

O&O software

O&O RegEditor

목차

1 소개 4

2 시작하기 5

2.1 시스템 요구 사항 5

2.2 빠른 시작 6

2.3 사용자 인터페이스 8

3 기본 개념 10

3.1 레지스트리 구조 10

3.2 값 형식 12

4 레지스트리 키 및 값 15

4.1 키 만들기 15

4.2 값 만들기 17

4.3 값 편집 19

4.4 이름 바꾸기 및 삭제 23

4.5 복사 및 이동 24

5 탐색 25

5.1 레지스트리 탐색 25

5.2 즐겨찾기 27

6 검색 30

6.1 데이터 찾기 30

6.2 정규식 32

6.3 검색 결과 34

7 가져오기 및 내보내기 36

7.1 내보내기 36

7.2 가져오기 38

8 권한 및 보안 39

8.1 권한 관리 39

8.2 고급 보안 설정 41

9 예제 – 폴더 바로 가기 메뉴에 명령 추가 43

10 설정 45

10.1 모양 45
10.2 언어 47
10.3 설정 항목 49
11 용어집 51
12 문제 해결 53
13 자주 묻는 질문 55
14 지원 및 O&O 제품 58

소개

O&O RegEditor는 O&O Software의 무료 Windows 레지스트리 편집기입니다. 이 설명서는 키와 값의 탐색·생성·편집, 검색, `.reg` 파일을 통한 가져오기와 내보내기, 권한 관리를 설명합니다.

운영 체제와 응용 프로그램, 드라이버, 서비스는 Windows 레지스트리에 설정을 저장합니다. O&O RegEditor는 Windows 레지스트리 편집기에 익숙한 인터페이스에 결과 목록을 갖춘 고급 검색, 즐겨찾기, 주소 표시줄 탐색, 다크 모드 및 높은 DPI 지원을 더했습니다.

> **레지스트리 변경 시 주의**
>
> 레지스트리를 잘못 변경하면 시스템 전체에 문제가 생겨 Windows를 다시 설치해야 할 수 있습니다. 변경하기 전에 O&O DiskImage로 시스템 이미지를 만드는 등의 방법으로 중요한 데이터를 백업하고 수정할 레지스트리 키를 내보내세요. O&O Software는 O&O RegEditor를 잘못 사용해 발생한 문제를 해결할 수 있다고 보장하지 않습니다. 프로그램 사용에 대한 책임은 사용자에게 있습니다.

주요 기능

- 키 트리와 값 목록으로 **레지스트리를 탐색**하거나 주소 표시줄에 경로를 입력해 바로 이동합니다.
- Windows가 지원하는 모든 형식의 키와 값을 **생성·편집·이름 변경·삭제**합니다.
- 값 편집기에 숫자를 **16진수, 10진수 또는 2진수**로 입력합니다.
- 키, 값 이름 및 데이터를 **검색**합니다. 대/소문자 구분, 단어 단위 일치, 정규식 옵션을 사용하며 입력하는 동안 실시간 결과를 볼 수 있습니다.
- 추후 분석을 위해 결과를 `.reg` 파일이나 탭으로 구분한 텍스트 파일에 **저장**합니다.
- Windows와 호환되는 `.reg` 파일을 **가져오거나 내보냅니다**.
- **즐겨찾기**와 자주 사용하는 키를 관리합니다.
- 키의 **권한**과 고급 보안 설정을 관리합니다.
- **프로그램 설정**에서 표시 언어와 다크 모드를 선택합니다. 높은 DPI 및 키보드 조작도 지원합니다.

이 설명서의 구성

시작하기에서는 화면 구성을 익히고 처음으로 값을 변경합니다. **기본 개념**에서는 레지스트리 구조와 값 형식을 설명합니다.

키와 값, 탐색, 검색, 가져오기 및 내보내기, 권한과 보안은 작업별로 설명합니다. 예제와 **설정** 항목도 참고하세요. 용어는 용어집에서 확인하고 일반적인 문제는 문제 해결 및 자주 묻는 질문에서 찾아볼 수 있습니다. 문의 방법은 지원 및 O&O 제품에 안내되어 있습니다.

시스템 요구 사항

O&O RegEditor는 다음 환경에서 실행할 수 있는 경량 응용 프로그램입니다.

요구 사항	세부 정보
운영 체제	Windows 11, Windows 10 및 이에 대응하는 Windows Server 버전. Windows 7 이상도 지원합니다.
아키텍처	64비트(x64), ARM64
다크 모드	모든 다크 모드 기능은 Windows 10 버전 1809 이상에서 지원됩니다. 이전 버전은 밝은 테마를 사용합니다.
디스플레이	모든 해상도를 지원하며 높은 DPI에서도 화면 요소가 선명하게 조정됩니다.
입력	키보드와 마우스를 사용합니다. 대부분의 편집은 키보드만으로도 가능합니다.
권한	`HKEY_LOCAL_MACHINE`의 일부 등 보호된 영역을 변경하려면 관리자 권한이 필요합니다.

설치

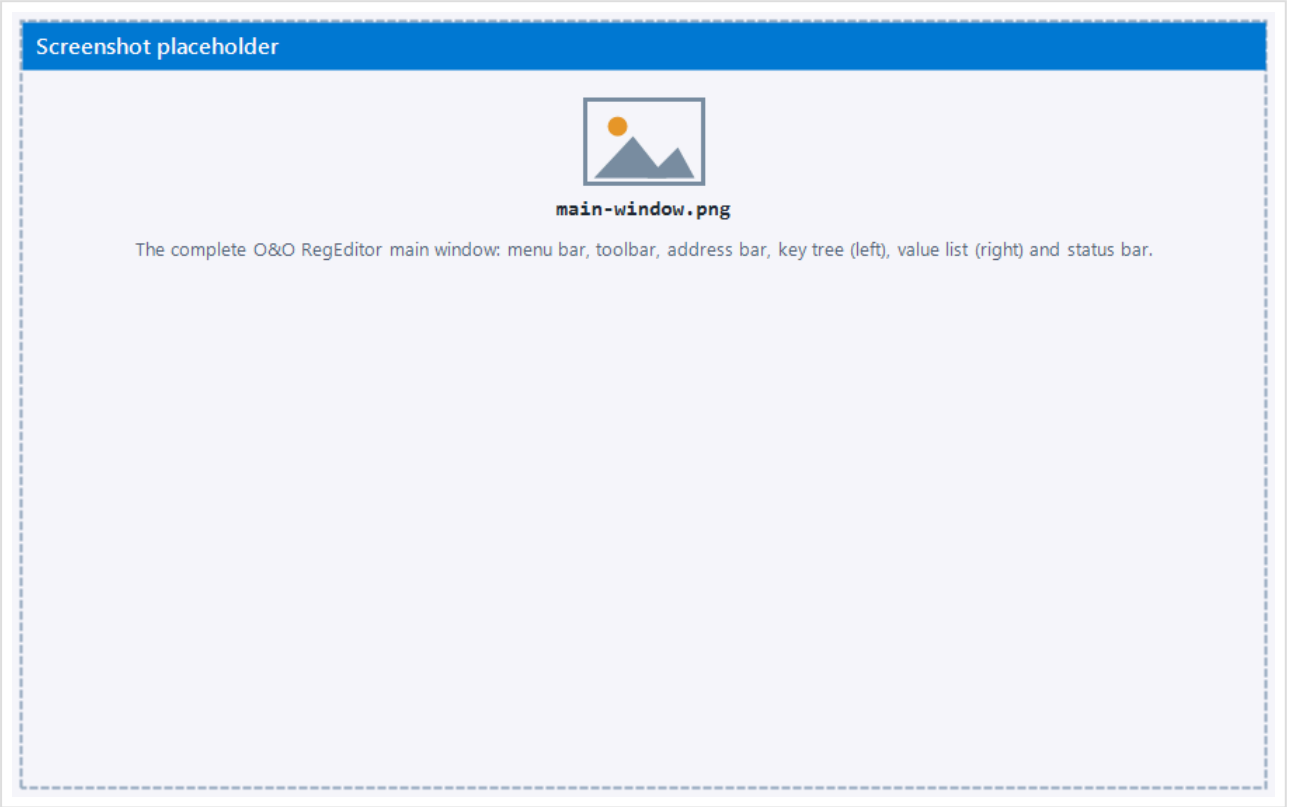
단일 실행 파일로 배포됩니다. 영어와 독일어 인터페이스 리소스가 내장되어 시작할 때 자동으로 추출되므로 별도의 언어 팩을 설치할 필요가 없습니다.

O&O BlueCon 등에 포함된 Windows 사전 설치 환경(Windows PE)에서도 실행됩니다. 이 환경에서는 설정이 메모리에만 유지되고 디스크에 저장되지 않습니다.

> **휴대용 사용**
>
> O&O RegEditor는 설치 없이 휴대용으로 사용할 수 있습니다. 실행 파일과 같은 폴더에 `OORegEditor.cfg`가 있으면 사용자별 설정 파일보다 우선합니다. 자세한 내용은 설정 항목을 참조하세요.

빠른 시작

O&O RegEditor에서 처음으로 값을 변경하는 절차입니다.



기본 창 왼쪽에는 키 트리, 오른쪽에는 값 목록이 있습니다.

시작하기 전에

레지스트리를 변경하면 Windows나 설치한 프로그램의 안정성에 영향을 줄 수 있습니다. 중요한 항목을 편집하기 전에 다음을 확인하세요.

1. 현재 데이터를 백업합니다.
2. 복구할 수 있도록 수정할 키를 먼저 내보냅니다. 내보내기를 참조하세요.

첫 변경 작업

1. **O&O RegEditor**를 엽니다.
2. 왼쪽 키 트리에서 루트 키(예: `HKEY_CURRENT_USER`)를 펼쳐 수정할 키로 이동합니다. 주소 표시줄에 경로를 입력하거나 붙여넣은 뒤 Enter를 눌러도 됩니다.

3. 키를 선택하면 오른쪽에 값 목록이 표시됩니다.
4. 값을 두 번 클릭하거나 선택한 뒤 Enter를 눌러 값 편집기를 엽니다.
5. 새 데이터를 입력한 뒤 **OK**를 선택합니다.
6. 하위 키나 새 값을 만들려면 키를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **New**에서 원하는 형식을 선택합니다.

변경 사항은 즉시 레지스트리에 기록됩니다.

안전하게 작업하는 방법

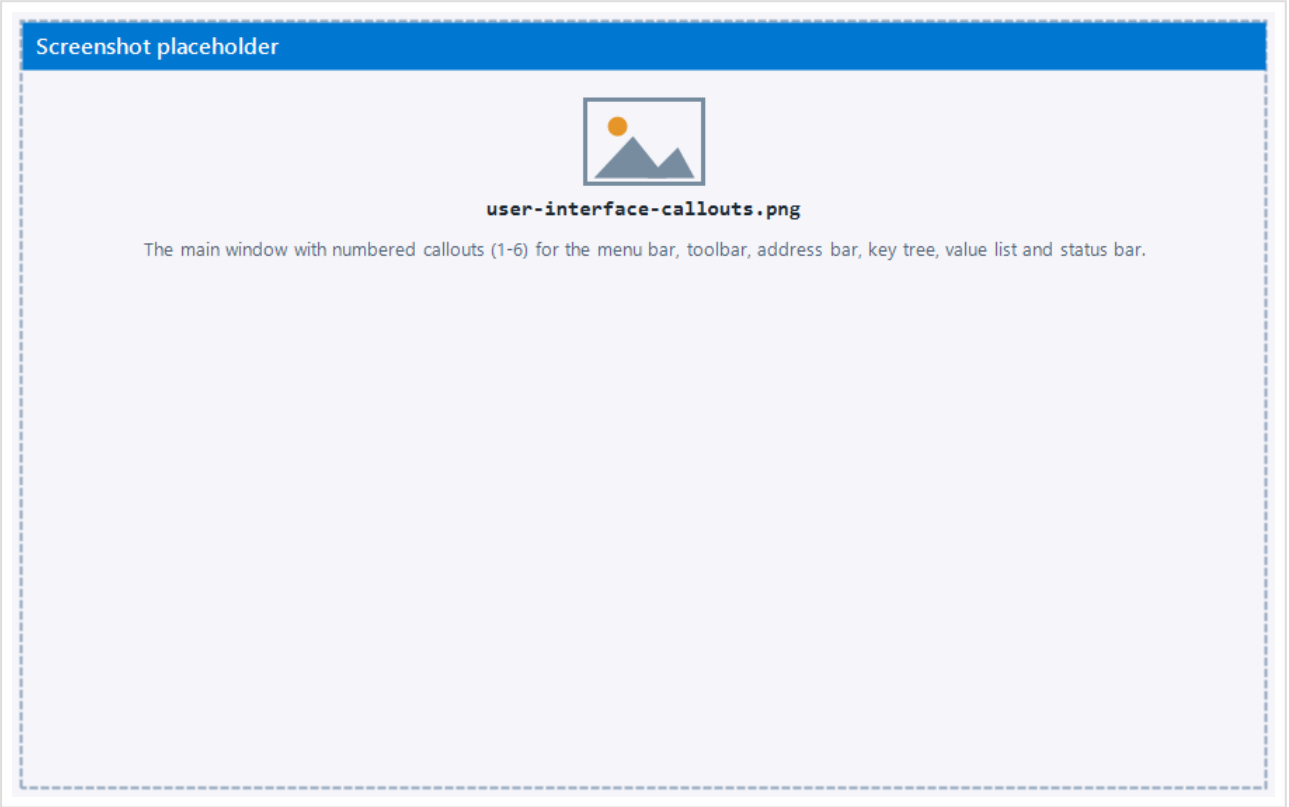
권장 작업	이유
편집 전에 내보내기	문제 발생 시 원래 데이터를 다시 가져올 수 있습니다.
주소 표시줄 사용	알고 있는 경로로 바로 이동하며 최근 경로도 기억합니다.
자주 쓰는 위치를 즐겨찾기에 추가	자주 찾는 키를 한 번에 엽니다.
스크롤 대신 검색 사용	전체 분기에서 키, 값 이름과 데이터를 찾습니다.

다음 단계

- 화면 구성은 사용자 인터페이스에서 확인하세요.
- 키, 값, 하이브는 레지스트리 구조에서 설명합니다.
- 값 형식에서 데이터 형식과 입력 방법을 살펴보세요.

사용자 인터페이스

O&O RegEditor의 기본 창은 다음 영역으로 나뉩니다.



