니다.





	💈 Piriform CClear	ner - Professional Edition	on		
	\$\$	CCleaner Prof v5.33.6162 (64-bit)	essi	Dnal Windows 7 Home Premium 64-bit SP1 Intel Core i5-2467M CPU @ 1.60GHz, 8.0GB RAM, Intel HD Graphics Family	Ò
	1	설정	>	🚺 제외할 파일 및 폴더, 레지스트리 항목을 선택하십시오 (고급 사용자용)	
	(C)	쿠키		파일/폴더 제외	추가( <u>A</u> )
l		사용자 정의 폴더	>		편집(E)
		제외	>		
	데시스트디(G)	Scheduling			AII 21 (K)
	and a second	감사			
	도구ወ	사용자			
	25	고급			
	설정( <u>O</u> )	이 프로그램은			
J					
				C a	<u>데이트 확인(U)</u> :

- ◆ 제외 예외 처리할 드라이브 또는 폴더, 파일, 특정 레지스트리를 선택할 수 있습니다.
- ◆ 파일 형태 파일 확장자를 기준으로 예외 처리할 파일을 선택할 수 있습니다.

	,	ᅨ외	×
제외			
● 드라이브	또는 폴더		
			찾아보기
○ 파일			
			찾바모기
이 레시스트리	17		おりにはフロ
			201271
파일 형태			
◉ 모든 파일			
○ 파일형태:		여(). *.tmp	;*.log
		호단이	취소
			71-1



**저작권 (저) 2017 ㈜소프트메일** 이 사용설명서의 내용과 CCleaner프로그램은 저작권법과 컴퓨터 프로그램 보호법에 의해 보호 받고 있습니다.

사용설명서



49

### 6.5 Scheduling 탭

CCleaner를 이용자가 직접 실행하는 방식이 보편적이지만, 이용자가 지정한 특정 한 날짜나 시간에 CCleaner를 실행할 수 있도록 예약할 수 있습니다. 사용자의 선호에 따라 특정한 날짜나 요일, 시간 등을 세밀하게 조정할 수 있습니다.

S Piriform CClea	aner - Professional Edition											
<u></u>	CCleaner Profess v5.33.6162 (64-bit)	sional	Wir Int	ndows 7 el Core	7 Home i5-246:	Premiu 7M CPU	m 64-bi I @ 1.6	it SP1 0GHz, 8.	0GB RAM, Intel HD	Graphics Family		Ò
1	설정 >	<b>(</b> ) s	Schedul	le CCle	aner t	o auto	matica	ally clear	n your PC			
 정리( <u>C</u> )	쿠키 >				에아	사태	(			_		^
	사용자 정의 폴더 >	0	CCleaner 내 약 실 형 (N)         사용 안 함0           Choose schedule type         사용 안 함0									
	제외 >	Schedu	ule type	Dł	H월(M)		v					
레시스트리(G)	Scheduling >	At S	2후 1:	53:00	🚔 s	tarting	on 2	017-09-0	01 🔻			
۲. ۲.	감시 >	<b>DU 91</b> 7		۱÷۱★۲	그궤포	101 LF	πι.	0.71	0.08			
도구①	사용자 >	배월 4	기디크 :	202	구세수	(인 달)	%r: 🖲	일사	이 포함:	~		
<b>.</b>	고급 >	Run Co	Cleaner	every					Of each month			
설정( <u>0</u> )	이 프로그램은 >	1	2	3	4	5	6	7	1월	2월	3월	
		8	9	10	11	12	13	14	4월	5월	6월	
		15	16	17	18	19	20	21	7월	8월	9월	
		22	23	24	25	26	27	28	10월	11월	12월	
		29	30	31								
			Apply	Y								~
											C 업데이트 확	<u>확인())</u> .::

6.6 감시 탭

CCleaner는 이용자가 실행하는 프로그램을 백그라운드에서 모니터링합니다. 그리 고, 특정 프로그램이 종료될 때에는 관련된 정리 작업을 자동을 수행할 수 있는 자동 처리 기능을 제공합니다. 이 기능은 시스템 모니터링과 브라우저 모니터링 으로 나뉩니다.







