

O&O software

O&O RegEditor

Зміст

1 Вступ 4

2 Початок роботи 6

2.1 Системні вимоги 6

2.2 Швидкий початок роботи 7

2.3 Інтерфейс користувача 9

3 Основні поняття 12

3.1 Структура реєстру 12

3.2 Типи параметрів 14

4 Розділи та параметри 17

4.1 Створення розділів 17

4.2 Створення параметрів 19

4.3 Редагування параметрів 21

4.4 Перейменування й видалення 25

4.5 Копіювання й переміщення 26

5 Навігація 27

5.1 Перегляд і навігація 27

5.2 Обране 29

6 Пошук 32

6.1 Пошук даних 32

6.2 Регулярні вирази 34

6.3 Результати пошуку 36

7 Імпорт та експорт 38

7.1 Експорт 38

7.2 Імпорт 40

8 Дозволи та безпека 42

8.1 Керування дозволами 42

8.2 Додаткові параметри безпеки 44

9 Приклад додавання команди до контекстного меню папки 46

10 Параметри 48

10.1 Оформлення 48
10.2 Мова 51
10.3 Довідник налаштувань 53
11 Глосарій 55
12 Усунення несправностей 58
13 Поширені запитання 60
14 Підтримка та інші продукти O&O 63

Вступ

O&O RegEditor — безкоштовний редактор реєстру Windows від O&O Software. Ви дізнаєтеся, як переглядати реєстр Windows, створювати й редагувати розділи та параметри, ефективно шукати, імпортувати й експортувати дані через файли `.reg` і безпечно керувати дозволами.

O&O RegEditor надає повний доступ до реєстру Windows, у якому операційна система, численні програми, драйвери й служби зберігають свої налаштування. Звичний інтерфейс редактора реєстру Windows доповнюють розширений пошук зі списком результатів, обране, навігація через адресний рядок, темний режим та підтримка високого DPI.

> **Будьте обережні з реєстром**
>
> Помилкові зміни реєстру можуть спричинити серйозні проблеми в усій системі та вимагати повторної інсталяції Windows. Перед змінами створіть резервну копію важливих даних, наприклад образ системи за допомогою O&O DiskImage, і експортуйте всі розділи реєстру, які збираєтеся змінювати. O&O Software не гарантує, що проблеми, спричинені неправильним використанням O&O RegEditor, можна усунути. Ви використовуєте O&O RegEditor на власний ризик.

Можливості програми

- **Переглядайте реєстр** за допомогою звичного дерева розділів і списку параметрів або переходьте безпосередньо за шляхом через адресний рядок.
- **Створюйте, редагуйте, перейменовуйте й видаляйте** розділи та параметри всіх типів даних, підтримуваних Windows.
- **Вводьте числа** в шістнадцятковому, десятковому чи двійковому форматі за допомогою редактора параметрів.
- Команда **Search** дає змогу шукати розділи, імена та дані параметрів із урахуванням регістру, цілих слів і регулярних виразів. Результати з’являються під час введення.
- **Зберігайте результати пошуку** у форматі `.reg` або текстовому файлі з табуляціями як роздільниками для подальшого аналізу.
- **Імпортуйте й експортуйте** сумісні з Windows файли `.reg`.
- **Керуйте обраним** та часто використовуваними розділами для швидкого доступу.
- **Керуйте дозволами** й додатковими параметрами безпеки розділів реєстру.
- **Налаштуйте програму** відповідно до своїх уподобань: темний режим, чіткі піктограми для високого DPI, широкі можливості керування клавіатурою та вибір мови інтерфейсу.

Структура посібника

Почніть із розділу **Початок роботи**, щоб ознайомитися з інтерфейсом і внести перші зміни до реєстру. У розділі **Основні поняття** пояснено структуру реєстру Windows і типи параметрів.

Решту розділів упорядковано за завданнями: **Розділи та параметри**, **Навігація**, **Пошук**, **Імпорт та експорт**, **Дозволи й безпека**. Далі наведено докладний приклад і довідник **Налаштування**. Глосарій пояснює терміни, а розділи Усунення несправностей і Поширені запитання допомагають розв’язувати типові проблеми. Про зв’язок із O&O Software читайте в розділі Підтримка та інші продукти O&O.

Системні вимоги

O&O RegEditor — невибаглива до ресурсів програма.

Вимога	Подробиці
Операційна система	Windows 11, Windows 10 і відповідні редакції Windows Server. Також підтримуються Windows 7 і новіші версії.
Архітектура	64-розрядна (x64) та ARM64.
Темний режим	Для повної підтримки темного режиму потрібна Windows 10 версії 1809 або новіша. У старіших системах використовується світла тема.
Дисплей	Будь-яка роздільна здатність. Інтерфейс підтримує високий DPI й чітко масштабується на екранах високої роздільної здатності.
Пристрої введення	Клавіатура й миша. Більшість дій редагування можна виконувати лише клавіатурою.
Permissions	Для змінення захищених областей реєстру, наприклад окремих частин `HKEY_LOCAL_MACHINE`, потрібні права адміністратора.

Інсталяція

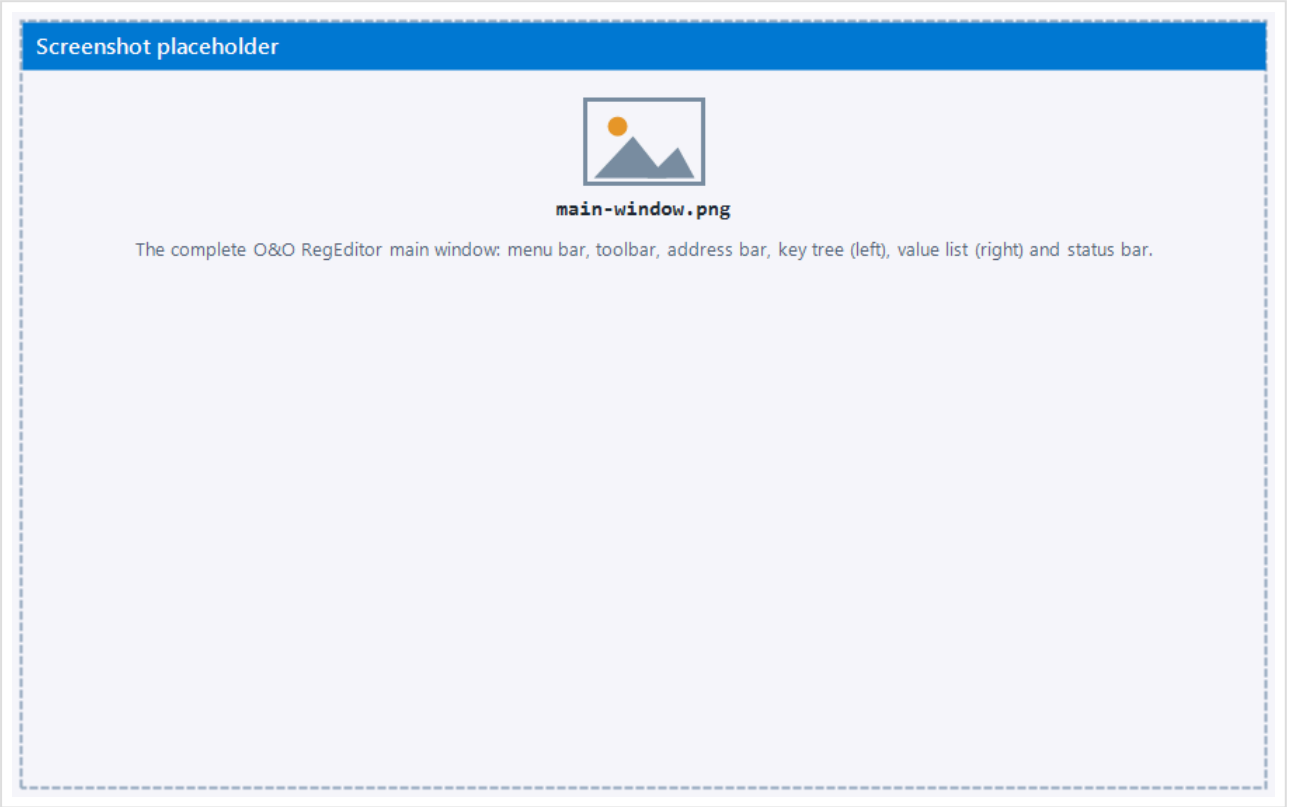
O&O RegEditor постачається одним виконуваним файлом. Ресурси англійського й німецького інтерфейсів вбудовано в програму. Вони автоматично видобуваються під час запуску, тому окремі мовні пакети не потрібні.