O&O RegEditor 기본 창의 주요 영역

주요 화면 구성

영역	용도
메뉴 모음	File, Edit, View, Favourites, Help 메뉴에서 모든 명령을 사용할 수 있습니다.
도구 모음	검색 등 자주 사용하는 명령이 있습니다. 높은 DPI에서도 아이콘이 선명합니다.
주소 표시줄	선택한 키의 경로를 표시합니다. 경로를 입력하거나 붙여넣어 이동할 수 있으며 최근 경로도 기억합니다.
키 트리	다섯 루트 키에서 시작하는 계층입니다. 키를 펼치면 하위 키가 표시됩니다.
값 목록	선택한 키에 저장된 값의 이름, 형식, 데이터를 표시합니다.
상태 표시줄	현재 상태와 O&O Software 웹사이트 링크를 표시합니다.

키 트리

왼쪽 트리는 레지스트리 구조를 보여 줍니다. 펼침 화살표를 클릭하거나 방향키로 키를 펼치세요. 키를 선택하면 오른쪽에 해당 값이 표시됩니다.

바로 가기 메뉴나 **View** 메뉴에서 선택한 분기를 접거나 펼칠 수 있습니다.

값 목록

오른쪽 값 목록에는 선택한 키에 속한 값이 모두 표시됩니다.

- 키의 기본값은 `(Default)`로 표시됩니다.
- 다른 값에는 이름, 형식(예: `REG_SZ`, `REG_DWORD`), 데이터가 있습니다.

값을 두 번 클릭하거나 선택한 뒤 Enter를 눌러 편집합니다. 마우스 오른쪽 단추로 클릭하면 New, Modify, Rename, Delete 등의 명령을 사용할 수 있습니다.

창 제목

창 제목에는 선택한 키 또는 값의 축약 경로 뒤에 제품 이름이 표시됩니다. 여러 창이 열려 있어도 작업 표시줄에서 구분하기 쉽습니다. **View > Window title**에서 제목 형식을 변경할 수 있습니다. 모양을 참조하세요.

키보드 조작

다음 키를 사용해 마우스 없이 조작할 수 있습니다.

- Tab을 누르면 키 트리와 값 목록 사이를 이동합니다.
- 값을 선택하고 Enter를 누르면 편집기가 열립니다. 닫으면 편집한 값으로 포커스가 돌아옵니다.
- 방향키로 선택 항목을 옮기고 Home 및 End로 첫 항목과 마지막 항목에 이동합니다.

탐색 방법은 레지스트리 탐색을 참조하세요.

레지스트리 구조

Windows 레지스트리는 계층형 데이터베이스입니다. 구조를 이해하면 필요한 설정을 정확히 찾고 안전하게 편집할 수 있습니다.

키와 값

키는 폴더처럼 값을 담는 단위입니다. 키에는 **값**과 **하위 키**를 둘 수 있으며, 각 값은 하나의 키에만 속합니다.

- **키**로 계층을 구성하고 하나 이상의 값을 저장할 수 있습니다.
- **값**은 키 안에 이름과 함께 저장하는 텍스트, 숫자 또는 이진 데이터입니다.

각 키에는 이름이 없는 **기본값**이 하나씩 있습니다. 값 목록에는 `(Default)`로 표시됩니다.

> **키와 값의 차이**
>
> 왼쪽에 폴더처럼 표시되는 계층은 **키** 트리입니다. 오른쪽에서 이름과 데이터가 함께 표시되는 항목은 **값**입니다. 키와 값은 각각 별도로 만들거나 편집하거나 삭제합니다.

루트 키

트리 최상위에는 루트 키 또는 하이브라고도 하는 기본 키 다섯 개가 있습니다. 모든 레지스트리 경로는 이 중 하나로 시작합니다.

루트 키	약어	내용
`HKEY_CLASSES_ROOT`	HKCR	파일 형식 연결 및 COM/클래스 등록 정보
`HKEY_CURRENT_USER`	HKCU	현재 로그인한 사용자의 설정
`HKEY_LOCAL_MACHINE`	HKLM	컴퓨터 전체에 적용되는 시스템 설정
`HKEY_USERS`	HKU	이 컴퓨터의 모든 사용자 프로필 설정
`HKEY_CURRENT_CONFIG`	HKCC	현재 하드웨어 구성 프로필

루트 키 아래의 하위 키에도 다시 하위 키와 값을 둘 수 있습니다.

경로

경로는 루트 키부터 차례대로 키 이름을 역슬래시로 구분해 표기합니다.

```
HKEY_CURRENT_USER\Software\O&O\O&O RegEditor
```

Windows 레지스트리 편집기에서 복사한 경로가 `Computer\` 또는 현지화된 `My Computer\` 로 시작해도 사용할 수 있습니다. O&O RegEditor가 앞의 `Computer\` 부분을 자동으로 제거합니다. 레지스트리 탐색을 참조하세요.

안전한 편집

Windows의 많은 기능이 레지스트리에 의존하므로 다음 원칙을 지키세요.

- 수정할 키를 먼저 내보냅니다.
- 항목을 하나씩 변경하고 변경 내용을 기록합니다.
- 사용자별 설정은 가급적 `HKEY_CURRENT_USER` 아래에서 변경하세요. `HKEY_LOCAL_MACHINE` 아래의 변경은 모든 사용자에게 영향을 주며 관리자 권한이 필요합니다.

이 문서의 용어는 용어집에서 확인할 수 있습니다.

값 형식

O&O RegEditor는 Windows가 인식하는 모든 데이터 형식을 읽고 만들고 편집할 수 있습니다. 값을 만들 때 형식을 선택하면 나중에 편집할 때 알맞은 편집기가 자동으로 열립니다.

지원하는 형식

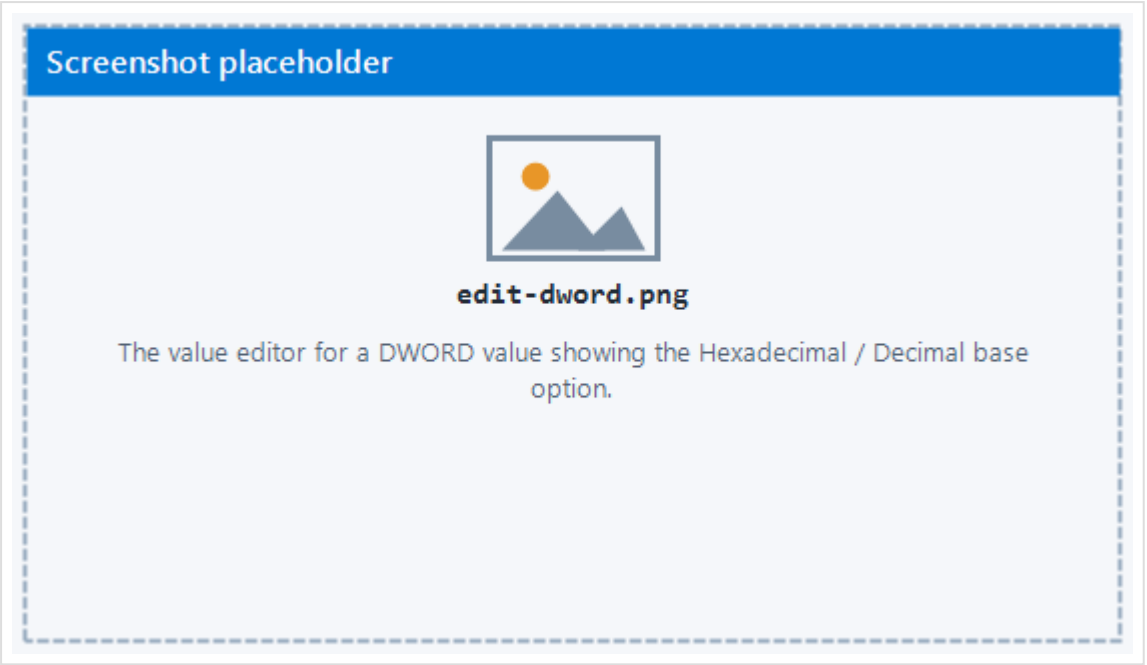
형식	의미	주요 용도
`REG_SZ`	단일 문자열	경로, 이름, 단순 텍스트 설정
`REG_EXPAND_SZ`	확장 가능한 문자열. 사용할 때 `%SystemRoot%` 같은 환경 변수를 현재 값으로 대체합니다.	시스템에 따라 달라지는 경로
`REG_MULTI_SZ`	한 줄에 하나씩 저장하는 문자열 목록	여러 텍스트 항목이 있는 설정
`REG_DWORD`	32비트 숫자	플래그, 개수, 작은 정숫값
`REG_QWORD`	64비트 숫자	큰 정숫값
`REG_BINARY`	16진수 바이트 단위로 편집하는 원시 이진 데이터	구조화되거나 내부 형식을 알 수 없는 이진 설정
`REG_NONE`	형식이 지정되지 않은 값	드물며 주로 다른 소프트웨어에서 생성

레지스트리나 가져온 `.reg` 파일에 있는 리소스 목록 및 전체 리소스 설명자 형식도 읽을 수 있습니다.

숫자 입력

숫자 값(`REG_DWORD` 또는 `REG_QWORD`)은 다음 세 가지 진법으로 입력할 수 있습니다.

- **16진수** – 레지스트리에서 흔히 사용하는 진법입니다.
- **10진수** – 일상적으로 사용하는 십진법입니다.
- **2진수** – 개별 비트를 입력합니다.

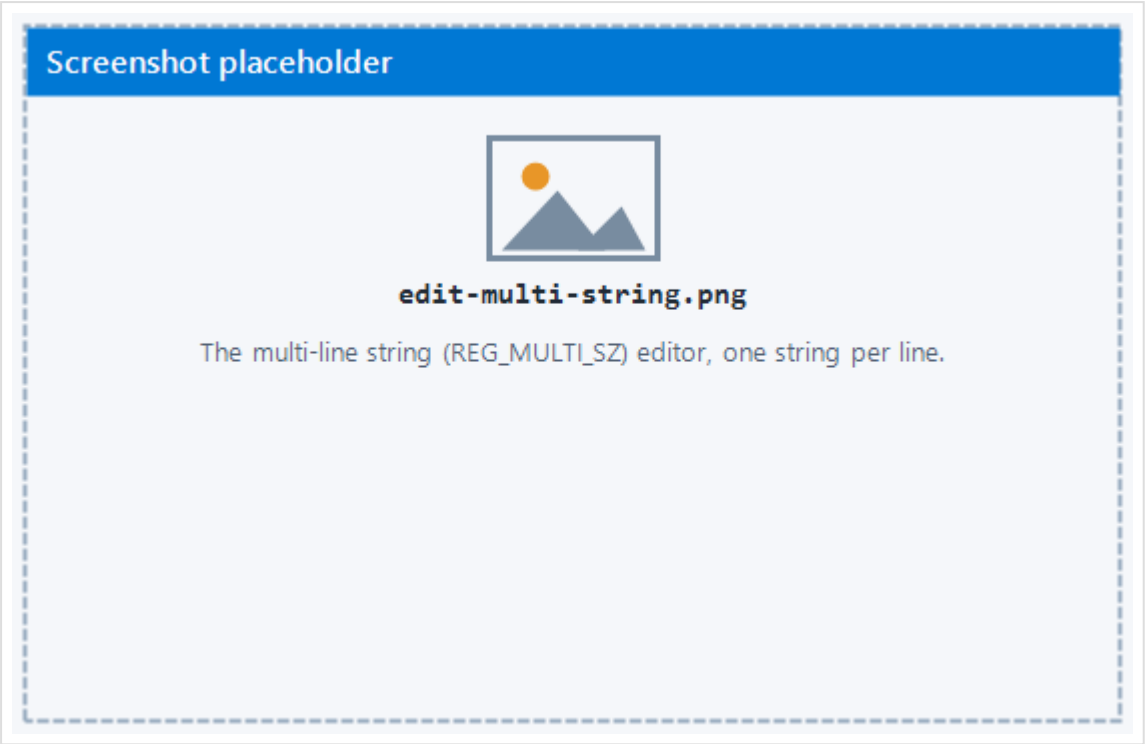


숫자 값 편집기에서 16진수와 10진수를 전환하는 화면

입력하기 전에 편집기에서 진법을 선택하세요. 같은 숫자를 입력했다면 어떤 진법을 사용해도 저장되는 값은 같습니다.

문자열, 목록 및 이진 데이터

- **문자열**(`REG_SZ` , `REG_EXPAND_SZ`)은 텍스트로 직접 입력합니다.
- **다중 문자열**(`REG_MULTI_SZ`)은 아래 편집기처럼 한 줄에 한 항목씩 입력합니다.
- **이진 데이터**(`REG_BINARY`)는 16진수 바이트 격자에서 편집하며 큰 이진 값도 처리할 수 있습니다.



다중 문자열 편집기에서는 한 줄에 문자열 하나를 입력합니다.

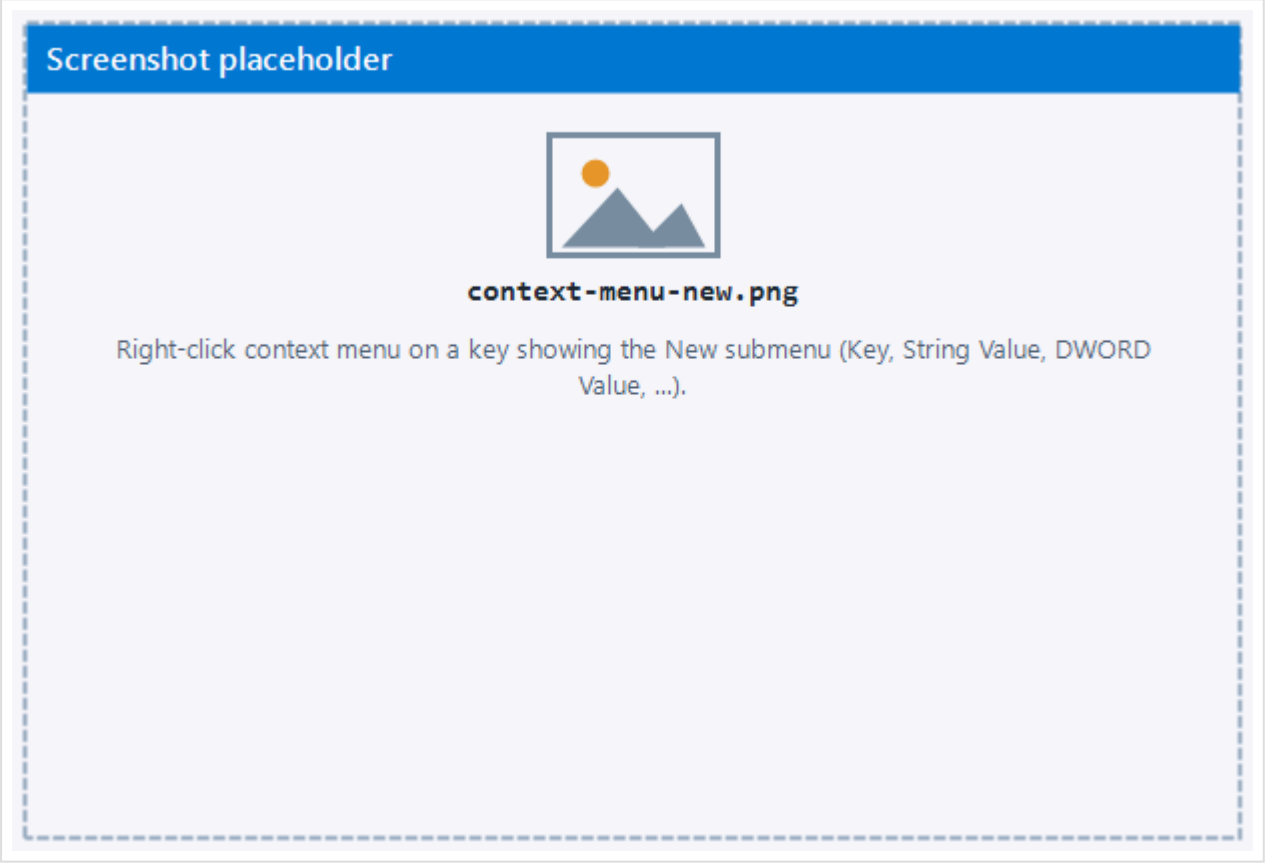
구체적인 절차는 값 만들기와 값 편집을 참조하세요.