♦ 시스템 감시 사용 - 시스템 모니터링 기능을 사용합니다.

Piriform CCleane	er - Professional Edition					
	Cleaner Profes	ssion	al Windows 7 Home Pre Intel Core i5-2467M	emium 64-bit SP1 CPU @ 1.60GHz, 8.0GB RAM, Int	tel HD Graphics Family	Ò
4	설정 )	•	자동 정리를 위해 프로그	그램을 감시합니다.		
정리(C)	쿠키 >	~	시스템 감시 사용( <u>S</u> )			
	사용자 정의 폴더 🔅		정리 시 다음만큼 확보	하면( <u>I</u> ) 0.2 🔶 GB		
	제외 :		작업 선택( <u>H</u> ) 정	리할 때마다 알리기	~	
레지스트리(G)	Scheduling	~	브라우저 감시 사용(B)			
3	감시 :	>	Internet Explorer	작업 선택		~
도구①	사용자 ::		Firefox	작업 선택		~
*	고급		Google Chrome	작업 선택		~
설정( <u>O</u> )	이 프로그램은 )	~	활성 감시 사용(E)			
		_			Cg	<u>데이트 확인(U)</u> :

- ◆ 정리 시 다음만큼 확보하면 감시 기능을 통해 절감한 디스크 공 간이 지정된 크기만큼 늘어날 경우에는 작업 선택의 항목을 이용 자에게 제공합니다.
- ◆ 작업 선택 "정리 시 다음만큼 확보하면"의 조건을 만족할 경우 이용자 또는 CCleaner가 수행할 작업을 선택합니다.



◆ 브라우저 감시 사용 – 컴퓨터에 설치된 브라우저를 감시할 여부를 선택합니다.



저작권 (저) 2017 ㈜소프트메일

이 사용설명서의 내용과 CCleaner프로그램은 저작권법과 컴퓨터 프로그램 보호법에 의해 보호 받고 있습니다.



 ◆ 작업 선택 - 각 브라우저에 대해 감시 기능을 사용하지 여부, 종 료할 때 CCleaner를 실행하지 여부를 묻는 등 CCleaner의 감시 활 동을 선택할 수 있습니다.

✓	브라우저	감시	사용 <mark>(B)</mark>
---	------	----	---------------------

Internet Explorer	작업 선택	۲		
Firefox	작업 선택	۲		
Google Chrome	작업 선택	۲		
	작업 선택			
✔ 활성 감시 사용(E)	브라우저 감시하지 않기(D)			
	종료 시 정리할 때마다 알리기(P)			
	CCleaner를 실행하려면 제시해주십시오.			
	종료 시 자동 정리할 때 알림 표시(A)			
	종료 시 자동 정리할 때 알림 표시하지 않기(U)			

 ◆ 활성 감시 사용 - Ccleaner는 백그라운드로 설치된 CCleaner 프로 그램을 모니터링하여 업데이트 및 패턴이 최신으로 유지될 수 있 게 도와주는 기능입니다. 이 옵션은 켜 두는 것을 추천합니다.

### 6.7 사용자 탭

PC는 혼자가 아닌 가족과 같이 여러 사람이 함께 이용할 수 있도록 CCleaner는 사용자 프로파일이라는 기능을 제공합니다. 이 프로파일을 통해 사용자 각각이 선호하거나 설정한 사항으로 윈도우를 이용할 수 있도록 도와줍니다.

사용자 탭에서는 CCleaner를 사용할 사용자를 선택할 수 있습니다. 또한, 컴퓨터 에 익숙하지 않은 사용자는 이용할 수 없게끔 제한하여, 혹시나 발생하라 수 있 는 실수로 인해 발생하는 문제를 미연에 방지할 수 있습니다.

왼쪽에 있는 선택한 사용자 목록에는 현재 PC를 이용하는 사용자 프로필 전체 목록이 나타납니다. CCleaner를 사용하지 못하게 하려는 이용자가 있는 경우에는 선택하고 "->"버튼을 클릭하여 선택되지 않은 사용자 목록으로 옮깁니다.