Програма також працює в середовищі попередньої інсталяції Windows (Windows PE), наприклад у складі O&O BlueCon. Там налаштування зберігаються лише в оперативній пам’яті й не записуються на диск.

> **Портативний режим**
>
> O&O RegEditor підтримує портативний режим. Якщо в папці виконуваного файлу є файл конфігурації `OORegEditor.cfg`, він має пріоритет перед конфігурацією користувача. Докладніше див. у довіднику налаштувань.

Швидкий початок роботи

На цій сторінці наведено найкоротший надійний спосіб внести першу зміну за допомогою O&O RegEditor.



Головне вікно: дерево розділів ліворуч, список параметрів праворуч.

Перед початком роботи

Змінення реєстру може вплинути на стабільність Windows та встановлених програм. Перед редагуванням важливих даних:

1. Створіть актуальну резервну копію даних.
2. Експортуйте розділ, який збираєтесь змінювати, щоб згодом мати змогу його відновити. Див. Експорт.

Внесення першої зміни

1. Відкрийте **O&O RegEditor**.
2. У дереві ліворуч розгорніть кореневий розділ (наприклад, `HKEY_CURRENT_USER`) і перейдіть до розділу, який потрібно змінити. Або введіть чи вставте шлях в **адресний рядок** і натисніть `Enter`.

3. Виберіть розділ. Праворуч з’явиться список його параметрів.
4. Щоб відкрити редактор параметра, двічі клацніть параметр або виберіть його й натисніть `Enter`.
5. Уведіть нові дані й підтвердьте кнопкою **OK**.
6. Щоб додати новий об’єкт, клацніть розділ правою кнопкою миші й виберіть **New** для створення підрозділу або параметра потрібного типу.

Зміна записується до реєстру негайно.

Корисні звички

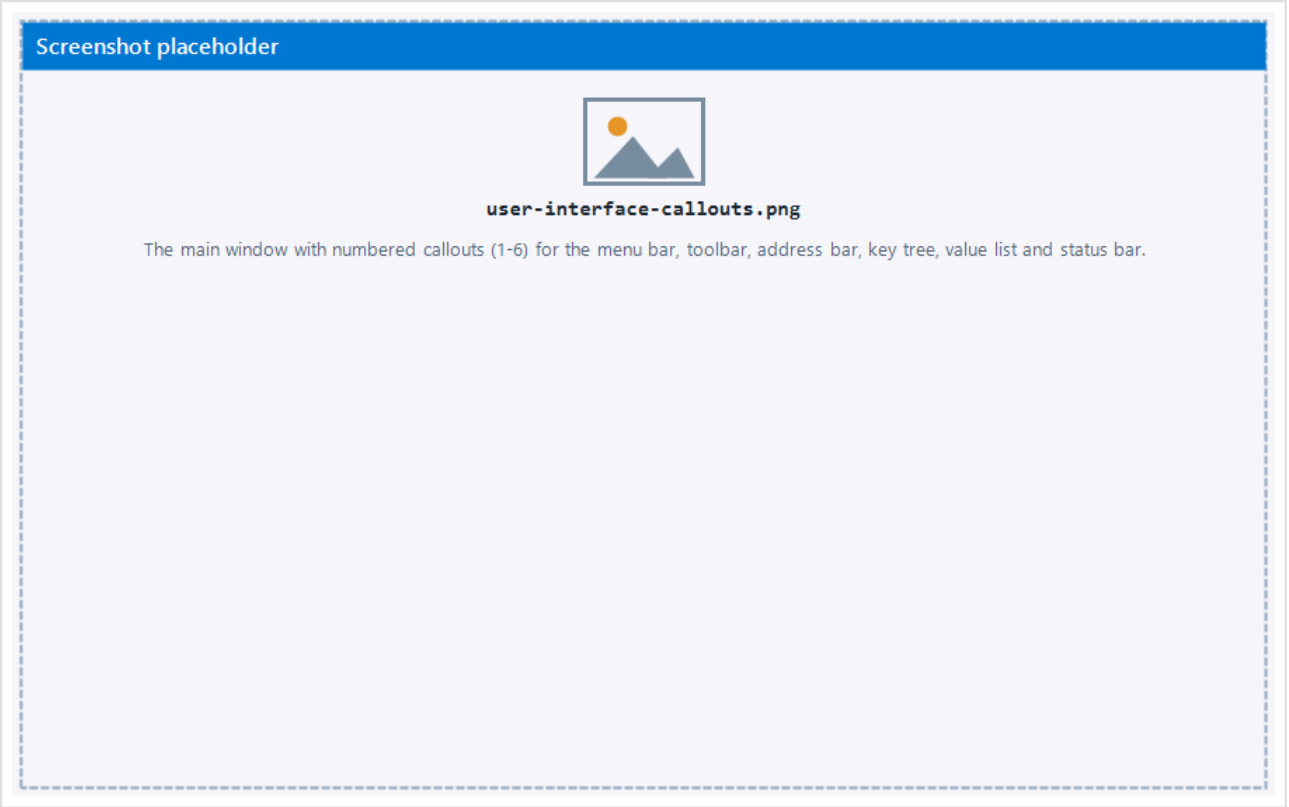
Звичка	Чим допомагає
Експортуйте дані перед редагуванням	У разі проблем можна повторно імпортувати початкові дані.
Використовуйте адресний рядок	Це найшвидший спосіб перейти за відомим шляхом. Адресний рядок також зберігає нещодавні шляхи.
Додавайте часто відвідувані розташування до обраного	Один клік повертає до розділів, з якими ви часто працюєте.
Використовуйте пошук замість прокручування	У списку результатів знаходяться розділи, імена параметрів і дані в усій гілці.

Подальші дії

- Ознайомтеся з елементами в розділі Інтерфейс користувача.
- Про розділи, параметри й кущі читайте в розділі Структура реєстру.
- Про типи параметрів і введення даних читайте в розділі Типи параметрів.

Інтерфейс користувача

Вікно O&O RegEditor поділено на кілька чітко відокремлених областей.



Основні області вікна O&O RegEditor.

Основні області

Область	Призначення
Рядок меню	Містить усі команди в меню File, Edit, View, Favourites і Help.
Панель інструментів	Кнопки найчастіших дій, зокрема пошуку. Піктограми масштабуються для дисплеїв із високим DPI.
Адресний рядок	Показує шлях до вибраного розділу. Щоб перейти до іншого, введіть або вставте його шлях. Рядок зберігає нещодавно використані шляхи.
Дерево розділів	Ієрархія розділів від п’яти кореневих розділів. Розгорніть розділ, щоб побачити його підрозділи.
Список параметрів	Параметри вибраного розділу, їхні імена, типи й дані.
Рядок стану	Відомості про стан і посилання на вебсайт O&O Software.

Дерево розділів

Дерево ліворуч відображає структуру реєстру. Клацніть стрілку розгортання або скористайтеся клавішами зі стрілками, щоб відкрити розділ і показати його підрозділи. Після вибору розділу праворуч завантажуються його параметри.

Вибрану гілку можна згорнути або розгорнути за допомогою контекстного меню чи меню **View**.