키 만들기

새 키는 기존 키의 하위 키로 생성됩니다.

절차

1. O&O RegEditor를 엽니다.
2. 새 키를 추가할 부모 키를 트리에서 선택합니다.
3. 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **New > Key**를 선택합니다.



선택한 키의 바로 가기 메뉴에서 새 하위 키를 만드는 화면

4. 새 하위 키의 이름을 입력하고 `Enter`를 누릅니다.

키는 즉시 만들어지며 처음에는 비어 있는 기본값만 있습니다. 값 만들기에 따라 필요한 값을 추가하세요.

이름 지정 규칙

- 같은 부모 키 아래에서는 하위 키 이름이 서로 달라야 합니다.

- 역슬래시(`\`)는 경로에서 키를 구분하므로 이름에 사용할 수 없습니다.
- 키를 읽을 프로그램이 요구하는 이름을 정확하게 사용하세요.

이름 바꾸기 및 제거

키를 선택한 뒤 F2를 누르거나 바로 가기 메뉴의 **Rename**을 선택하면 이름을 바꿀 수 있습니다. 삭제하려면 **Delete**를 선택하세요. 이름 바꾸기 및 삭제를 참조하세요.

> **경고**
>
> 키를 삭제하면 모든 하위 키와 값도 삭제됩니다. 다시 필요할 수 있다면 해당 분기를 먼저 내보내세요.

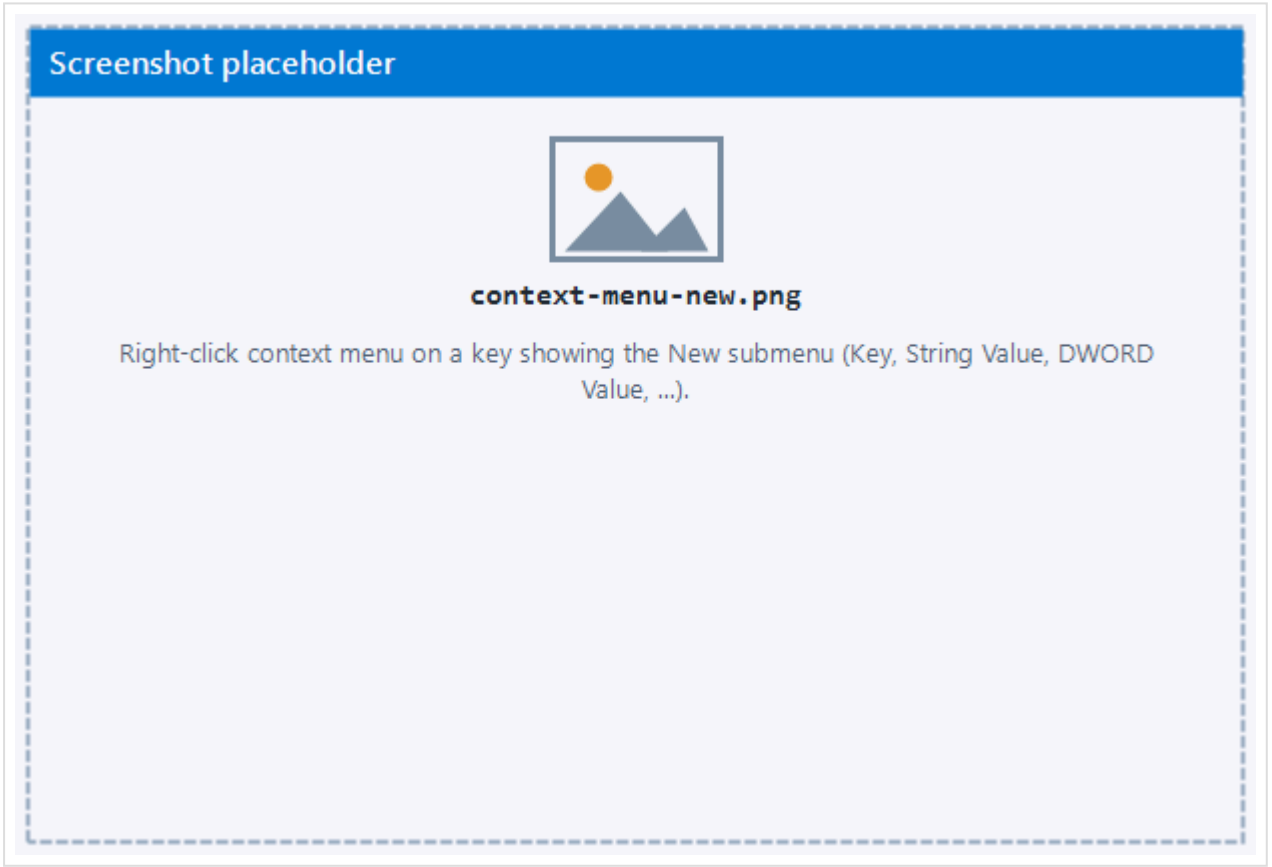
값 만들기

하나의 키에 여러 값을 저장할 수 있습니다.

절차

1. O&O RegEditor를 엽니다.
2. 값을 추가할 키를 선택합니다.
3. 값 목록이나 키를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **New**에서 필요한 형식을 선택합니다.

- **String Value** – 문자열(`REG_SZ`)
- **Expandable String Value** – 확장 가능한 문자열(`REG_EXPAND_SZ`)
- **Multi-String Value** – 다중 문자열(`REG_MULTI_SZ`)
- **DWORD (32-bit) Value** – 32비트 정수(`REG_DWORD`)
- **QWORD (64-bit) Value** – 64비트 정수(`REG_QWORD`)
- **Binary Value** – 이진 값(`REG_BINARY`)



새 값의 형식을 선택하는 화면

4. 목록에 새 값이 나타나면 이름을 입력하고 Enter를 누릅니다.
5. 초기 데이터는 비어 있거나 0입니다. 값을 두 번 클릭하거나 Enter를 눌러 데이터를 입력합니다. 값 편집을 참조하세요.

형식 선택

해당 값을 읽을 소프트웨어에서 기대하는 형식을 선택하세요. 잘못된 형식으로 만들면 설정이 무시될 수 있습니다. 유사한 기존 값 또는 응용 프로그램 설명서를 확인하세요. 값 형식에서 지원 형식을 확인할 수 있습니다.

기본값

각 키에는 이름 없는 기본값 `(Default)`가 이미 있으므로 새로 만들 필요가 없습니다. 셸 동작에 연결할 명령처럼 이름 없는 값이 필요할 때 이 값을 편집합니다. 바로 가기 메뉴 예제를 참조하세요.

값 편집

값을 열면 해당 형식에 맞는 편집기가 표시됩니다.

절차

1. O&O RegEditor를 엽니다.
2. 값이 있는 키를 선택합니다.
3. 값 목록에서 다음 방법 중 하나로 값을 엽니다.

- 값을 두 번 클릭합니다.
- 값을 선택하고 Enter를 누릅니다.
- 바로 가기 메뉴에서 **Modify**를 선택합니다.

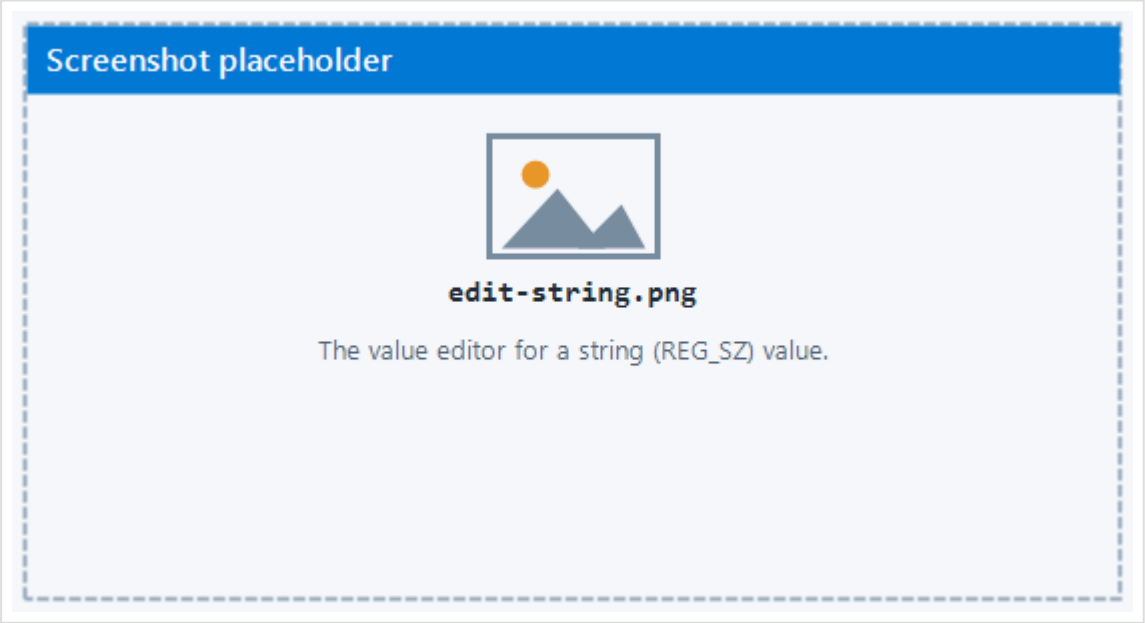
4. 새 데이터를 입력하고 **OK**를 누릅니다. 취소하려면 **Cancel** 또는 Esc를 누릅니다.

편집기를 닫으면 방금 편집한 값으로 포커스가 돌아와 키보드 작업을 계속할 수 있습니다.

형식별 편집기

문자열

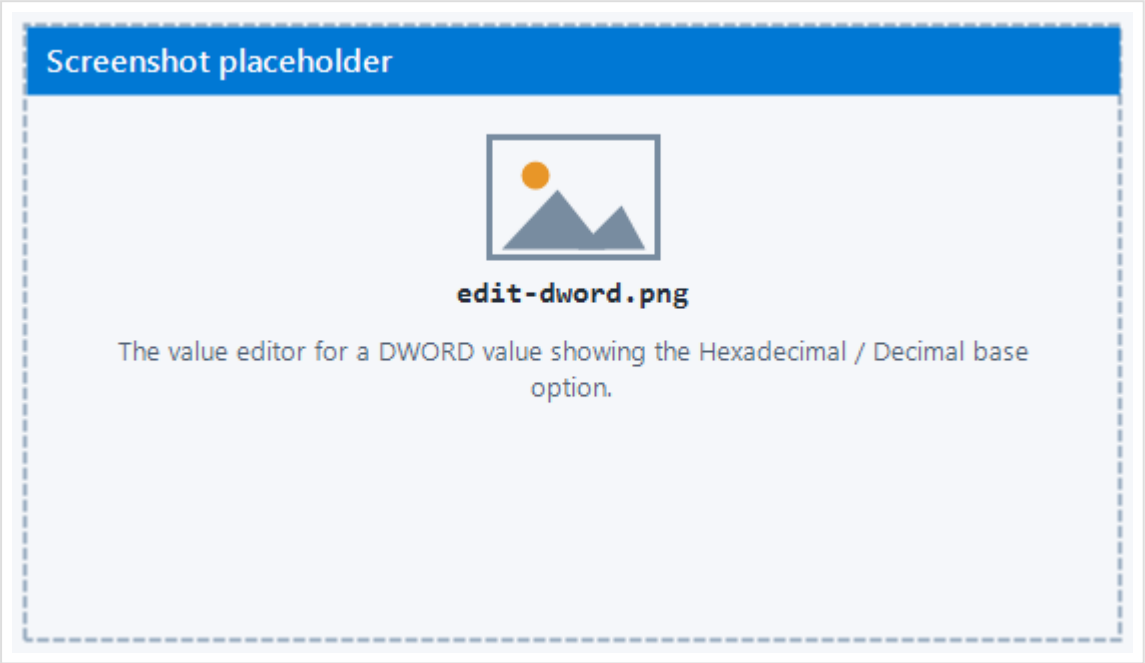
문자열 및 확장 가능한 문자열은 일반 텍스트로 편집합니다.



문자열 값 편집

숫자

`REG_DWORD` 또는 `REG_QWORD`를 입력하기 전에 16진수, 10진수 또는 2진수를 선택하세요. 그래야 입력한 숫자를 올바르게 해석합니다.