S Piriform CClea	aner - Professional Editio	on				
	CCleaner Prof v5.33.6162 (64-bit)	essi	iona	Windows 7 Home Premium 64-bit SP1 Intel Core i5-2467M CPU @ 1.60GHz,	8.0GB RAM, 1	Intel HD Graphics Family
4	설정		0	CCleaner를 관리할 사용자 선택		
(C) 전리	쿠키		۲	현재 사용자만())		
	사용자 정의 폴더					
레지스트리(이)	제외			선택된 사용자		선택되지 않은 사용자
	Scheduling					
2	감시	>				
도구①	사용자	$\rightarrow$				
*	고급					
설정( <u>O</u> )	이 프로그램은				->	
					<-	
						C 업데이트 확인(M)

## 6.8 고급 탭

고급 탭에서는 일반 사용자 이외에 컴퓨터에 지식이 있는 고급 사용자들이 CCleaner를 좀더 세밀하게 설정하거나 제어할 때 이용할 수 있습니다.



사용설명서





- ◆ 분석 결과를 자세하게 표시 CCleaner가 분석한 결과를 보다 자 세하게 보여줍니다.
- ◆ 24시간 이상 경과한 Windows 임시 파일만 삭제하기 기본으로 설정되어 있는 값입니다. 만약 임시 파일을 24시간 이상 경과한 경우에만 삭제하려면 이 옵션을 해제합니다.
- 24시간 이상 경과한 휴지통 파일만 삭제 하기 기본으로 설정되 어 있는 값입니다. 만약 임시 파일을 24시간 이상 경과한 경우에 도 삭제하지 않으면 이 옵션을 해제합니다.
- ◆ 경고 메시지 보이지 않기 CCleaner를 알림 끔 모드 또는 배치 작업을 실행할 때 이용하는 옵션입니다.
- ◆ 정리 후 CCleaner 종료 CCleaner의 정리 작업이 완료되면 자동 으로 CCleaner를 종료합니다. 배치 작업으로 수행할 때 이용하는 옵션입니다.
- ◆ 정리 후 시스템 종료 CCleaner의 정리 작업이 완료되면 자동으로 컴퓨터를 종료합니다. 배치 작업으로 수행할 때 이용하는 옵션 이며, 잘못 이용시에는 컴퓨터에서 사용하고 있는 데이터를 잃어



저작권 (저) 2017 ㈜소프트메일

이 사용설명서의 내용과 CCleaner프로그램은 저작권법과 컴퓨터 프로그램 보호법에 의해 보호 받고 있습니다.

사용설명서





버리는 문제가 발생할 수 있으므로 조심해서 사용해야 하는 옵션 입니다.

- 백업된 레지스트리 보기 레지스트리 검사 후 분석된 레지스트리
   를 보여줍니다. 기본적으로 설정되어 있는 값이며, 가급적 끄지 않
   는 것이 좋습니다.
- ◆ 알림 영역으로 최소화 알림 끔 모드 또는 배치 작업을 실행할
   때 이용하는 옵션입니다.
- ◆ 모든 설정을 INI 파일에 저장 CCleaner는 다른 프로그램과 마찬 가지로 설정 값을 레지스트리에 저장합니다. 만약 이 옵션을 선택 할 경우에는 설정 값을 CCleaner 프로그램 설치 폴더 아래 ccleaner.ini 파일로 저장합니다. CCleaner의 설정 값을 백업하거나 다른 컴퓨터로 복사하여 이용할 때 요긴하게 사용할 수 있는 옵션 입니다. 이 옵션을 선택할 경우에는 CCleaner를 PC가 아닌 USB 등에서 독립실행형 모드(포터블)로 실행할 수 있도록 해줍니다.
- 사용자 계정 컨트롤 경고 무시하기 CCleaner가 실행되려면 관리 자 권한을 필요로 합니다. 일반 사용자(User)가 CCleaner를 실행하 면 UAC(사용자 계정 경고) 경고 대화상자를 보게 되어, 확인버튼 을 눌러야만 실행이 됩니다. 이러한 귀찮음을 줄일 수 있는 옵션 입니다.
- ♦ Windows 점프 목록 작업 사용 CCleaner를 최소화하면 작업 표 시줄에 점프 시작목록 작업으로 사용할 수 있게 하는 옵션입니다.
- ◆ 기본 설정 복원 CCleaner가 초기에 제공하는 값으로 초기화하는 옵션입니다.
- 6.9 이 프로그램은... 탭