Список параметрів

У списку праворуч показано всі параметри вибраного розділу:

- **Параметр за замовчуванням** має ім’я `(Default)`.
- Кожен інший параметр має **ім’я**, **тип** (наприклад, `REG_SZ` чи `REG_DWORD`) та **дані**.

Щоб редагувати параметр, двічі клацніть його або виберіть і натисніть `Enter`. Контекстне меню містить усі команди, зокрема New, Modify, Rename й Delete.

Заголовок вікна

Заголовок вікна показує скорочений шлях до поточного розділу або параметра, а потім назву продукту. Це дає змогу розрізняти кілька відкритих вікон O&O RegEditor на панелі завдань. Оформлення заголовка можна налаштувати в **View > Window title**. Див. Оформлення.

Керування з клавіатури

У O&O RegEditor можна працювати за допомогою клавіатури:

- Tab перемикає фокус між деревом розділів і списком параметрів в обох напрямках.
- Якщо вибрано параметр, Enter відкриває його редактор. Після закриття редактора фокус повертається до щойно зміненого параметра.
- Клавіші зі стрілками переміщують виділення. Home та End переводять його до першого й останнього елементів відповідно.

Про інші способи переходу в реєстрі див. Перегляд і навігація.

Структура реєстру

Реєстр Windows — ієрархічна база даних. Розуміння його структури допомагає швидше й безпечніше редагувати записи.

Розділи та параметри

Розділ — це контейнер, подібний до папки. Він може містити **параметри** й інші **підрозділи**. Кожен параметр належить лише одному розділу.

- **Розділ** є елементом ієрархії. Йому можна призначити один або кілька параметрів.
- **Параметр** зберігає в розділі власне дані — текст, число чи двійковий вміст — під певним іменем.

Кожен розділ також має один безіменний **параметр за замовчуванням**, який у списку відображається як `(Default)`.

> **Чим відрізняються розділ і параметр**
>
> Ліворуч розташовано дерево **розділів**, подібне до дерева папок. Іменовані записи з даними праворуч — це **параметри**. Розділи й параметри створюються, редагуються й видаляються окремо.

Кореневі розділи

На верхньому рівні дерева є п’ять основних, або кореневих, розділів (їх також називають кущами). Кожен шлях у реєстрі починається з одного з них:

Кореневий розділ	Скорочення	Вміст
`HKEY_CLASSES_ROOT`	HKCR	Зіставлення типів файлів та реєстрація COM і класів.
`HKEY_CURRENT_USER`	HKCU	Налаштування користувача, який зараз увійшов у систему.
`HKEY_LOCAL_MACHINE`	HKLM	Загальносистемні параметри всього комп’ютера.
`HKEY_USERS`	HKU	Налаштування всіх профілів користувачів комп’ютера.
`HKEY_CURRENT_CONFIG`	HKCC	Поточний профіль конфігурації обладнання.

Кореневі розділи мають багато підрозділів, які своєю чергою можуть містити інші підрозділи й параметри.

Шляхи

Шлях у реєстрі — послідовність назв розділів від кореневого розділу, розділених зворотними скісними рисками. Наприклад:

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

O&O RegEditor також розпізнає шляхи, скопійовані з редактора реєстру Windows, які починаються з `Computer\` (або локалізованого `My Computer\`). Початкова частина `Computer\` автоматично вилучається. Див. Перегляд і навігація.

Безпечне редагування

Оскільки від реєстру залежать численні функції Windows, дотримуйтеся таких правил:

- Перед зміною розділу експортуйте його.
- Змінюйте за раз щось одне й записуйте, що саме змінили.
- Для налаштувань окремого користувача віддавайте перевагу розділам у `HKEY_CURRENT_USER`. Зміни в `HKEY_LOCAL_MACHINE` стосуються всіх користувачів і потребують прав адміністратора.

Терміни з цієї сторінки зібрано в глосарії.

Типи параметрів

O&O RegEditor може читати, створювати й редагувати всі типи даних, розпізнавані Windows. Тип задається під час створення параметра. Під час редагування відповідний редактор відкривається автоматично.

Підтримувані типи

Тип	Значення	Типове використання
`REG_SZ`	Один текстовий рядок.	Шляхи, назви та прості текстові налаштування.
`REG_EXPAND_SZ`	Розширюваний рядок. Під час використання рядка змінні середовища, як-от `%SystemRoot%`, замінюються поточними значеннями.	Шляхи, які мають враховувати конфігурацію системи.
`REG_MULTI_SZ`	Список рядків, кожен з нового рядка.	Налаштування з кількома текстовими записами.
`REG_DWORD`	32-розрядне число.	Прапорці, лічильники та невеликі числові значення.
`REG_QWORD`	64-розрядне число.	Великі числові значення.
`REG_BINARY`	Необроблені двійкові дані, які редагуються як шістнадцяткові байти.	Структуровані або непрозорі для користувача двійкові налаштування.
`REG_NONE`	Параметр без визначеного типу.	Трапляється рідко, зазвичай створюється іншими програмами.

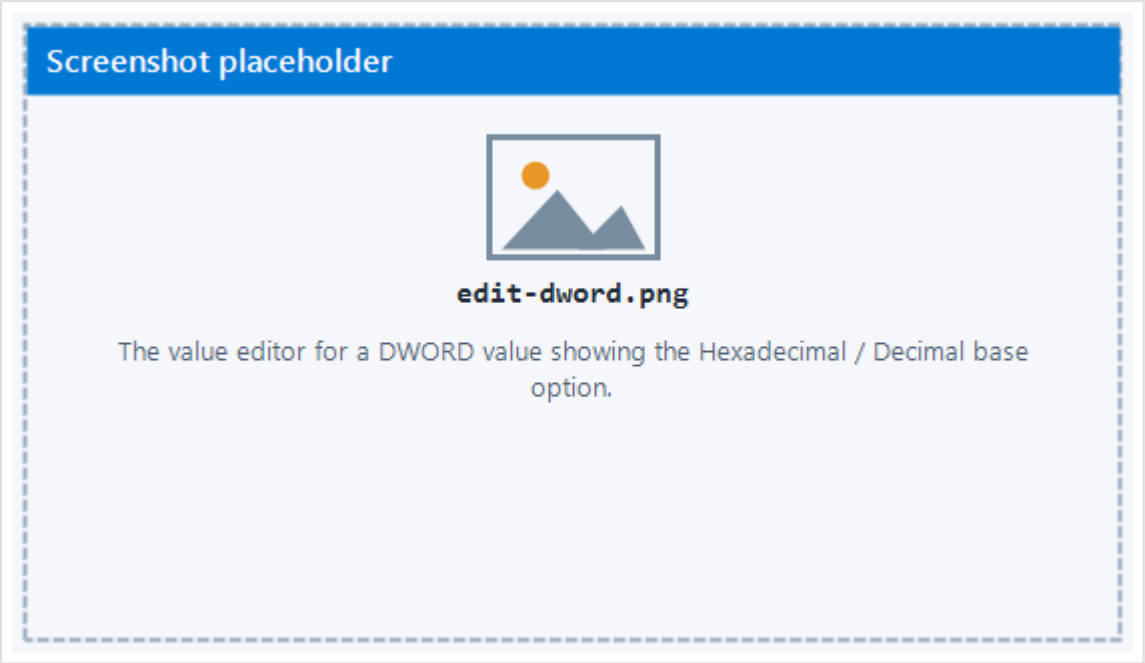
O&O RegEditor також читає рідше вживані типи списків ресурсів і повних дескрипторів ресурсів у реєстрі або в імпортованих файлах `.reg`.

Введення чисел

Під час редагування числового параметра (`REG_DWORD` або `REG_QWORD`) можна вводити число в різних форматах:

- **Hexadecimal** — основа, яку зазвичай використовують у реєстрі.
- **Decimal** — звичайна десяткова система.

- **Binary** — окремі біти.