진법을 선택할 수 있는 숫자 값 편집기

여러 줄 문자열

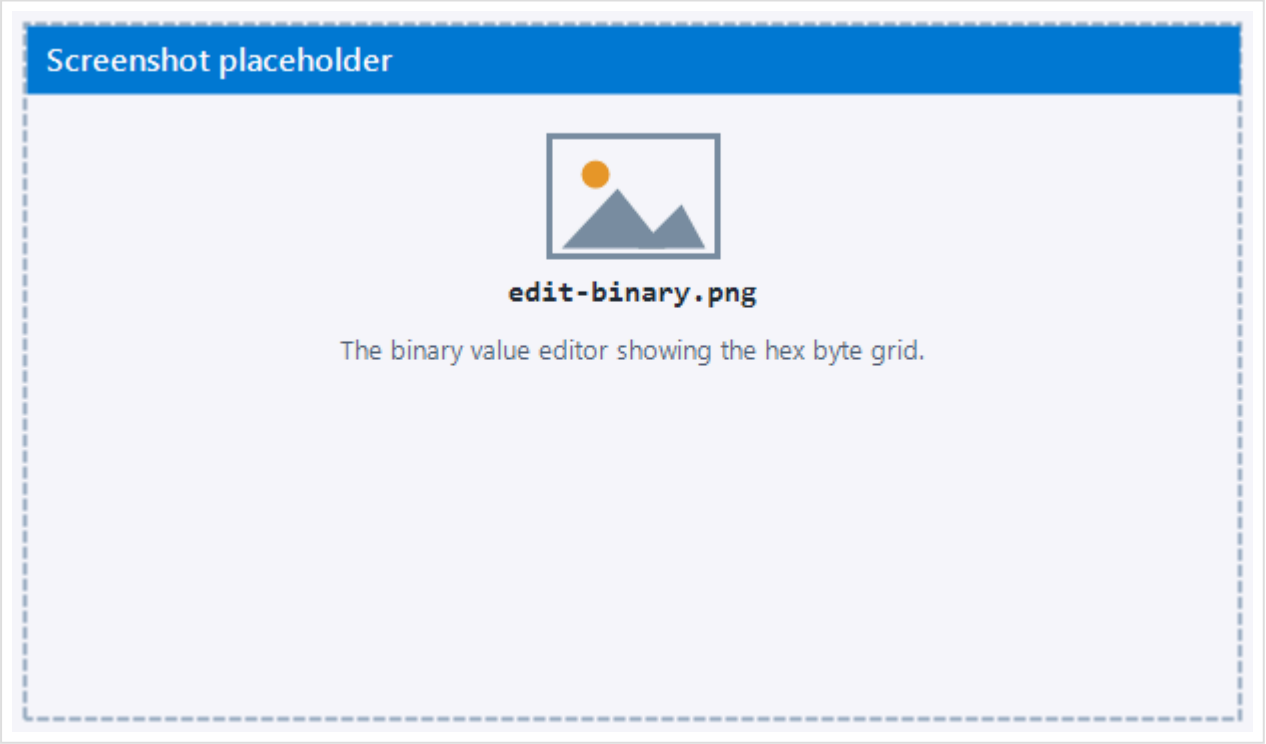
`REG_MULTI_SZ` 값은 한 줄에 문자열 하나를 입력합니다. 줄을 추가·수정·삭제하고 확인합니다.



다중 문자열 값 편집

이진 데이터

`REG_BINARY` 값은 16진수 바이트 격자에서 편집합니다. 큰 이진 값도 지원합니다.



16진수 바이트로 이진 값을 편집하는 화면

사용 팁

- 여기서는 데이터만 변경됩니다. 값의 이름을 바꾸려면 **Rename**을 사용하세요. 이름 바꾸기 및 삭제를 참조하세요.
- 중요한 값이라면 원래 데이터를 복원할 수 있도록 키를 먼저 내보내세요.
- 숫자를 어떤 진법으로 입력해도 저장된 숫자는 같습니다.

이름 바꾸기 및 삭제

키와 값의 이름을 바꾸거나 삭제할 수 있습니다.

이름 바꾸기

1. 트리에서 키를 선택하거나 값 목록에서 해당 값을 선택합니다.
2. F2를 누르거나 바로 가기 메뉴에서 **Rename**을 선택합니다.
3. 새 이름을 입력하고 `Enter`를 누릅니다.

키 이름을 바꿔도 하위 키와 값이 유지되며 값 이름을 바꿔도 형식과 데이터는 유지됩니다.

> **기본값은 이름을 변경할 수 없습니다**
>
> 이름이 없는 `(Default)` 값은 모든 키에 항상 존재합니다. 이름을 바꾸거나 삭제할 수 없고 데이터만 변경할 수 있습니다.

삭제

1. 제거할 키 또는 값을 선택합니다.
2. 바로 가기 메뉴의 **Delete**를 선택하거나 `Delete` 키를 누릅니다.
3. 확인 메시지에서 삭제를 승인합니다.

삭제하기 전에

삭제는 레지스트리에 즉시 적용됩니다.

> **키를 삭제하면 하위 항목도 모두 삭제됩니다**
>
> 키를 삭제하면 그 아래의 모든 하위 키와 값도 삭제됩니다. 복구할 가능성이 있다면 먼저 해당 분기를 `.reg` 파일로 내보내세요. 나중에 파일을 다시 가져와 데이터를 복원할 수 있습니다.

삭제나 이름 변경이 거부되면 해당 키에 필요한 권한이 있는지 확인하세요. 권한 관리를 참조하세요.

복사 및 이동

O&O RegEditor에서 키와 값을 복사하거나 이동하여 구성을 복제하거나 항목을 재배치할 수 있습니다. Windows 기본 편집기에서는 키를 직접 이동할 수 없습니다.

키 또는 값 복사 및 이동

1. 복사하거나 이동할 키 또는 값을 선택합니다.
2. 바로 가기 메뉴에서 **Copy**(복사) 또는 이동 명령을 선택합니다.
3. 대상 키를 선택합니다.
4. 대상 키에 붙여넣습니다.

키를 복사하면 하위 키와 값도 함께 복사됩니다. 키나 값을 이동하면 대상 위치에 저장된 뒤 원래 위치에서 제거됩니다.

> **복사·이동 결과 확인**
>
> 복사하거나 이동한 후에는 원본 및 대상 키의 값 목록을 모두 확인하세요. 결과를 확인한 후에만 항목을 삭제하거나 관련 소프트웨어를 다시 시작하세요.

경로를 클립보드에 복사

바로 가기 메뉴의 **Copy Key Name**은 선택한 키의 전체 경로만 텍스트로 복사합니다. 키 내용은 복사되지 않습니다. 경로를 문서, 스크립트 또는 주소 표시줄에 붙여넣을 수 있습니다.

관련 항목

- 외부에서 데이터를 사용하려면 `.reg` 파일로 내보내세요.
- 파일의 데이터를 적용하려면 가져오기를 사용합니다.

레지스트리 탐색

원하는 위치를 알고 있는지에 따라 키 트리, 주소 표시줄, 즐겨찾기를 사용할 수 있습니다.

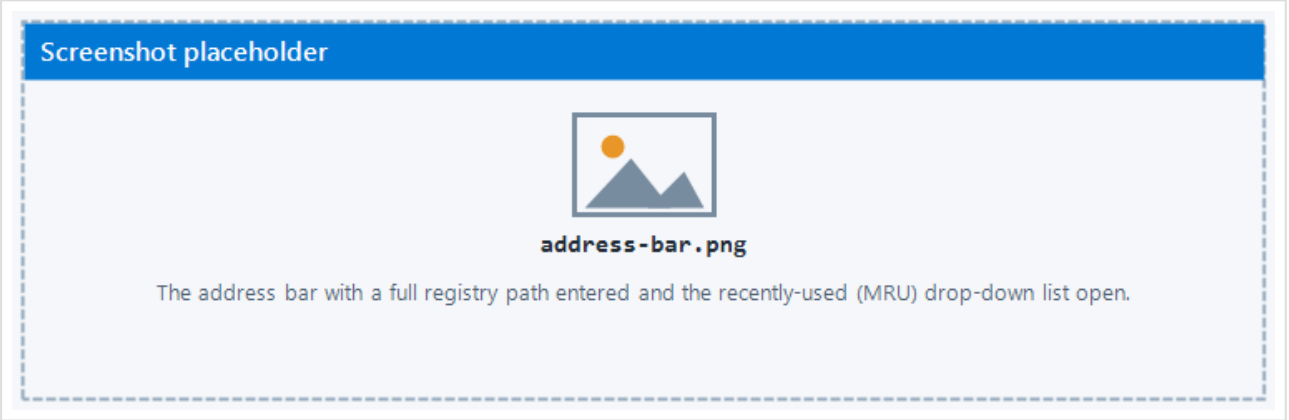
키 트리

왼쪽 트리에서 루트 키와 하위 키를 차례로 펼친 뒤 원하는 키를 선택하면 오른쪽에 값이 표시됩니다.

바로 가기 메뉴나 **View** 메뉴에서 분기를 펼치거나 접을 수 있습니다. 방향키로도 트리를 탐색할 수 있습니다.

주소 표시줄

경로를 알고 있으면 주소 표시줄에서 바로 이동하세요.



주소 표시줄과 최근 경로 목록

1. 주소 표시줄을 클릭하거나 메뉴로 포커스를 옮깁니다.
2. 경로를 입력하거나 붙여넣습니다.
3. Enter를 눌러 이동합니다.

Windows 레지스트리 편집기에서 복사한 `Computer\` 또는 현지화된 `My Computer\`로 시작하는 경로도 인식합니다. 앞부분은 자동으로 제거됩니다.

최근 사용한 경로

최근 경로는 주소 표시줄의 드롭다운 목록에서 다시 선택할 수 있습니다. 기억할 경로 수는 설정 항목에서 변경하세요.

즐겨찾기 및 자주 사용하는 키

자주 쓰는 키는 **Favourites**에 등록하거나 내장된 자주 사용하는 키 목록에서 찾으세요. 즐겨찾기를 참조하세요.

마지막 위치 복원

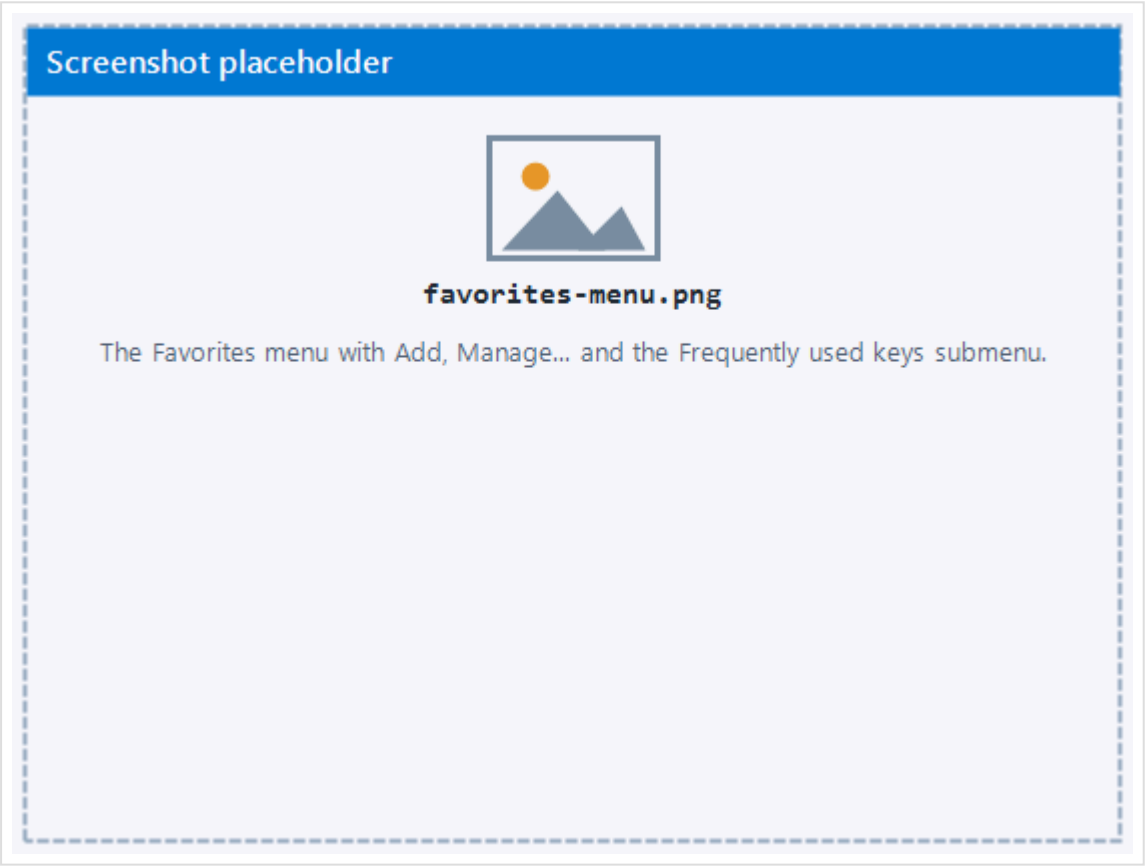
종료할 때 선택한 키를 기억하므로 다음 실행 시 같은 위치에서 작업을 계속할 수 있습니다.

즐겨찾기

즐겨찾기에 등록하면 자주 쓰는 키를 한 번에 열 수 있습니다.

즐겨찾기 추가

1. 등록할 키로 이동합니다.
2. **Favourites > Add**를 선택합니다.
3. 이름을 확인하거나 수정합니다. 새 항목은 **Favourites** 메뉴 맨 아래에 추가됩니다.



즐겨찾기 메뉴와 자주 사용하는 키 하위 메뉴

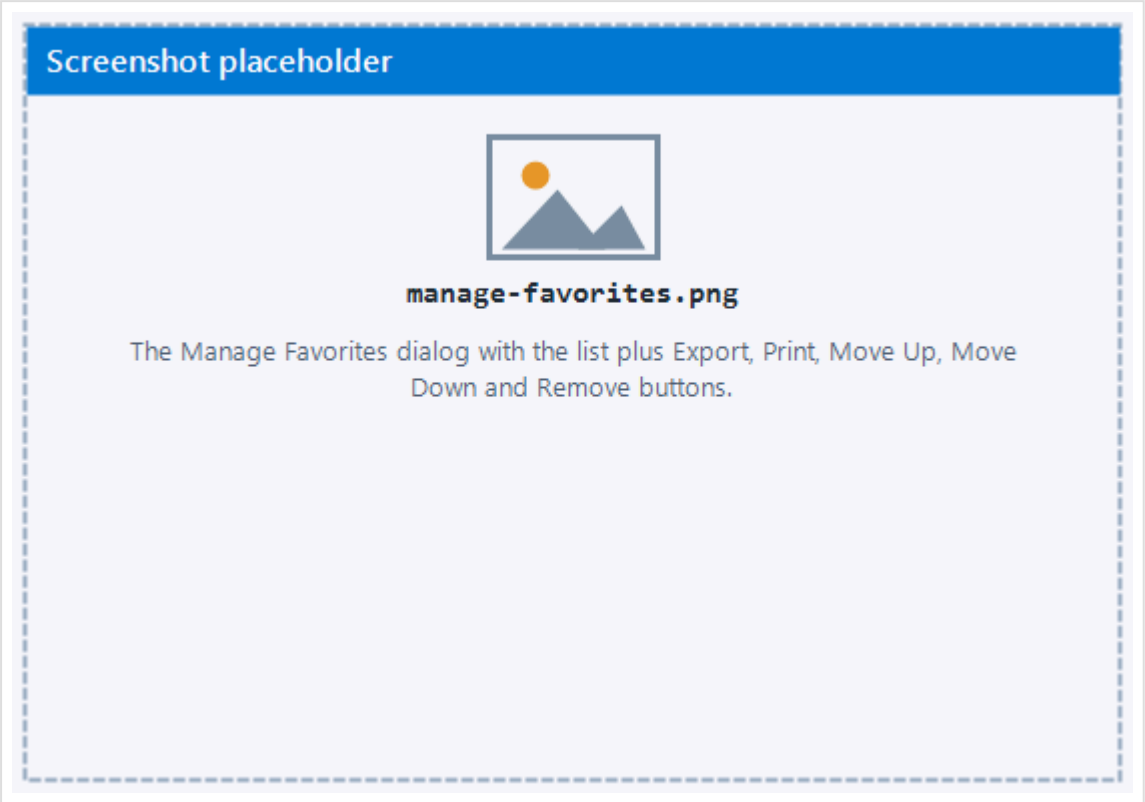
즐겨찾기를 선택하면 지정한 위치로 바로 이동합니다. 키뿐 아니라 특정 값도 등록할 수 있습니다.