사용 중인 CCleaner의 버전 및 라이선스 등록 현황을 볼 수 있습니다.



54





사용권 버튼을 이용하여 현재 등록된 라이선스를 보거나 새 라이선스를 등록할 수 있습니다.

Piriform CCleaner 등록	
아래에 사용권 세부 사항을 입력하며 주십시오. 온라인으로 두 발송된 전자 메일에 첨부되어 있을 것입니다.	2매하셨다면
이름: <mark>softmail</mark>	
인증키: _ 7NX3 - FGYR	
등록(R) 구매(P) 취소	

주의!

CCleaner 제품을 프로그램 내에서 구매하시거나, 해외 채널을 통해 구매하신 경우에는 당사 의 기술 지원이 제한될 수 있습니다.



사용설명서



## **제 7 장** 자주 묻는 질문 및 답변(FAQ)

FAQ는 Frequently Asked Questions의 약자로, 어떤 프로그램을 이용할 때에 이용자들이 자 주 질문하는 공통적인 사항을 정리하여 제공함으로써 다른 이용자들이 추가로 질문하지 않 고 FAQ에서 먼저 찾아봄으로써 손쉽게 문제를 해결할 수 있는 실마리를 제공합니다.

## 7.1 언어 설정

앞서, 설치 과정에서 한국어(Korean)을 선택했지만, 이는 설치 과정에만 해당하는 것입니다. 따라서, CCleaner를 우리에게 친숙한 한국어로 이용하려면 설정을 변경해 야 합니다.

"설정" 메뉴 -> "설정" 하위 메뉴 -> "언어" 항목에서 Korean을 찾아 선택합니다. 잠시 기다리면 한국어로 변경되어 반영됩니다.







## 7.2 쿠키 설정

쿠키는 웹사이트에서 방문하는 이용자를 구분하여 추적하는 기능을 위해 이용자 PC에 저장되는 작은 파일입니다. 이 파일에는 추적 기능뿐만 아니라, 사용자 계정 을 저장하는 경우도 있습니다.

쿠키는 모든 인터넷 브라우저와 Flash 제품에서 사용합니다.

CCleaner를 사용할 때 쿠키를 모두 삭제하게 되면, 이용자가 자주 사용하던 사이트 에서 저장해 놨던 비밀번호를 지우게 됩니다. 따라서, 이용자에게 불편함을 줄 수 있으므로, 아래의 방법을 통해, 비밀번호를 저장하고 싶은 사이트만을 골라 보존할 수 있습니다.

"설정" 메뉴 -> "쿠키" 하위 메뉴"에서 오른쪽에 있는 두개의 목록을 확인합니다. 왼쪽 목록은 컴퓨터에 저장되어 있는 쿠키들입니다. 보존하고자 하는 사이트를 선



사용설명서



택하고 ">" 버튼을 클릭하여 오른쪽 목록으로 옮겨 줍니다.