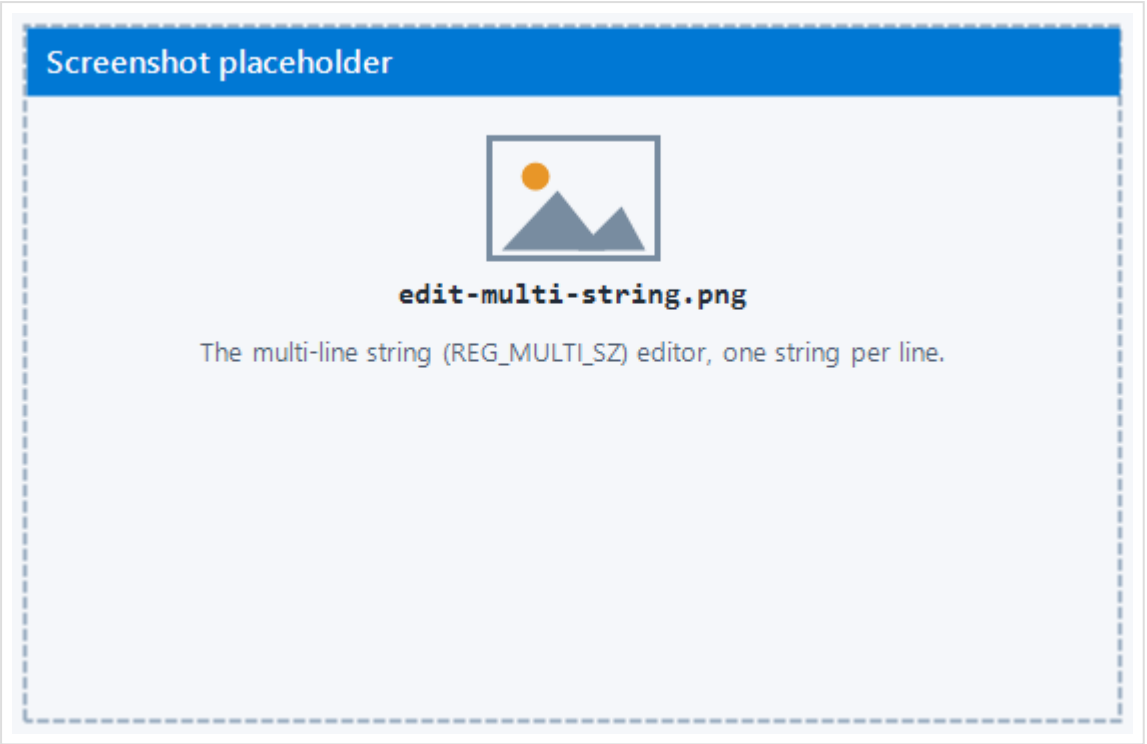


Редактор числових параметрів дає змогу перемикатися між шістнадцятковою та десятковою системами.

Перед введенням виберіть систему числення, щоб O&O RegEditor правильно розпізнав число. Збережене числове значення не залежить від формату введення.

Рядки, списки й двійкові дані

- **Рядки** (`REG_SZ` , `REG_EXPAND_SZ`) вводяться безпосередньо як текст.
- **Багаторядкові параметри** (`REG_MULTI_SZ`) редагуються по одному запису в кожному рядку. Нижче показано відповідний редактор.
- **Двійкові дані** (`REG_BINARY`) редагуються в таблиці шістнадцяткових байтів. O&O RegEditor коректно обробляє великі двійкові значення.



Редактор багаторядкових параметрів: один текстовий запис у кожному рядку.

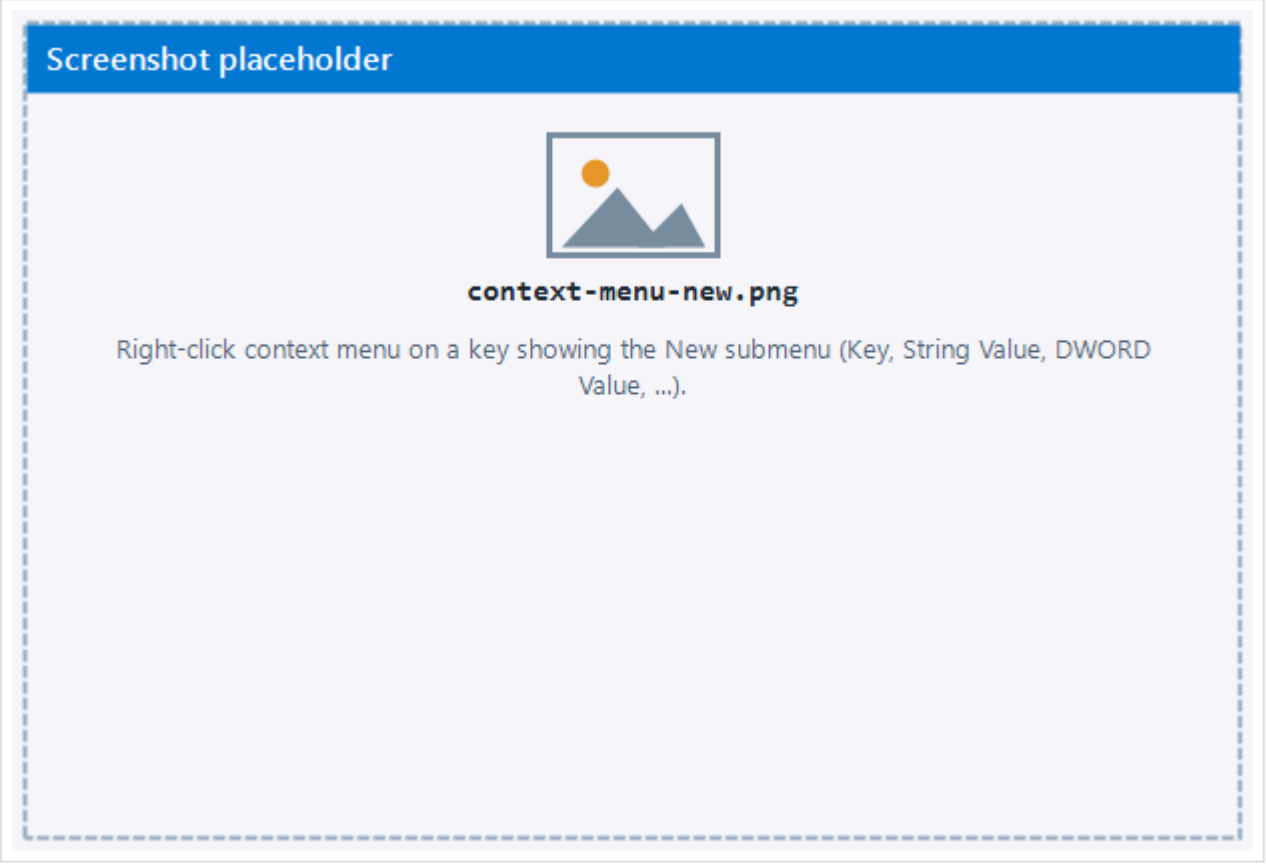
Покрокові вказівки див. у розділах Створення параметрів і Редагування параметрів.

Створення розділів

Новий розділ завжди створюється як підрозділ наявного.

Порядок дій

1. Відкрийте O&O RegEditor.
2. У дереві виберіть розділ, у якому має з’явитися новий підрозділ.
3. Клацніть його правою кнопкою миші й виберіть у контекстному меню **New > Key**.



Створення підрозділу через контекстне меню вибраного розділу.

4. З’явиться новий підрозділ з іменем для редагування. Введіть ім’я та натисніть `Enter`.

Розділ створюється в реєстрі негайно. Спочатку він містить лише порожній параметр за замовчуванням. Додавання інших параметрів описано в розділі Створення параметрів.

Правила найменування

- Ім’я має бути унікальним серед підрозділів одного батьківського розділу.
- Зворотні скісні риски (`\`) розділяють компоненти шляху й не можуть входити до імені розділу.
- Використовуйте точні імена, яких очікує програма, що читає розділ. Ім’я має збігатися з очікуваним.