자주 사용하는 키

Favourites의 자주 사용하는 키 하위 메뉴에서 기본 제공 위치를 선택하면 경로를 입력할 필요가 없습니다.

즐겨찾기 관리

Favourites > Manage...를 선택합니다.



즐겨찾기 관리 대화 상자

다음 작업을 수행할 수 있습니다.

작업	설명
Select	하나 이상의 즐겨찾기를 선택합니다.
Move Up / Move Down	항목을 위나 아래로 이동합니다. 메뉴 순서도 변경됩니다.
Remove	선택한 즐겨찾기를 제거합니다.
Export	선택한 키를 `.reg` 파일로 내보냅니다.
Print	선택한 키를 인쇄합니다.

Move Up과 **Move Down**은 하나만 선택한 경우에 사용할 수 있습니다. **Export**, **Print**, **Remove**는 여러 항목에도 적용됩니다.

여러 분기를 한 번에 내보내기

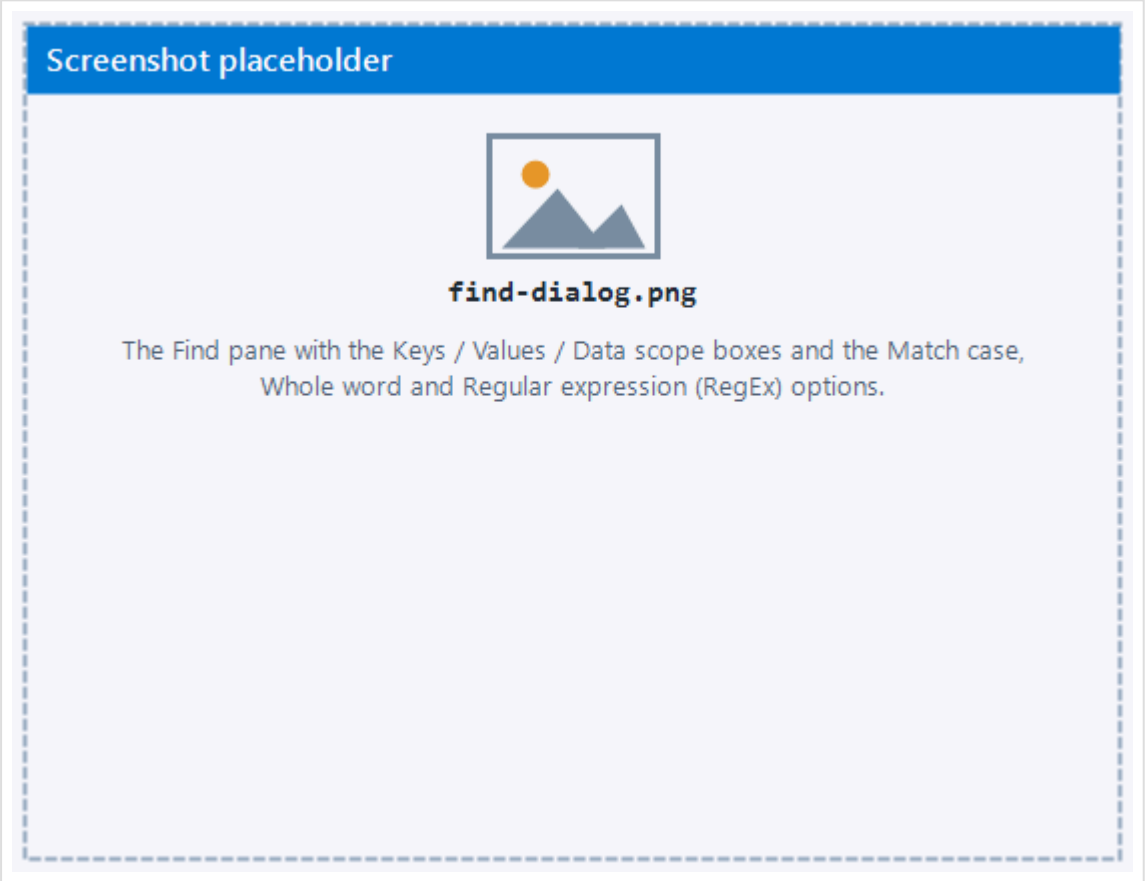
여러 즐겨찾기를 선택하고 **내보내기**를 누르면 해당 키의 모든 분기를 하나의 `.reg` 파일에 저장합니다. 관련 키를 한 번에 백업할 때 편리합니다.

데이터 찾기

키 이름, 값 이름 및 값 데이터를 검색하고 일치하는 모든 항목을 하나의 결과 목록에 표시합니다.

검색 시작

1. 트리에서 검색할 키를 선택합니다. 선택한 키와 그 아래의 모든 분기가 검색됩니다.
2. 도구 모음의 **Search** 또는 해당 메뉴 명령으로 찾기 창을 엽니다.
3. 검색어를 입력합니다.
4. 아래 설명에 따라 검색 대상과 일치 옵션을 선택합니다.
5. 검색을 시작합니다.



검색 범위와 일치 옵션을 선택하는 찾기 창

검색할 대상 선택

검색에 포함할 항목을 선택합니다.

검색 대상	일치 항목
Keys	키 이름
Values	값 이름
Data	값에 저장된 데이터

검색 대상은 조합할 수 있습니다. 예를 들어 키 이름은 제외하고 값 이름과 데이터만 검색할 수 있습니다.

일치 옵션

옵션	효과
Match case	대/소문자를 구분합니다.
Whole word	일부 문자열을 제외하고 완전한 단어만 찾습니다.
Regular expression (RegEx)	검색어를 정규식 패턴으로 해석합니다. 정규식을 참조하세요.

정규식을 켜면 **Whole word**는 적용되지 않아 비활성화됩니다.

실시간 결과

입력하는 동안 결과가 갱신되므로 처음부터 다시 검색할 필요 없이 검색어를 조정할 수 있습니다.

검색 범위

특정 키를 선택하면 그 분기로 범위가 좁아져 더 빠르게 검색하고 검토할 수 있습니다. `HKEY_CURRENT_USER` 같은 루트 키를 선택하면 해당 하이브 전체를 검색합니다.

다음 단계

- 정규식으로 검색 조건을 세밀하게 설정하세요.
- 검색 결과에서 결과 확인과 파일 저장 방법을 알아보세요.

정규식

찾기 창에서 **Regular expression (RegEx)**을 켜면 입력 내용을 일반 텍스트 대신 패턴으로 해석합니다.

정규식 사용

1. 찾기 창을 열고 패턴을 입력합니다.
2. **Regular expression (RegEx)**을 선택합니다.
3. 검색을 시작합니다.

정규식에서는 **Whole word**가 비활성화됩니다. **Match case**는 계속 적용되며 선택하지 않으면 대/소문자를 구분하지 않습니다.

구문

O&O RegEditor는 ECMAScript 정규식 구문을 사용합니다.

패턴	일치하는 내용
`.`	임의의 문자 하나
`^` / `$`	문자열의 시작 / 끝
`a|b`	`a` 또는 `b`
`[0-9]`	숫자 한 자리
`\d`, `\w`, `\s`	숫자, 단어 문자, 공백 문자
`*`, `+`, `?`	앞 요소가 각각 0회 이상, 1회 이상, 0회 또는 1회 반복
`{2,4}`	2~4회 반복

예제

찾으려는 항목	패턴
`Dword` 또는 `Bin`	`Dword|Bin`
데이터가 정확히 `StrVal`인 값	`^StrVal$`
`.exe`로 끝나는 항목	`\.exe$`
GUID 형태의 값	`\{[0-9A-Fa-f-]+\}`

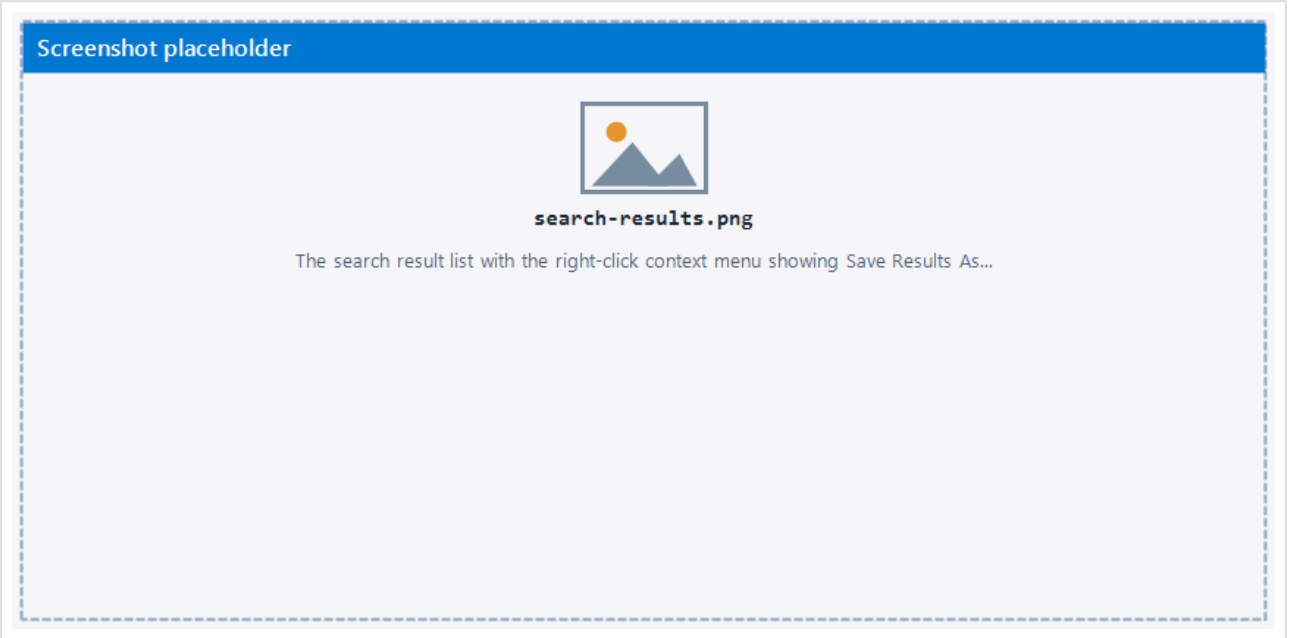
잘못된 패턴

`[invalid`처럼 괄호가 닫히지 않아 패턴을 컴파일할 수 없으면 오류를 표시하고 검색을 시작하지 않습니다. 패턴을 수정한 뒤 다시 시도하세요.

> **먼저 작은 분기에서 테스트하세요**
>
> 정규식은 많은 항목과 일치할 수 있습니다. 먼저 특정 키를 선택해 검색 범위를 좁히면 패턴을 조정할 때 결과 목록을 관리하기 쉽습니다.

검색 결과

검색이 끝나면 일치한 항목이 결과 목록에 표시됩니다.



결과 목록의 Save Results As... 명령

결과 목록

각 행에 키 경로와 값 이름, 형식, 데이터가 표시됩니다. 행을 두 번 클릭하면 해당 위치로 이동해 항목을 확인하거나 편집할 수 있습니다.

결과 개수 제한

기본적으로 결과 수에 제한이 없습니다. 설정 파일의 `SearchMaxResults`로 최댓값을 지정할 수 있으며 `0`은 무제한입니다. 설정 항목을 참조하세요.

검색 결과를 파일로 저장

실제 레지스트리를 수정하기 전에 결과를 저장하면 나중에 검토하거나 문서화할 수 있습니다.

1. 저장할 행을 선택합니다. 아무것도 선택하지 않으면 모든 행이 저장됩니다.
2. 마우스 오른쪽 단추를 클릭하고 **Save Results As...**를 선택합니다.
3. 저장 위치, 파일 이름과 형식을 지정합니다.

파일 형식

형식	확장명	용도
레지스트리 파일	`.reg`	레지스트리에서 값을 다시 읽어 유효한 파일을 만듭니다. 나중에 다시 가져올 수 있습니다.
텍스트 파일	`.txt`	열을 탭으로 구분한 텍스트입니다. 검토와 검색에 적합하며 다시 가져올 수는 없습니다.

입력한 확장명이나 파일 형식 필터에 따라 저장 형식을 결정합니다.