S Piriform CClear	er	-	A NORS AN ADDRESS OF	- 9	10.0		x
	CCleaner Free <sup>/5.33.6162</sup> (64-bit)	V I	Vindows 7 Home Premium 64-bit SP1 ntel Core i5-2467M CPU @ 1.60GHz, 8.0GB F	RAM,	Intel HD Gra	phics Family	Ò
7	설정		() 모든 인터넷 탐색기와 Flash 플러	그인	에서 보관할	ː 쿠키를 선택하십시오.	
(C) 전리	쿠키		Q 찾기			Q 찾기	
	사용자 정의 폴더		컴퓨터에 있는 쿠키			보관	
	제외		072.com 101.livere.co.kr	^		*.piriform.com accounts.google.com	
레지스트리(G)	Scheduling		11st.co.kr			facebook.com	
عر	감시		11st.kr 192.168.0.105		->	google.com login.live.com	
도구四	사용자		192.168.0.105_32000 192.168.0.112		<-	mail.google.com twitter.com	
<u>*</u>	고급		192.168.0.112_32000			www.google.com	
설정(Q) 수 Upgrade	이 프로그램은	>	192.168.0.149 192.168.0.149 192.168.0.154 192.168.0.201 192.168.0.3 192.168.0.4 192.168.0.5	*		yenoo.com	
						C 업데이트 확인	<u>ແທ</u>

## 7.3 글꼴 변경 방법

이용자가 바탕화면 등 테마를 다양하게 꾸미는 방법 가운데에는 예쁘거나 개성있는 글꼴로 변경하여 이용하는 경우가 종종 있습니다. 또한, 시력 문제로 인해 작은 글 자를 식별하지 못할 경우에는 다음의 방법을 이용하여 글자 크기를 키울 수 있습니 다.

바탕화면의 빈 부분에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하고, 개인 설정을 클릭합니다. 왼쪽 아래 디스플레이를 클릭하고, 오른쪽 세부창에서 원하는 크기를 선택하고 적 용 버튼을 클릭합니다.







## 7.4 라이선스 등록 및 정품 확인

CCleaner Professional 제품은 유료 제품으로, 라이선스를 구매해야만 지속적으로 업 데이트 및 기술지원을 받을 수 있습니다.

만약 설치하고 이용하는 과정에서 라이선스 키를 등록하지 않은 경우 아래와 같이 창이 나타나며, 이용 기간은 14일로 제한됩니다. 14일 지나게 되면 무료 버전으로 전환되어 사용할 수 있습니다만, 일부 기능이 제한됩니다.

CCleaner 프로그램의 설정 메뉴를 클릭하고 "이 프로그램" 항목을 클릭하면, 현재 라이선스 등록 상황을 알 수 있습니다.

아래 화면은 CCleaner Professional 제품을 평가판으로 사용하고 있으며, 3일동안 이 용할 수 있다는 의미입니다.

Cleaner Professional 제품은 유료 제품으로, 라이선스를 구매해야만 지속적으로 업 데이트 및 기술지원을 받으실 수 있습니다.







라이선스를 등록하려면, "등록" 버튼을 클릭하고, 구매하신 라이선스 및 사용자 이 름을 입력하고 "등록" 버튼을 클릭합니다. 참고로, 이름은 한글, 영문 모두 이용할 수 있습니다.

	Piriform CCleaner 등록
아래에 사용권 된 전자 메일이	! 세부 사항을 입력하여 주십시오, 온라인으로 구매하셨다면 발송 네 첨부되어 있을 것입니다.
이름:	Softmail, Inc
인증 키:	C2YW - 7NX3 - GZPC
	등록( <u>R</u> ) 구매(P) 취소



저작권 (저) 2017 ㈜소프트메일

이 사용설명서의 내용과 CCleaner프로그램은 저작권법과 컴퓨터 프로그램 보호법에 의해 보호 받고 있습니다.

사용설명서



왼쪽에 있는 설정 버튼을 클릭합니다.

등록이 완료되면, 아래 그림과 같이 이름이 표시됩니다. 만약, 라이선스 키를 확인 하거나, 추가 등록하고자 할 경우에는 "사용권" 버튼을 클릭합니다.