Перейменування й видалення

Щоб перейменувати новий розділ, виберіть його та натисніть F2 або виберіть **Rename** у контекстному меню. Для видалення виберіть **Delete**. Докладніше див. Перейменування й видалення.

> **Попередження**
>
> Видалення розділу також видаляє всі його підрозділи й параметри. Якщо гілка може знадобитися, спершу експортуйте її.

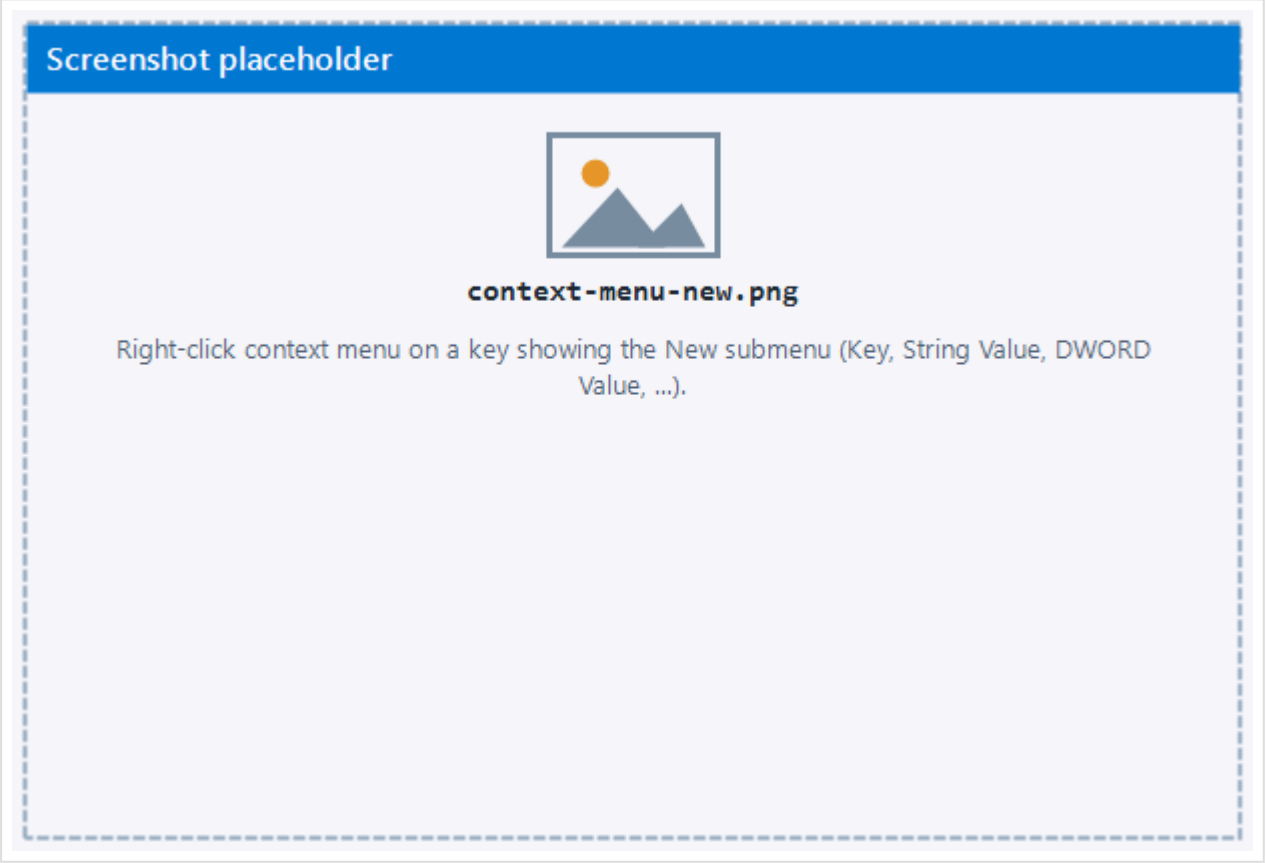
Створення параметрів

Розділ може містити один або кілька параметрів.

Порядок дій

1. Відкрийте O&O RegEditor.
2. Виберіть розділ, у якому потрібно створити параметр.
3. Клацніть список параметрів або розділ правою кнопкою миші й виберіть **New**, а потім — потрібний тип параметра:

- **String Value** (`REG_SZ`)
- **Expandable String Value** (`REG_EXPAND_SZ`)
- **Multi-String Value** (`REG_MULTI_SZ`)
- **DWORD (32-bit) Value** (`REG_DWORD`)
- **QWORD (64-bit) Value** (`REG_QWORD`)
- **Binary Value** (`REG_BINARY`)



Вибір типу нового параметра.

4. У списку з’явиться новий параметр з іменем для редагування. Введіть ім’я й натисніть `Enter`.
5. Початкове значення параметра порожнє або нульове. Щоб увести дані, відкрийте його подвійним клацанням або клавішею `Enter`. Див. Редагування параметрів.

Вибір правильного типу

Вибирайте тип даних, якого очікує програма. Невідповідний тип часто призводить до ігнорування налаштування. За сумніву перевірте тип схожого наявного параметра або документацію програми. Огляд див. у розділі Типи параметрів.

Параметр за замовчуванням

Кожен розділ уже має безіменний параметр за замовчуванням, показаний як `(Default)`. Створювати його не потрібно. Відредагуйте його, коли розділу потрібен параметр без імені, наприклад для команди дії оболонки. Див. приклад для контекстного меню.

Редагування параметрів

Під час редагування параметра відкривається редактор відповідного типу.

Порядок дій

1. Відкрийте O&O RegEditor.
2. Виберіть розділ із потрібним параметром.
3. У списку параметрів відкрийте параметр одним зі способів:

- **Двічі клацніть** його.
- Виберіть його й натисніть `Enter`.
- Виберіть **Modify** у контекстному меню.

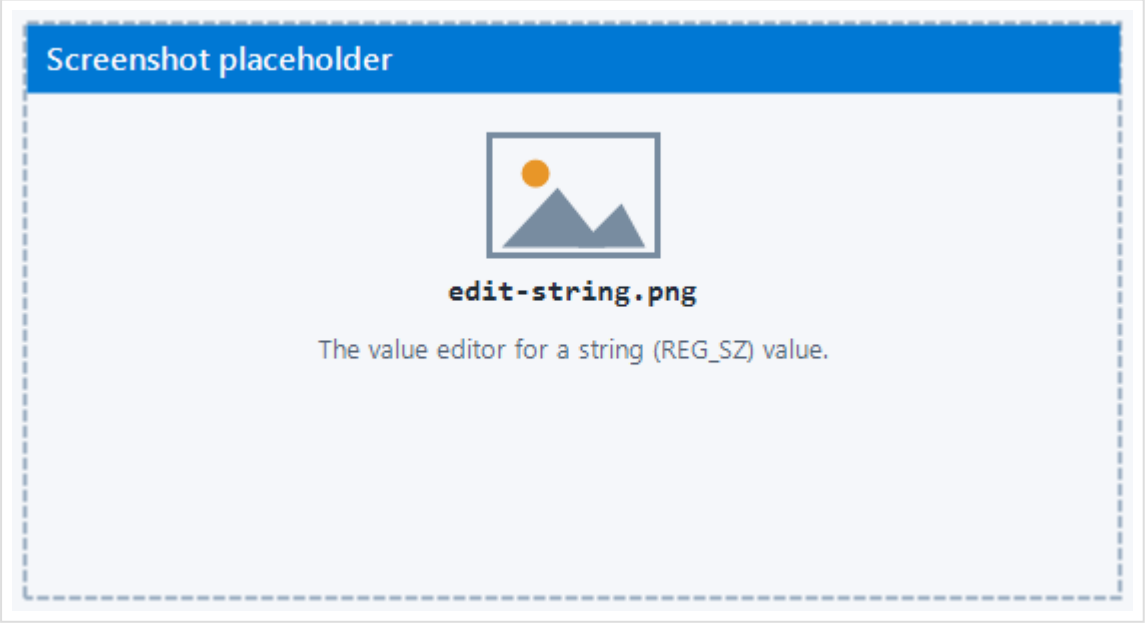
4. Уведіть нові дані й підтвердьте кнопкою **OK**. Щоб відкинути зміни, виберіть **Cancel** або натисніть `Esc`.