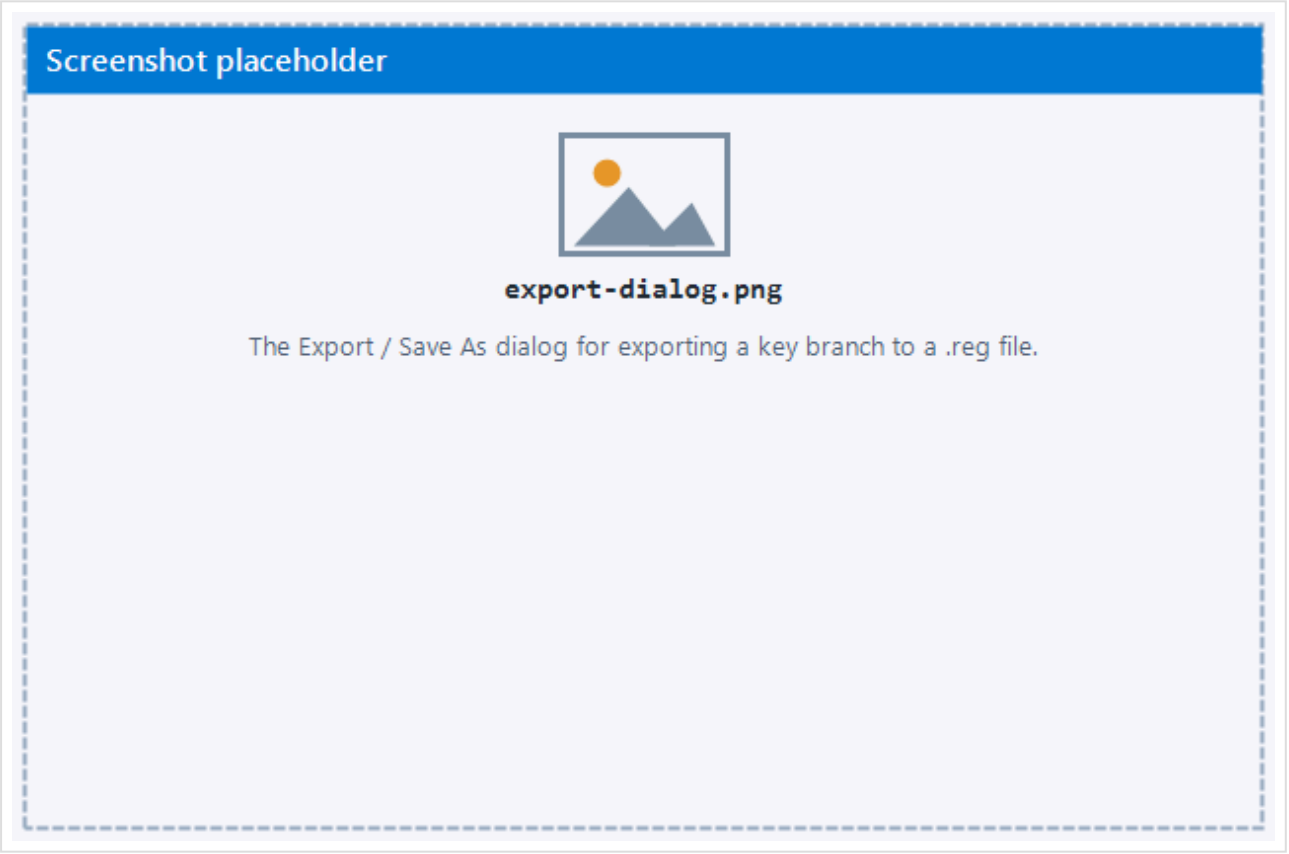
> **변경 전 결과 확인**
>
> 검색 결과를 `.reg` 파일로 저장하면 현재 상태를 검토할 수 있습니다. 텍스트 편집기로 열어 변경될 내용을 확인하고 실제 레지스트리를 편집하기 전에 백업으로 보관하세요.

내보내기

선택한 키와 그 내용을 `.reg` 파일로 내보냅니다. Windows 레지스트리 편집기와 호환되어 공유·보관하거나 나중에 다시 가져올 수 있습니다.

키 내보내기

1. 내보낼 키(분기)를 선택합니다.
2. **File > Export**를 선택합니다.
3. 저장 위치와 파일 이름을 지정한 뒤 확인합니다.



키 분기를 .reg 파일로 내보내는 화면

내보낸 표준 `.reg` 텍스트 파일에는 선택한 키, 모든 하위 키와 해당 값이 들어 있습니다.

편집 전에 내보내는 이유

키를 변경하기 전에 다음과 같이 원래 데이터를 보관하세요.

- 수정할 키를 내보냅니다.
- 원하는 변경을 수행합니다.
- 결과가 잘못되었다면 내보낸 파일을 가져와 원래 데이터를 복원합니다.

다른 내보내기 방법

- **즐겨찾기:** 즐겨찾기 관리에서 선택한 여러 즐겨찾기의 분기를 한 파일로 내보낼 수 있습니다.
- **검색 결과:** 검색 결과 목록에서 원하는 항목을 선택하고 **Save Results As...**로 `.reg` 파일에 저장합니다.

> **참고**
>
> 내보내기는 레지스트리에서 데이터를 읽어 파일에 기록합니다. 레지스트리 자체는 변경되지 않습니다.

가져오기

`.reg` 파일을 읽어 그 안의 키와 값을 레지스트리에 기록합니다. 내보냈던 분기를 복원하거나 신뢰할 수 있는 출처에서 받은 `.reg` 파일을 적용할 때 사용합니다.

파일 가져오기

1. **File > Import**를 선택합니다.
2. 가져올 `.reg` 파일을 선택하고 확인합니다.

파일에 지정된 키와 값을 만들거나 갱신합니다. 같은 이름의 기존 값은 파일의 데이터로 덮어씁니다.

명령줄에서 가져오기

O&O RegEditor를 실행할 때 `.reg` 파일 경로를 인수로 전달해도 됩니다. 파일을 적용하기 전에 프로그램이 확인을 요청합니다.

> **가져오면 레지스트리가 변경됩니다**
>
> 가져오기는 레지스트리에 직접 기록하므로 기존 값을 덮어쓸 수 있습니다. 출처를 신뢰하고 내용을 이해하는 파일만 가져오세요. 확실하지 않다면 먼저 텍스트 편집기로 `.reg` 파일을 열어 어떤 키와 값이 변경되는지 확인하세요.

호환성

표준 Windows `.reg` 파일에서 다음 요소를 지원합니다.

- `REG_NONE` 등 이진 형식으로 인코딩된 값을 포함한 **모든 값 형식**.
- 세미콜론(`;`)으로 시작하는 **주석 줄**. 가져올 때 무시합니다.
- **따옴표로 묶은 문자열**에서 이스케이프한 따옴표(`\"`)와 역슬래시(`\\`)를 해석합니다. 역슬래시로 끝나는 경로도 지원합니다.

올바른 Windows 레지스트리 파일이어야 합니다. 읽을 수 없는 줄이 있으면 해당 줄이 오류 메시지에 표시되므로 파일을 수정할 수 있습니다.

잘못 변경한 데이터 복원

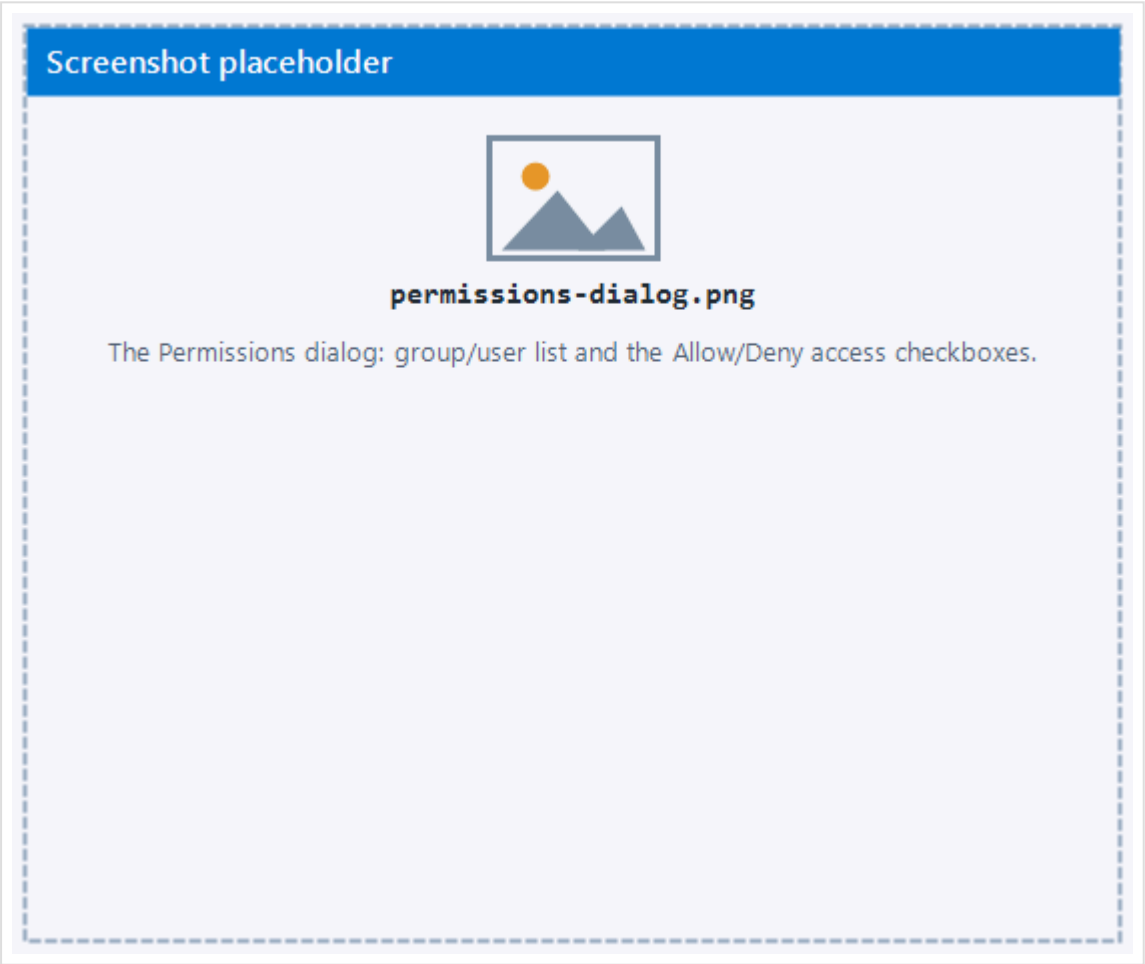
변경 전에 내보낸 키가 있으면 해당 파일을 가져와 원래 데이터를 복원하세요. 내보내기를 참조하세요.

권한 관리

레지스트리 키는 파일이나 폴더처럼 권한으로 보호됩니다. 키를 읽거나 수정할 수 있는 사용자와 그룹을 확인하고 변경할 수 있습니다.

키에 권한 할당

1. 권한을 변경할 키를 선택합니다.
2. **Edit > Permissions**를 선택합니다.
3. **Group or user names**에서 대상 사용자 또는 그룹을 선택합니다.
4. 아래의 권한 목록에서 필요한 액세스 수준을 지정합니다.



키의 권한 설정 대화 상자

허용할 작업	Allow에서 선택할 권한
키 열기·편집 및 소유권 가져오기	**Full Control**
키 내용을 읽기만 허용	**Read**
세부 권한 지정	**Advanced** 선택(고급 보안 설정 참조)

5. 변경 사항을 적용합니다.

상속

하위 키가 부모 키의 권한을 상속할 수 있습니다. 부모의 권한을 적용하려면 자식 개체에 적용되는 부모 권한 항목을 상속하는 옵션을 선택하고 적용합니다.

> **권한을 변경하면 키에 접근할 수 없게 될 수 있습니다**
>
> 자신의 키 액세스 권한을 제거하면 해당 키에 다시 접근하지 못할 수 있습니다. 시스템 키의 권한을 변경하면 Windows나 응용 프로그램이 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다. 변경할 권한을 신중히 결정하고 변경 내용을 기록하세요.

관리자 권한

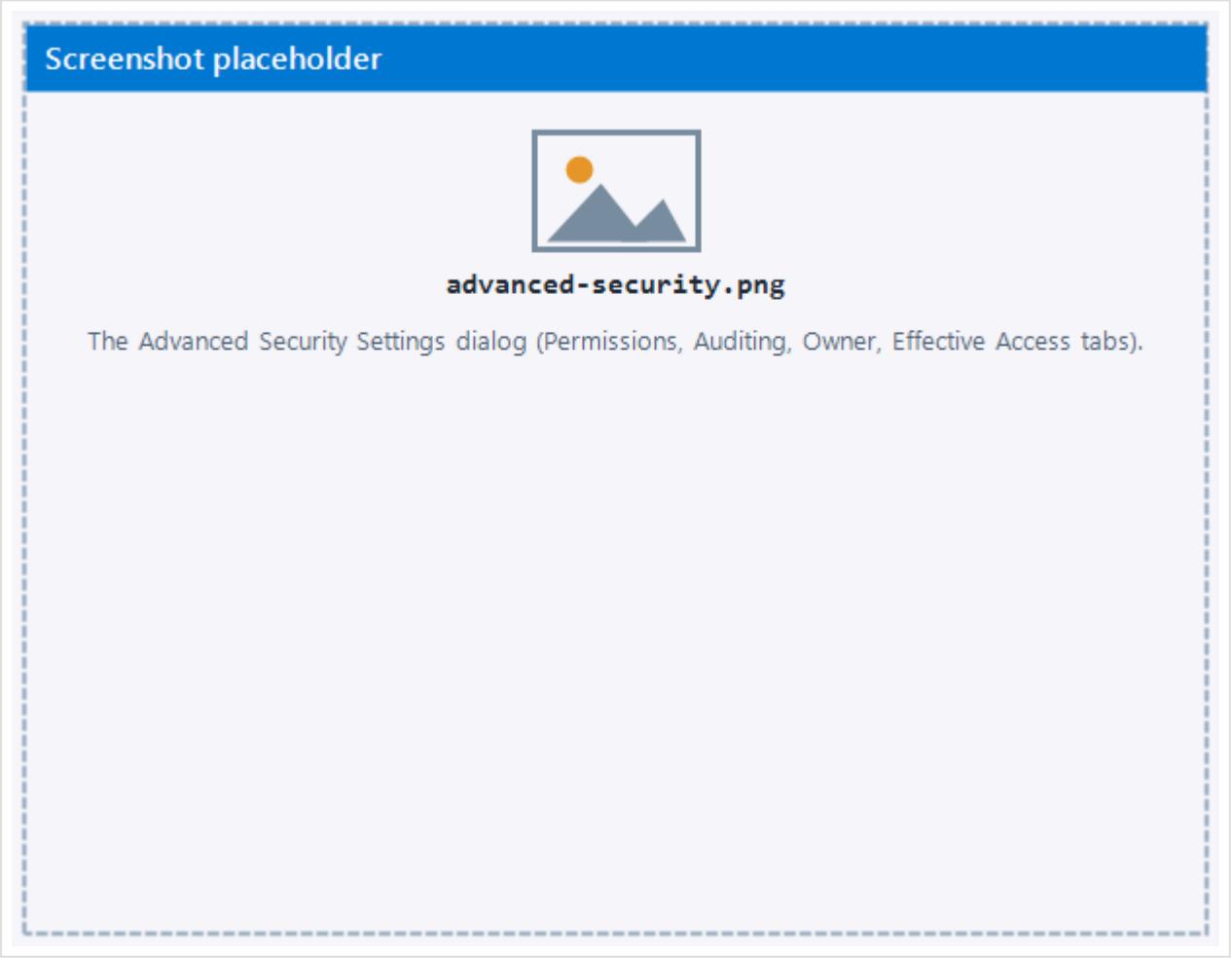
권한을 변경하려면 일반적으로 관리자 권한이 필요합니다. 특히 `HKEY_LOCAL_MACHINE` 아래에서 변경이 거부되면 필요한 권한으로 O&O RegEditor를 실행하세요.