CCleaner - Professional Edition         등록된 사용자: Softmail, Inc.         v5.35.6210 (64-bit)         Copyright © 2005-2017 Piriform Ltd         사용권
Piriform CCleaner 등록
아래에 사용권 세부 사항을 입력하여 주십시오, 온라인으로 구매하셨다면 발송 된 전자 메일에 첨부되어 있을 것입니다.
이금: Softmail, Inc
인증키: C2YW - 7NX3 GZPC
등록(R) 구매(P) 취소

## 7.5 정리 규칙을 초기화하는 방법은 무엇인가요?

CCleaner는 컴퓨터에 설치되어 있는 다양한 프로그램을 분석하여 Windows 탭과 응용 프로그램 탭에 표시합니다. 각 프로그램마다 쓰이는 정보의 유형과 정리할 수 있는 유형 등을 표시하고, 사용자가 원하는 대로 추가하거나 삭제할 수 있습니다.





만약, 사용자가 이 "기본 정리 규칙"을 변경하고서 다시 원래의 "기본" 값을 되돌리 면 다음과 같이 수행합니다. 아래 그림과 같이, Windows 탭이나 응용 프로그램 탭 을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 "**기본 상태로 복원**" 항목을 선택합니다.



### 7.6 업데이트 정보

씨클리너는 지속적으로 기능을 업그레이드하고, 발생한 버그는 수정하는 등 활발한 개발 업무를 지속적으로 수행하고 있습니다. 다음의 항목들은 2017년 하반기 어베 스트로 인수된 이후부터의 업데이트 정보를 소개합니다.

• CCleaner v5.37.6309 - 2017년 11월 16일

이 버전에서는 Microsoft Edge와 FireFox 브라우저에 관련된 이슈가 해결되었습니다.

- 브라우저 정리
  - ◆ 마이크로소프트 에지: 세션을 정리할 때, 보관된 탭(set-aside tab)을 더 이상 삭제하지 않도록 해결
  - ◆ 파이어폭스: 일부 파비콘(pavicon)이 삭제되는 문제 해결

● CCleaner v5.36.6278 - 2017년 10월 24일





이 버전에서는 새로운 보안 기능 추가, 파이어폭스 정리 기능 버그 및 전반적인 기능을 개선하였습니다.

- 브라우저 정리
  - ◆ 파이어폭스: 세션 정리 규칙을 업데이트하여 파이어폭스 V56과의 호환 성 이슈 해결
  - ◆ 크롬 및 크로미엄: 사용자 활동 데이터를 정리할 수 있도록 기록 규칙 업데이트
  - ◆ 오페라: 사용자 활동 데이터를 정리할 수 있도록 기록 규칙 업데이트
- 기본 정리 규칙
  - 사용자가 명시적으로 동의하지 않은 경우, 사용자가 최근 이용한 파일 및 저장한 브라우져 세션을 삭제하지 않도록 기본 정리 규칙을 변경하 였습니다. 씨클리너가 설치된 경우에는 기존 내역에 대해 적용되지 않 기 때문에, 기본 정리 규칙을 자동으로 반영하기 위해서는 씨클리너를 다시 설치해야 합니다. 또한, 기존 설치된 경우에는 정리 메뉴 -> 윈 도우 탭, 응용 프로그램 탭을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭 -> 기본 상태로 복원을 선택합니다.
    - 윈도우 탐색기: 최근 문서, MRU를 기본적으로 삭제하지 않도록 변
       경
    - Windows Defender: 검사 기록을 기본적으로 삭제하지 않도록 변 경
    - Microsoft Office: MRU를 기본적으로 삭제하지 않도록 변경
- 긴급 업데이터(Emergence Updater)
  - ◆ 프로그램 파일의 변조 등 보안사고 발생시 문제를 해결할 수 있도록 긴급 업데이트 기능을 제공
  - ◆ 업데이트 기능을 윈도우 예약 작업에 등록 및 실행
  - ◆ CCUpdate.exe 프로그램 추가
  - ◆ CCleaner Update 예약 작업 추가: 메일 2번씩, 시스템 재부팅시

고맙습니다.





## *CCleaner,* PC를 빠르고 안정하게~!



CCleaner ㈜소프트메일

서울시 구로구 디지털로 272 (구로동, 한신IT타워) 1305호 홈페이지 : http://www.softmail.co.kr Tel. 1661-9331 / Fax. 02-3486-9331