Після закриття редактора фокус повертається до параметра, який ви змінювали. Можна продовжити роботу з клавіатури.

Редактори за типами

Рядки

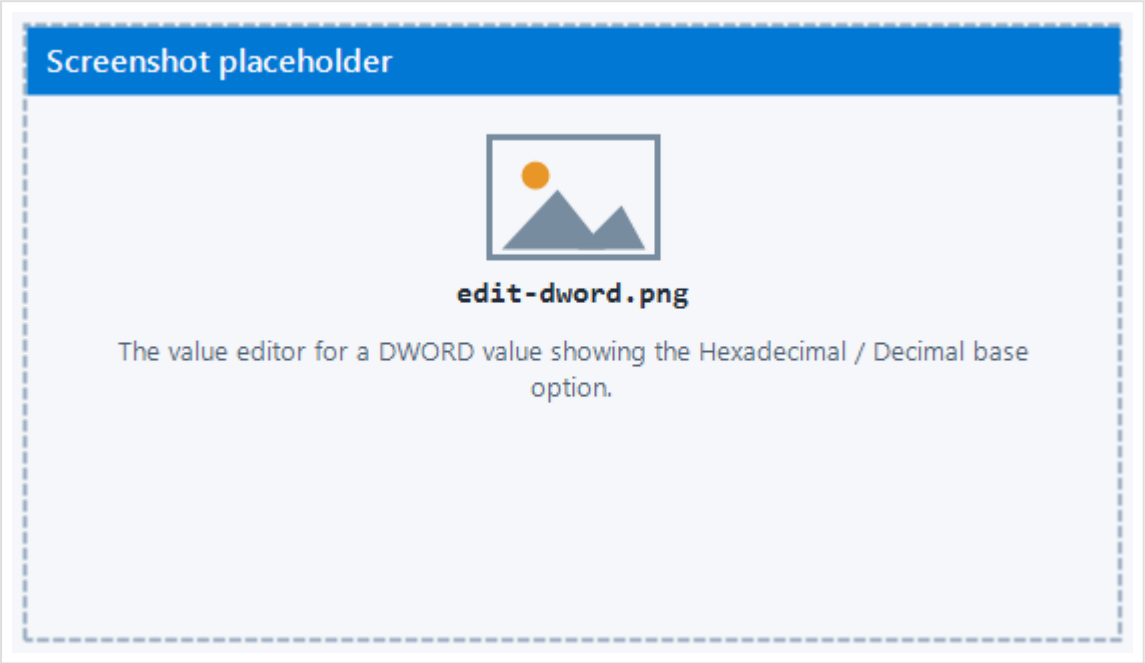
Рядкові й розширювані параметри редагуються як звичайний текст.



Редагування рядкового параметра.

Числа

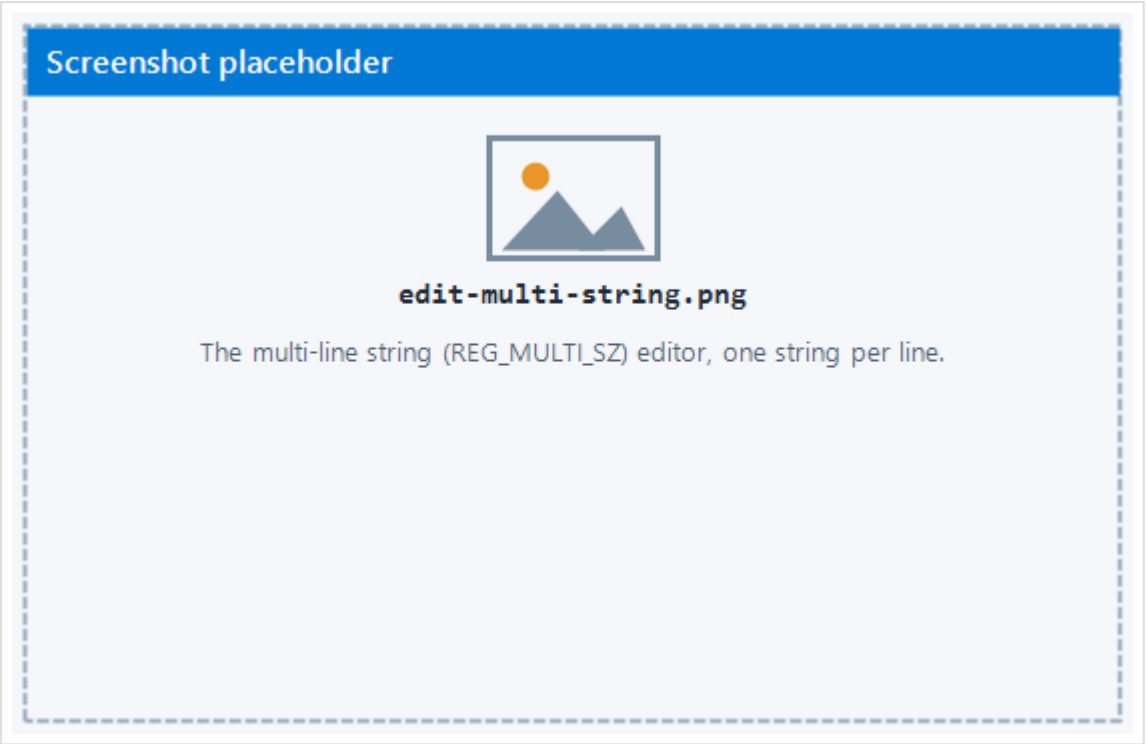
Для параметрів `REG_DWORD` і `REG_QWORD` перед введенням виберіть основу — **Hexadecimal**, **Decimal** або **Binary**, — щоб число було правильно розпізнано.



Редагування числового параметра з вибором основи числення.

Багаторядкові параметри

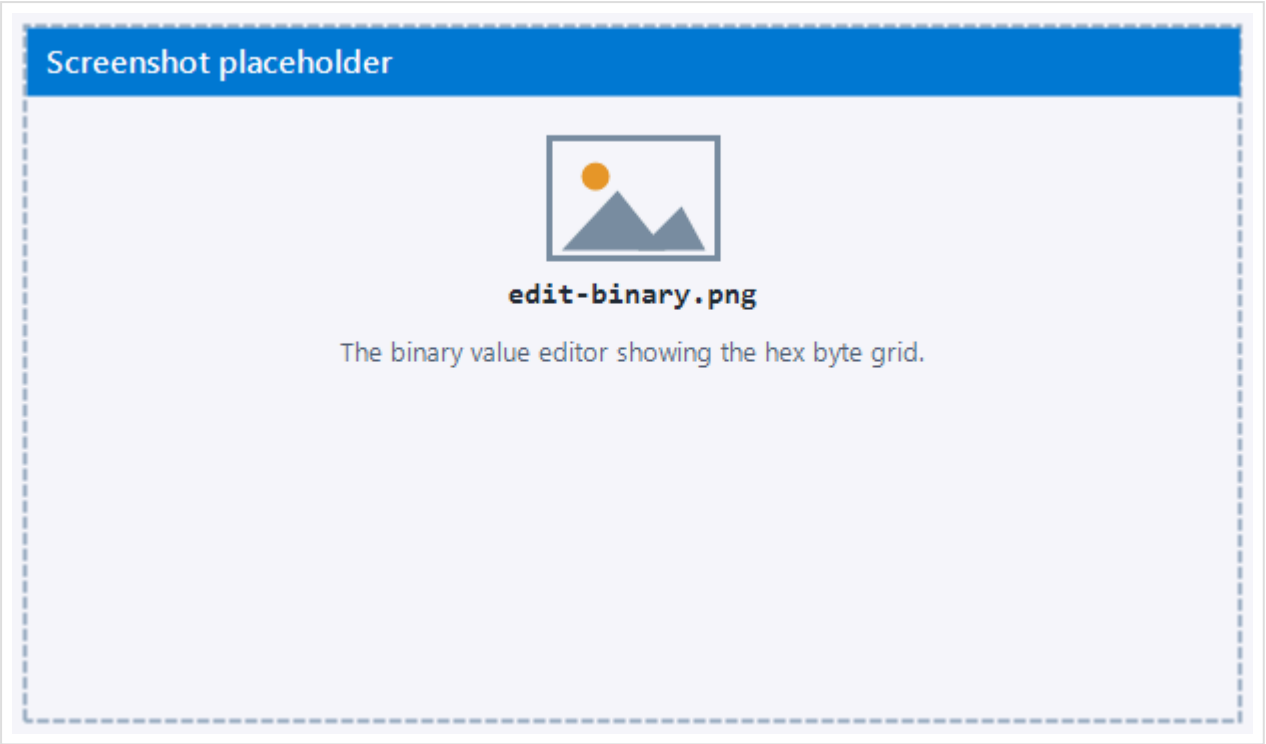
Параметр `REG_MULTI_SZ` редагується по одному текстовому запису в кожному рядку. Додайте, змініть або видаліть рядки й підтвердьте.