고급 보안 설정

기본 허용·거부 권한보다 세밀하게 제어하려면 키의 고급 보안 설정을 엽니다.

고급 설정 열기

1. 권한을 설정할 키를 선택합니다.
2. **Edit > Permissions**를 선택합니다.
3. **Group or user names**에서 사용자를 선택하고 권한 관리에 따라 액세스 수준을 지정합니다.
4. **Advanced**를 클릭합니다.



고급 보안 설정 대화 상자

사용할 수 있는 기능

작업	설명
Permissions	사용자나 그룹의 세부 권한 항목을 추가·편집·제거합니다.
Auditing	사용자나 그룹을 감사 목록에 추가해 키에 대한 활동을 기록합니다.
Owner	소유자를 확인하거나 키의 소유권을 가져옵니다.
Effective Access	권한 상속을 고려한 사용자나 그룹의 실제 권한을 확인합니다.

소유권

제한된 키의 권한을 변경하려면 먼저 소유권을 가져와야 할 수 있습니다. 최종 제어권이 바뀌므로 반드시 필요한 경우에만 사용하세요.

> **경고**
>
> 고급 보안 설정, 특히 시스템 키의 소유권이나 감사 설정을 변경하면 다른 구성 요소에도 영향을 줄 수 있습니다. 결과를 이해한 경우에만 변경하고 먼저 중요하지 않은 키에서 테스트하세요.

예제 – 폴더 바로 가기 메뉴에 명령 추가

폴더의 오른쪽 클릭 메뉴에 **Open command prompt here** 항목을 추가하는 예제입니다. 이 항목을 선택하면 해당 폴더를 작업 경로로 사용하는 명령 프롬프트가 열립니다.

경로를 찾고 키를 만든 다음 기본값을 편집하는 절차를 함께 살펴봅니다.

> **먼저 백업하세요**
>
> 이 예제에서는 모든 사용자에게 영향을 주는 `HKEY_CLASSES_ROOT` 를 수정합니다. 시작하기 전에 `HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell` 키를 내보내 복구에 대비하세요. 내보내기를 참조하세요.

절차

1. 키 트리에서 다음 경로를 엽니다.

```
HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell
```

2. `shell` 아래에 `OpenCmd` 등의 이름으로 새 키를 만듭니다. 이 이름은 내부 식별자이며 화면에 보일 문구는 다음 단계에서 지정합니다. 키 만들기를 참조하세요.
3. 새 `OpenCmd` 키를 선택하고 **기본값**(`(Default)`)에 메뉴에 표시할 문구를 입력합니다.

```
Open command prompt here
```

4. `OpenCmd` 아래에 `command` 키를 만듭니다.
5. `command` 의 **기본값**으로 실행할 명령줄을 지정합니다.

```
"C:\Windows\System32\cmd.exe" /k pushd "%V"
```

`%V` 는 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 폴더의 경로로 대체됩니다.

6. 파일 탐색기에서 폴더를 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 뒤 **Open command prompt here**를 선택합니다. 해당 폴더에서 명령 프롬프트가 열리는지 확인하세요.

`.reg` 파일로 같은 변경 사항 적용

다음 파일을 가져와도 같은 결과를 얻습니다.

```
Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell\OpenCmd]
@="Open command prompt here"

[HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell\OpenCmd\command]
@="\"C:\\Windows\\System32\\cmd.exe\" /k pushd \"%V\""
```

`.reg` 파일에서 명령의 따옴표와 역슬래시는 각각 `\"` 와 `\\` 로 이스케이프합니다. O&O RegEditor가 가져올 때 원래 문자로 해석합니다.

변경 취소

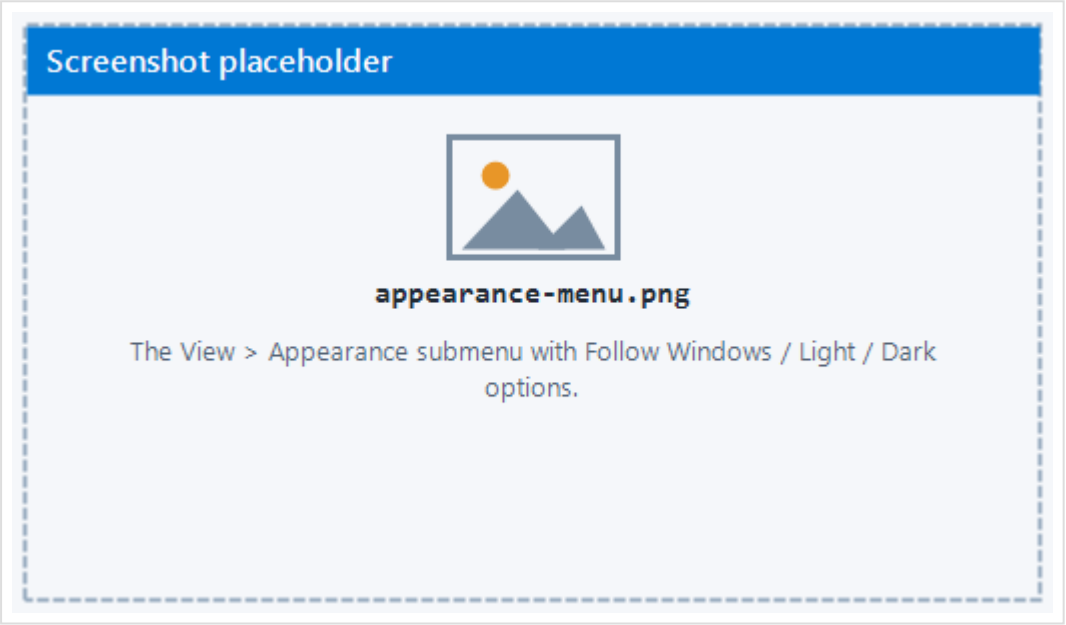
항목을 제거하려면 `HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell\OpenCmd` 키를 삭제합니다. 그 아래의 `command` 도 함께 삭제됩니다. 작업 전에 내보낸 분기도 다시 가져올 수 있습니다.

모양

O&O RegEditor는 다크 모드와 높은 DPI를 지원합니다.

다크 모드

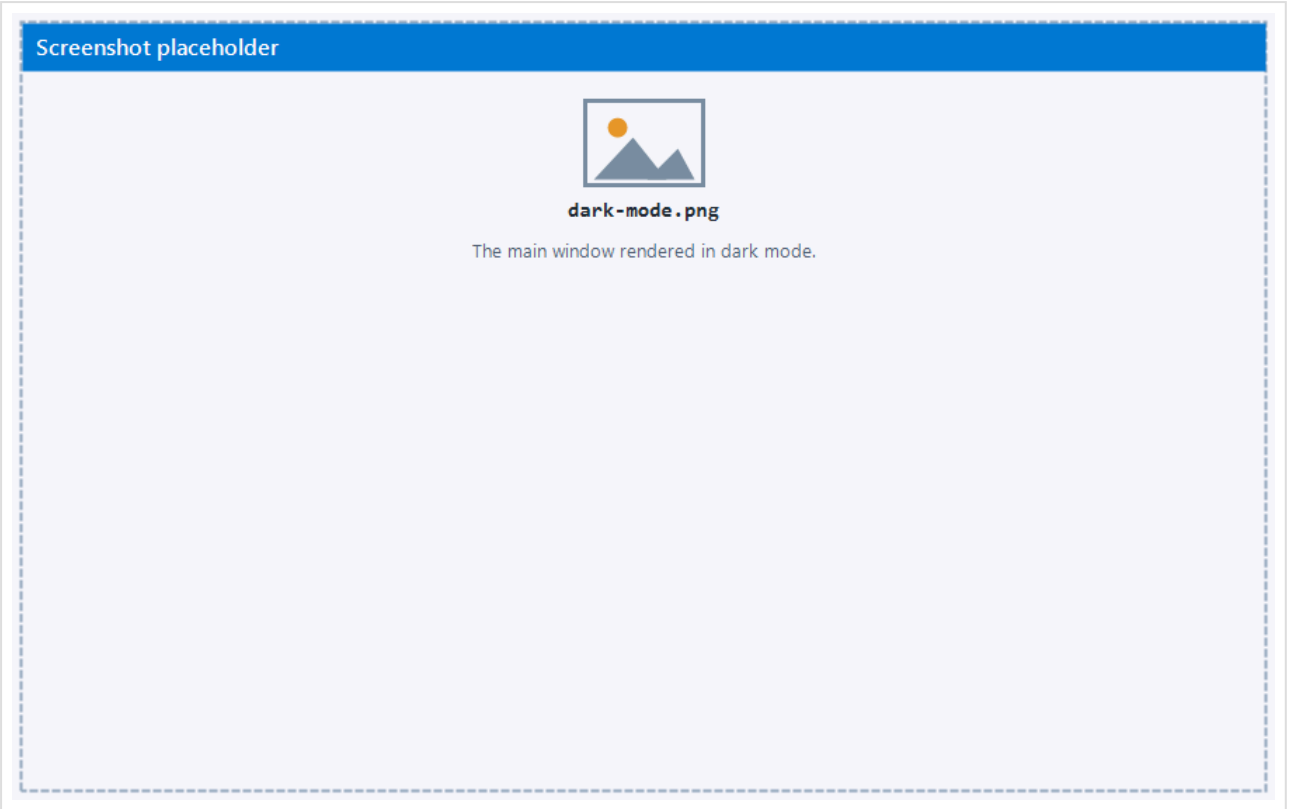
View > Appearance에서 테마를 선택합니다.



Appearance 하위 메뉴

옵션	효과
Follow Windows	Windows의 밝게/어둡게 설정을 따르며 변경 시 자동 반영합니다.
Light	항상 밝은 테마를 사용합니다.
Dark	항상 어두운 테마를 사용합니다.

선택 즉시 테마가 바뀌며 프로그램을 다시 시작할 필요가 없습니다.



다크 모드로 표시한 O&O RegEditor

다크 모드의 모든 기능에는 Windows 10 버전 1809 이상이 필요합니다. 이전 버전에서는 밝은 테마를 사용합니다.

높은 DPI 디스플레이 지원

아이콘과 도구 모음을 여러 크기로 제공하여 고해상도 모니터와 높은 배율에서도 선명하게 표시합니다.

창 제목

창 제목에 선택한 키나 값의 축약 경로가 표시되어 여러 창을 구분할 수 있습니다. **View > Window title**에서 다음 옵션을 조정합니다.

옵션	효과
Value before key	값을 선택하면 키 경로 앞에 값 이름을 표시합니다.
Reverse key order	키 경로의 각 부분을 역순으로 표시합니다.

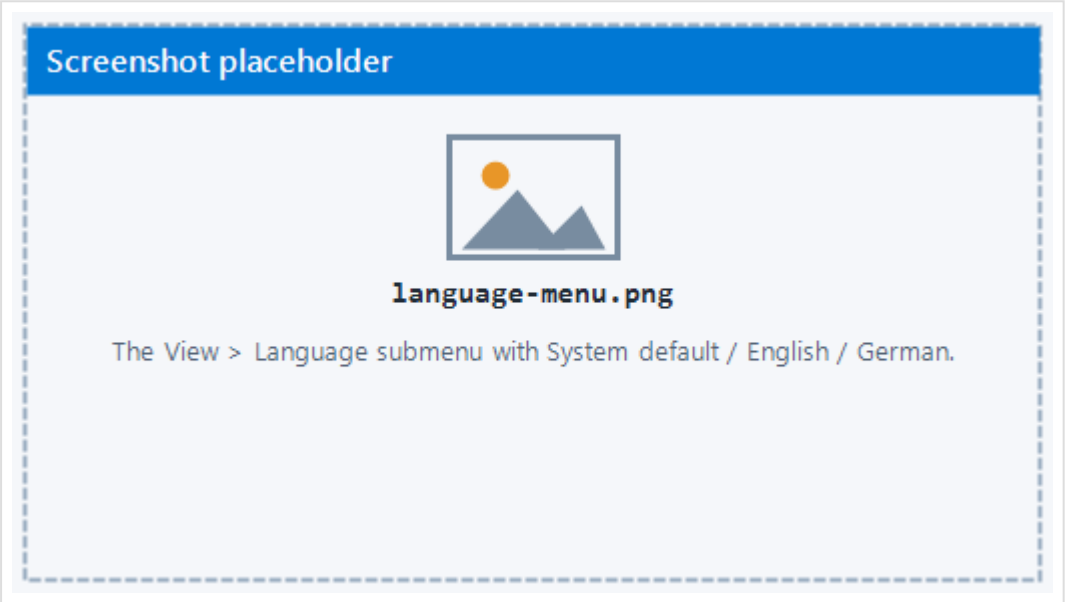
경로의 각 부분에 표시할 글자 수 등은 설정 파일에서 조정합니다. 설정 항목을 참조하세요.

언어

프로그램은 영어와 독일어 화면을 제공합니다. 두 언어의 리소스가 내장되어 별도 설치가 필요하지 않습니다.

표시 언어 변경

View > Language에서 표시 언어를 선택합니다.



Language 하위 메뉴

옵션	효과
System default	Windows의 표시 언어가 영어 또는 독일어이면 해당 언어를 사용하고, 그 외에는 기본 언어로 표시합니다.
English	항상 영어로 표시합니다.
German	항상 독일어로 표시합니다.

다시 시작 필요

변경한 언어가 화면 전체에 적용되려면 프로그램을 다시 시작해야 합니다. 선택한 언어를 저장한 뒤 다시 시작할지 묻습니다. 선택했던 키와 기타 설정은 유지됩니다.

다음 실행부터는 저장한 언어가 자동으로 적용됩니다.

설정 항목

대부분의 설정은 모양 및 언어 메뉴에서 바꿀 수 있습니다. 아래에는 저장 위치와 파일에서 변경 가능한 항목이 정리되어 있습니다.

저장 위치

O&O RegEditor 자체 설정은 휴대용 설정 파일에 저장됩니다.

위치	사용 조건
프로그램 폴더의 `OORegEditor.cfg`	파일이 있으면 우선 사용합니다. 설정을 프로그램과 함께 옮길 수 있습니다.
`%LocalAppData%\OO Software\OO RegEditor\OORegEditor.cfg`	휴대용 파일이 없을 때 사용하는 사용자별 위치입니다.

섹션과 항목으로 구성된 INI 형식의 UTF-8 텍스트 파일입니다. 처음 실행하면 이전 버전의 레지스트리 설정을 자동으로 이전하며 원래 레지스트리 항목도 유지합니다.

> **Windows PE 환경**
>
> O&O RegEditor를 Windows 사전 설치 환경(예: O&O BlueCon 내)에서 실행하면 설정은 메모리에만 유지되며 디스크에 기록되지 않습니다.

설정할 수 있는 항목

다음 항목은 `[Settings]` 섹션에 있습니다. 대부분 메뉴에서도 설정할 수 있지만 일부는 프로그램을 종료한 뒤 파일에서만 편집할 수 있습니다.

항목	의미	기본값	해당 메뉴
`Language`	표시 언어. `0` = Windows 기본값, `1` = 영어, `2` = 독일어	`0`	**View > Language**
`ThemeMode`	Windows 설정 따르기, 밝게 또는 어둡게	Windows 설정 따르기	**View > Appearance**
`AddrListMaxItems`	주소 표시줄에 기억할 최대 경로 수	`100`	파일에서만 설정
`SearchMaxResults`	최대 검색 결과 수. `0` 이면 무제한	`0` (무제한)	파일에서만 설정
`TitleValueBeforeKey`	창 제목에 키 경로보다 값 이름을 먼저 표시	켜짐	**View > Window title**
`TitleReverseKeyOrder`	창 제목의 키 경로 순서를 반대로 표시	꺼짐	**View > Window title**
`TitleKeyCharLength`	선택한 키 부분에 표시할 글자 수	`9`	파일에서만 설정
`TitleMiddleKeyCharLength`	중간 경로 부분에 표시할 글자 수	`2`	파일에서만 설정

기타 저장 데이터

마지막으로 연 경로, 주소 표시줄 및 컴퓨터 기록, 즐겨찾기, 창과 도구 모음 배치도 저장됩니다. 프로그램이 관리하므로 일반적으로 직접 편집할 필요는 없습니다.

> **프로그램을 종료한 뒤 파일을 편집하세요**
>
> O&O RegEditor는 실행 중과 종료 시에 설정 파일을 기록합니다. 파일을 직접 편집하려면 먼저 프로그램을 종료하세요. 그렇지 않으면 변경 사항이 덮어써질 수 있습니다.

용어집

용어	의미
`.reg` 파일	키와 값을 기술하는 표준 Windows 레지스트리 텍스트 파일입니다. 분기를 `.reg` 파일로 내보내고 다시 가져올 수 있으며 Windows 레지스트리 편집기와 호환됩니다.
주소 표시줄	선택한 키의 경로를 보여 주며 입력하거나 붙여넣은 경로로 이동합니다. 최근 경로를 기억합니다.
감사	Windows가 키 액세스를 기록할 사용자 또는 그룹을 지정합니다. 고급 보안 설정에서 관리합니다.
이진 값(`REG_BINARY`)	원시 이진 데이터로, 편집기에서는 16진수 바이트로 표시됩니다.
분기	한 키와 그 아래의 모든 하위 키 및 값입니다. 내보내기, 검색, 삭제는 전체 분기에 적용됩니다.
설정 파일	O&O RegEditor가 설정을 저장하는 `OORegEditor.cfg` 파일입니다. 실행 파일 옆이나 사용자별 폴더에 있습니다.
기본값	모든 키에 있는 이름 없는 값으로, 목록에는 `(Default)` 로 표시됩니다. 데이터만 변경할 수 있습니다.
DWORD(`REG_DWORD`)	플래그, 개수, 작은 정수 설정에 쓰이는 32비트 수입니다.
유효 액세스	권한 상속과 개별 권한 항목을 모두 반영한 사용자나 그룹의 실제 권한입니다.
확장 가능한 문자열 (`REG_EXPAND_SZ`)	사용 시 `%SystemRoot%` 같은 환경 변수를 현재 값으로 바꾸는 문자열입니다.
즐겨찾기	키나 값으로 바로 이동하도록 **Favourites** 메뉴에 저장한 링크입니다.
자주 사용하는 키	흔히 쓰는 레지스트리 위치를 모아 놓은 **Favourites** 하위 메뉴입니다.
하이브	여기서 사용하는 트리 최상위의 다섯 루트 키(`HKEY_CLASSES_ROOT` , `HKEY_CURRENT_USER` , `HKEY_LOCAL_MACHINE` , `HKEY_USERS` , `HKEY_CURRENT_CONFIG`)를 가리킵니다.
상속	하위 키에 부모 키의 권한 항목을 적용하는 방식입니다.
키	폴더와 비슷한 레지스트리 구성 단위입니다. 값과 하위 키를 담습니다.
키 트리	기본 창의 왼쪽에 표시되는 키의 계층 구조입니다.

용어	의미
기본 키	*하이브*를 참조하세요.
다중 문자열 (`REG_MULTI_SZ`)	한 줄에 한 항목씩 편집하는 문자열 목록입니다.
소유자	키를 최종적으로 제어하고 권한을 변경할 수 있는 계정입니다. 고급 보안 설정에서 소유권을 가져올 수 있습니다.
경로	루트 키부터 각 키의 이름을 역슬래시로 연결한 주소입니다. 예: `HKEY_CURRENT_USER\Software` .
권한	키를 읽거나 수정할 수 있는 사용자와 그룹을 지정하는 규칙입니다.
QWORD(`REG_QWORD`)	큰 정숫값을 저장하는 64비트 수입니다.
정규식(RegEx)	`\.exe$` 같은 ECMAScript 검색 패턴입니다. 찾기 창의 **Regular expression (RegEx)** 옵션으로 사용합니다.
결과 목록	일치한 항목의 키 경로, 값 이름, 형식 및 데이터를 모아 보여 줍니다.
루트 키	*하이브*를 참조하세요.
문자열(`REG_SZ`)	경로, 이름, 텍스트 설정 등에 사용하는 단일 문자열입니다.
하위 키	다른 키에 속한 키입니다.
값	키에 이름과 함께 저장한 특정 형식의 데이터(텍스트, 숫자, 이진 데이터)입니다.
값 목록	오른쪽에 선택한 키의 모든 값을 이름, 형식, 데이터와 함께 표시합니다.
값 형식	데이터 해석 방식과 사용할 편집기를 정하는 형식입니다. 예: `REG_SZ` , `REG_DWORD` . 값 형식을 참조하세요.
Windows PE	O&O BlueCon 등에서 O&O RegEditor를 실행할 수 있는 Windows 사전 설치 환경입니다. 설정은 메모리에만 유지됩니다.

문제 해결

자주 발생하는 증상별 원인과 해결 방법입니다.

변경 또는 삭제할 수 없음

원인: 해당 키를 변경할 권한이 없습니다. `HKEY_LOCAL_MACHINE`와 다른 보호 영역에서 흔히 발생합니다.

1. 관리자 권한으로 O&O RegEditor를 실행합니다.
2. 해당 키의 권한을 확인한 뒤 필요한 경우 조정하세요. 권한 관리를 참조하세요.

설정이 적용되지 않음

원인: 값의 이름이나 형식이 잘못되었거나 응용 프로그램이 아직 값을 읽지 않았습니다.

1. 응용 프로그램이 요구하는 **정확한 이름과 형식**인지 확인하세요. 형식이 다르면 설정이 무시될 수 있습니다. 값 형식을 참조하세요.
2. 일부 설정은 프로그램이나 Windows가 시작할 때만 읽습니다. 해당 프로그램을 다시 시작하거나 로그아웃 후 로그인하세요. 필요하면 PC를 다시 시작합니다.

`.reg` 파일을 가져올 때 오류 발생

원인: 유효한 Windows 레지스트리 파일이 아니거나 특정 줄이 손상되었습니다.

1. 오류 메시지에 표시된 줄을 텍스트 편집기로 확인하고 수정합니다.
2. `.reg` 파일이 맞는지, 변경 과정에서 파일 구조가 손상되지는 않았는지 확인하세요.

가져오기를 참조하세요.

다크 모드가 적용되지 않음

원인: 모든 다크 모드 기능을 사용하려면 Windows 10 버전 1809 이상이 필요합니다. 이전 버전에서는 항상 밝은 테마를 사용합니다. 모양을 참조하세요.

표시 언어가 변경되지 않음

원인: 다시 시작한 뒤 언어가 완전히 적용됩니다. 다시 시작 메시지를 승인하거나 프로그램을 닫았다가 다시 여세요. 언어를 참조하세요.

검색 결과가 너무 많거나 적음

- **결과가 너무 많음:** 검색 전에 더 구체적인 키를 선택하고 **Whole word**나 **Match case**로 범위를 좁히세요. 데이터 찾기를 참조하세요.
- **결과가 너무 적음:** **Keys**, **Values**, **Data** 중 필요한 대상이 선택되었는지, **Match case**로 인해 결과가 누락되는지 확인하세요.

설정 파일에서 변경한 값이 유지되지 않음

원인: 프로그램이 실행 중에 파일을 편집했습니다. 실행 중이나 종료할 때 파일을 다시 저장하므로 변경한 값이 덮어써질 수 있습니다.

O&O RegEditor를 종료한 상태에서만 설정 파일을 편집하세요. 설정 항목을 참조하세요.

추가 지원

O&O Software 지원팀의 연락처는 지원 및 O&O 제품에서 확인할 수 있습니다.

자주 묻는 질문

일반

O&O RegEditor란 무엇인가요?

O&O RegEditor는 Windows 레지스트리를 탐색하고 편집하는 무료 도구입니다. 키 트리와 값 목록 외에도 고급 검색, 즐겨찾기, 주소 표시줄, 다크 모드 및 높은 DPI를 지원합니다.

Windows 레지스트리 편집기와 어떤 점이 다른가요?

익숙한 화면 구성에 실시간 검색 결과 목록, 정규식 및 단어 단위 검색, 결과 저장, 키와 값의 복사·이동, 즐겨찾기 관리와 경로 기록이 추가됩니다. 다크 모드, 높은 DPI용 아이콘과 표시 언어 선택도 지원합니다.

레지스트리를 편집할 때 어떤 점에 주의해야 하나요?

레지스트리 변경은 Windows의 안정성에 영향을 줄 수 있습니다. 데이터와 대상 키를 백업한 뒤 변경의 영향을 이해하고 한 항목씩 편집하세요.

키와 값

키와 값은 어떻게 다른가요?

키는 폴더처럼 값과 하위 키를 담습니다. **값**은 키 안에 이름과 함께 저장한 텍스트, 숫자 또는 이진 데이터입니다. 레지스트리 구조를 참조하세요.

어떤 값 형식을 선택해야 하나요?

해당 프로그램이 요구하는 형식을 사용합니다. 보통 단일 텍스트에는 `REG_SZ`, 작은 정수에는 `REG_DWORD`, 큰 정수에는 `REG_QWORD`, 문자열 목록에는 `REG_MULTI_SZ`, 원시 데이터에는 `REG_BINARY`를 사용합니다. 값 형식을 참조하세요.

16진수 대신 10진수로 입력할 수 있나요?

예. 편집기에서 16진수, 10진수, 2진수를 선택할 수 있습니다. 입력한 진법과 관계없이 저장된 숫자는 같습니다.

검색

어떤 항목을 검색하나요?

선택한 키와 모든 하위 키에서 검색합니다. **Keys**(키 이름), **Values**(값 이름), **Data**(값 데이터)에서 대상을 선택하세요. 하위 키를 선택하면 범위를 좁힐 수 있습니다.

정규식을 사용할 수 있나요?

예. 찾기 창에서 **Regular expression (RegEx)**을 켜세요. ECMAScript 구문을 사용합니다. 정규식을 참조하세요.

검색 결과를 저장할 수 있나요?

예. 결과 목록의 **Save Results As...**를 사용해 다시 가져올 수 있는 `.reg` 파일이나 탭으로 구분한 `.txt` 파일로 저장합니다. 검색 결과를 참조하세요.

파일

내보낸 파일은 Windows와 호환되나요?

예. 내보낸 `.reg` 파일은 표준 Windows 형식이므로 Windows 기본 편집기와 O&O RegEditor에서 모두 가져올 수 있습니다.

변경 사항을 되돌리려면 어떻게 하나요?

편집 전에 내보낸 파일을 다시 가져와 원래 데이터를 복원하세요. 가져오기를 참조하세요.

설정

설정은 어디에 저장되나요?

실행 파일 옆이나 `%LocalAppData%` 아래의 휴대용 설정 파일(`OORegEditor.cfg`)에 저장됩니다. 이전 버전의 설정도 자동으로 이전됩니다. 설정 항목을 참조하세요.

설치 없이 휴대용으로 사용할 수 있나요?

예. 실행 파일과 같은 폴더에 `OORegEditor.cfg` 를 두면 사용자별 설정 파일보다 우선합니다.

문제 해결

변경이 거부되면 무엇을 확인해야 하나요?

키를 변경할 권한이 있는지 확인하세요. 필요한 경우 관리자 권한으로 실행한 뒤 키 권한을 확인합니다. 문제 해결을 참조하세요.

다크 모드를 사용할 수 없는 이유는 무엇인가요?

전체 다크 모드를 지원하려면 Windows 10 버전 1809 이상이 필요합니다. 이전 버전은 밝은 테마를 사용합니다.

지원 및 O&O 제품

O&O RegEditor와 다른 O&O 제품 관련 질문은 O&O Software 지원팀에 문의하세요.

지원 요청 준비

빠른 답변을 위해 다음 정보를 준비하세요.

- 사용 중인 O&O RegEditor 버전
- Windows 버전과 에디션
- 수행한 작업, 예상한 결과와 실제 결과
- 오류 메시지의 정확한 문구

연락처

채널	주소
지원	https://www.oo-software.com/en/support
웹사이트	https://www.oo-software.com

이 온라인 설명서는 O&O RegEditor의 기본 사용 안내서입니다. 소개부터 읽거나 페이지 상단의 검색 상자로 항목을 찾으세요.

기타 O&O 제품

O&O RegEditor는 무료입니다. O&O Software는 백업, 복구, 저장 장치 최적화 및 Windows 관리 도구도 제공합니다.

제품	용도
O&O DiskImage	드라이브 및 시스템 전체 백업과 복구
O&O Defrag	PC 및 서버 저장 장치 최적화
O&O DiskRecovery	손상된 파일 시스템에서 데이터 및 삭제된 파일 복구
O&O SafeErase	파일과 여유 공간을 복구할 수 없도록 안전하게 삭제
O&O ShutUp10	Windows 개인 정보 설정 관리
O&O Syspectr	PC와 서버의 원격 모니터링 및 관리
O&O BlueCon	부팅할 수 없는 Windows 시스템 관리 및 복구

O&O 제품 목록에서 다운로드, 제품 설명과 라이선스 정보를 확인하세요.