Редагування багаторядкового параметра.

Двійкові дані

Параметри `REG_BINARY` редагуються в таблиці шістнадцяткових байтів. Підтримуються великі двійкові значення.



Редагування двійкових даних як шістнадцяткових байтів.

Поради

- Тут змінюються лише дані параметра. Щоб змінити його **ім’я**, скористайтеся **Rename**. Див. Перейменування й видалення.
- Якщо параметр важливий, спочатку експортуйте розділ, щоб мати змогу відновити попередні дані.
- Число, що зберігається, не залежить від системи числення, у якій його ввели.

Перейменування й видалення

Перейменовувати та видаляти можна як розділи, так і параметри.

Перейменування

1. Виберіть розділ у дереві або параметр у списку, який хочете перейменувати.
2. Натисніть F2 або виберіть **Rename** у контекстному меню.
3. Введіть нове ім’я й натисніть `Enter`.

Після перейменування розділ зберігає всі підрозділи й параметри. Перейменування параметра не змінює його типу чи даних.

> **Параметр за замовчуванням не можна перейменувати**
>
> Безіменний параметр `(Default)` завжди є в розділі. Його не можна перейменувати або видалити, можна лише змінити його дані.

Видалення

1. Виберіть розділ або параметр, який потрібно вилучити.
2. У контекстному меню виберіть **Delete** або натисніть `Delete`.
3. Підтвердьте дію у вікні запиту.

Перед видаленням

Видалення застосовується до реєстру негайно.

> **Видалення розділу вилучає весь його вміст**
>
> Під час видалення розділу також видаляються всі його підрозділи й параметри. Якщо дані можуть знадобитися, спочатку експортуйте гілку у файл `.reg`. Згодом її можна буде відновити повторним імпортом.

Якщо видалити чи перейменувати об’єкт не вдалося, можливо, у вас недостатньо прав на розділ. Див. Керування дозволами.

Копіювання й переміщення

O&O RegEditor дає змогу копіювати й переміщувати розділи та параметри між розташуваннями, наприклад для дублювання конфігурації чи впорядкування записів. Стандартний редактор реєстру Windows не підтримує пряме переміщення розділів.

Копіювання або переміщення розділу чи параметра

1. Виберіть розділ або параметр для копіювання чи переміщення.
2. У контекстному меню виберіть команду **копіювання** (дублювання) чи **переміщення** вибраного об’єкта.
3. Виберіть цільовий розділ.
4. Вставте вибране в цільовий розділ.

Під час копіювання розділу також копіюються його підрозділи та параметри. Під час переміщення розділу чи параметра його вилучають із початкового розташування після перенесення до цільового.

> **Перевірка результату**
>
> Після копіювання чи переміщення перевірте вихідне й цільове розташування у списку параметрів, перш ніж щось видаляти або перезапускати відповідні програми.

Копіювання шляху до буфера обміну

Щоб скопіювати повний шлях до вибраного розділу як текст для вставлення в документ, сценарій або адресний рядок, виберіть команду **Copy Key Name** у контекстному меню. Копіюється лише шлях, без вмісту розділу.

Пов’язані теми

- Щоб скопіювати дані з програми у файл, експортуйте їх у форматі `.reg`.
- Щоб завантажити дані з файлу, скористайтеся імпортом.

Перегляд і навігація

У O&O RegEditor є кілька способів переходити між розділами реєстру. Виберіть найзручніший для поточного завдання.

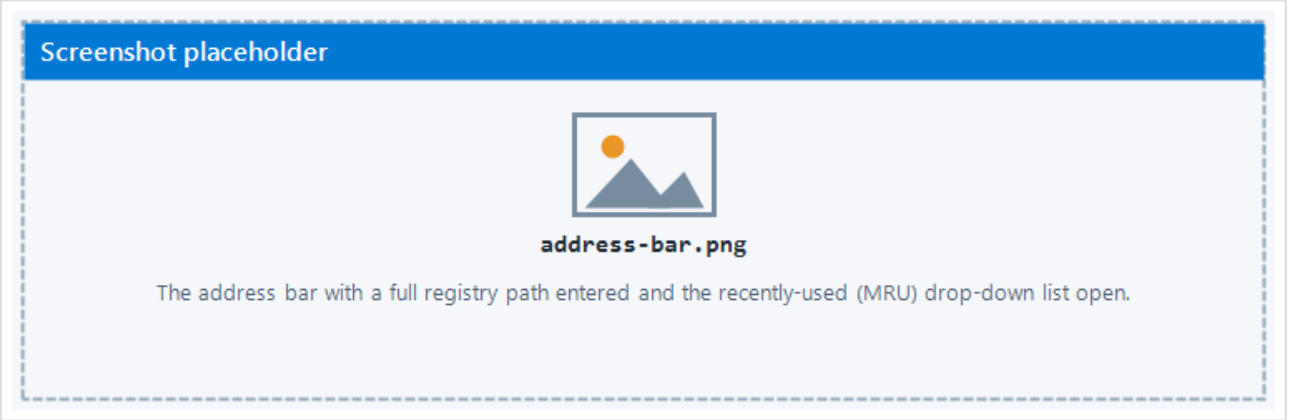
Дерево розділів

Ліворуч показано ієрархію реєстру. Розгорніть кореневий розділ, щоб побачити підрозділи, і переходьте вниз до потрібного. Після вибору розділу праворуч з'являться його параметри.

Вибрану гілку можна розгорнути або згорнути через контекстне меню чи меню **View**. Для переміщення деревом використовуйте клавіші зі стрілками.

Адресний рядок

Адресний рядок — найшвидший спосіб перейти за відомим шляхом.



Адресний рядок із нещодавно використаними шляхами.

1. Клацніть адресний рядок або переведіть до нього фокус через меню.
2. Введіть або вставте шлях у реєстрі.
3. Натисніть `Enter`, щоб перейти за цим шляхом.

Адресний рядок приймає як шляхи у форматі O&O RegEditor, так і шляхи з редактора реєстру Windows, які починаються з `Computer\` або локалізованого `My Computer\`. Початкова частина автоматично вилучається.

Нещодавні шляхи

Адресний рядок запам’ятовує відвідані шляхи. Щоб повернутися до нещодавнього розташування, виберіть його з розкривного списку. Кількість шляхів у пам’яті можна налаштувати. Див. Довідник налаштувань.

Обране та часто використовувані розділи

Додавайте часто відвідувані розташування до меню **Favourites** або користуйтеся вбудованим списком **часто використовуваних розділів**. Обидва способи описано в розділі Обране.

Відновлення останнього розташування

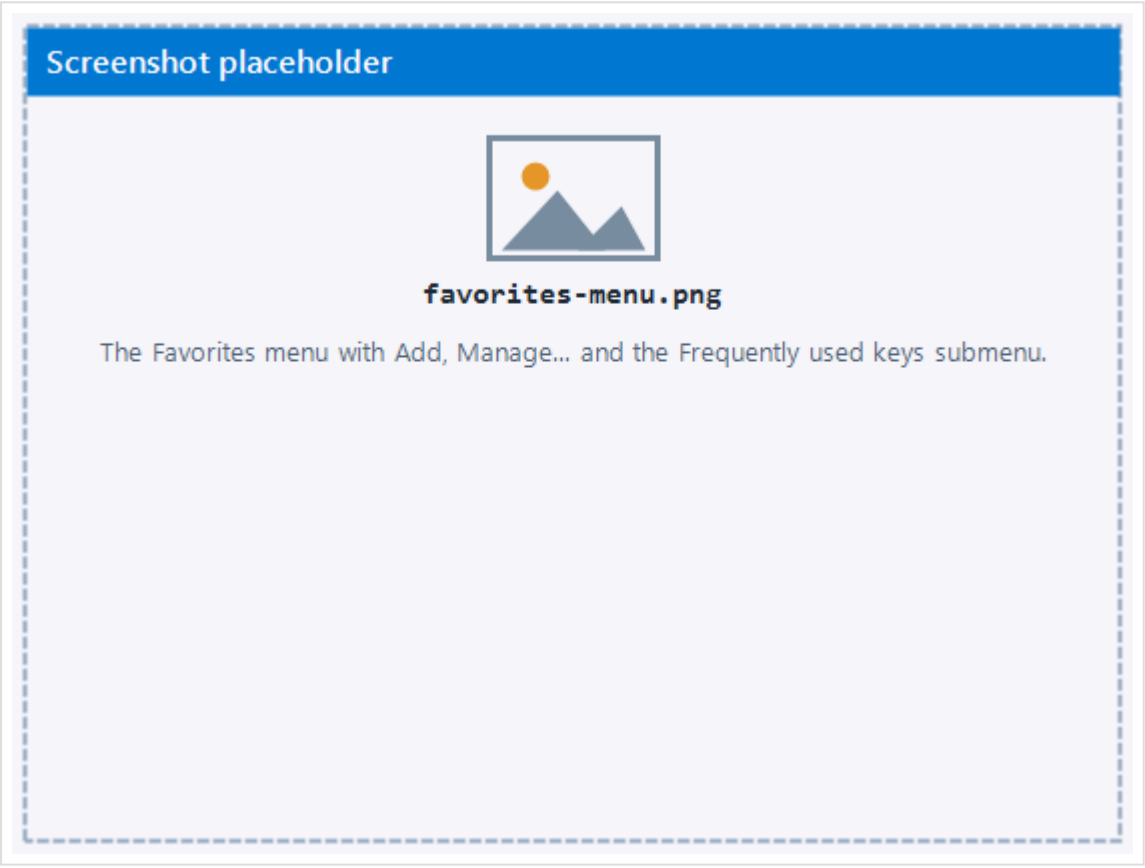
Під час закриття O&O RegEditor запам’ятовує вибраний розділ. Під час наступного запуску програма знову відкриє його, щоб ви могли продовжити роботу з того самого місця.

Обране

Обране дає змогу одним клацанням відкривати розділи, якими ви найчастіше користуєтеся.

Додавання до обраного

1. Перейдіть до розділу, розташування якого потрібно зберегти.
2. Відкрийте меню **Favourites** й виберіть **Add**.
3. Підтвердьте або змініть назву. Новий елемент з’явиться внизу меню **Favourites**.



Меню Favourites із підменю часто використовуваних розділів.

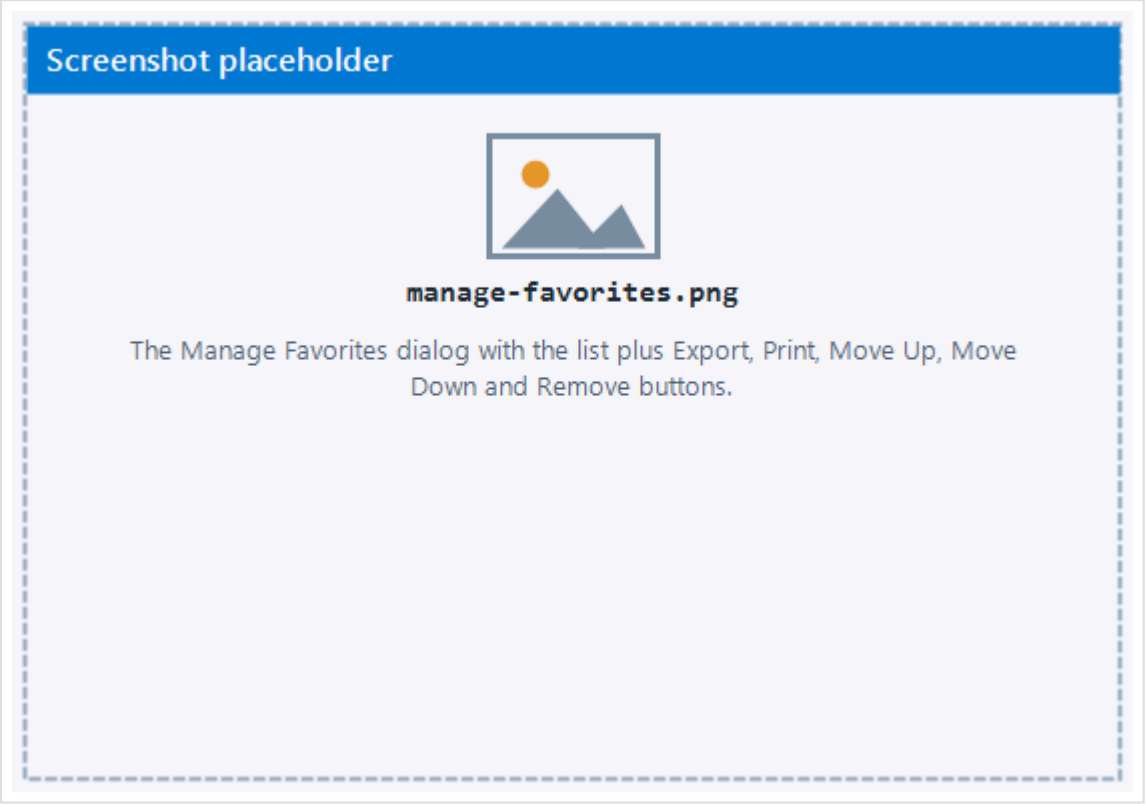
Виберіть елемент обраного, щоб одразу перейти за посиланням. Елемент може вказувати як на розділ, так і на конкретний параметр у ньому.

Часто використовувані розділи

У меню **Favourites** програми O&O RegEditor також є вбудоване підменю **часто використовуваних розділів**. Воно об’єднує поширені розташування реєстру, які можна відкрити без введення шляху.

Керування обраним

Виберіть **Favourites > Manage...**, щоб відкрити діалогове вікно Manage Favourites.



Діалогове вікно керування обраним.

У діалоговому вікні доступні такі дії:

Дія	Опис
Select	Вибрати один або кілька елементів обраного. Підтримується множинний вибір.
Move Up / Move Down	Змінити позицію вибраного елемента. Порядок у меню також зміниться.
Remove	Видалити вибрані елементи обраного.
Export	Експортувати розділи вибраних елементів у файл `.reg`.
Print	Надрукувати розділи вибраних елементів.

Команди **Move Up** та **Move Down** доступні, коли вибрано рівно один елемент. Команди **Export**, **Print** і **Remove** працюють із довільною кількістю вибраних елементів.

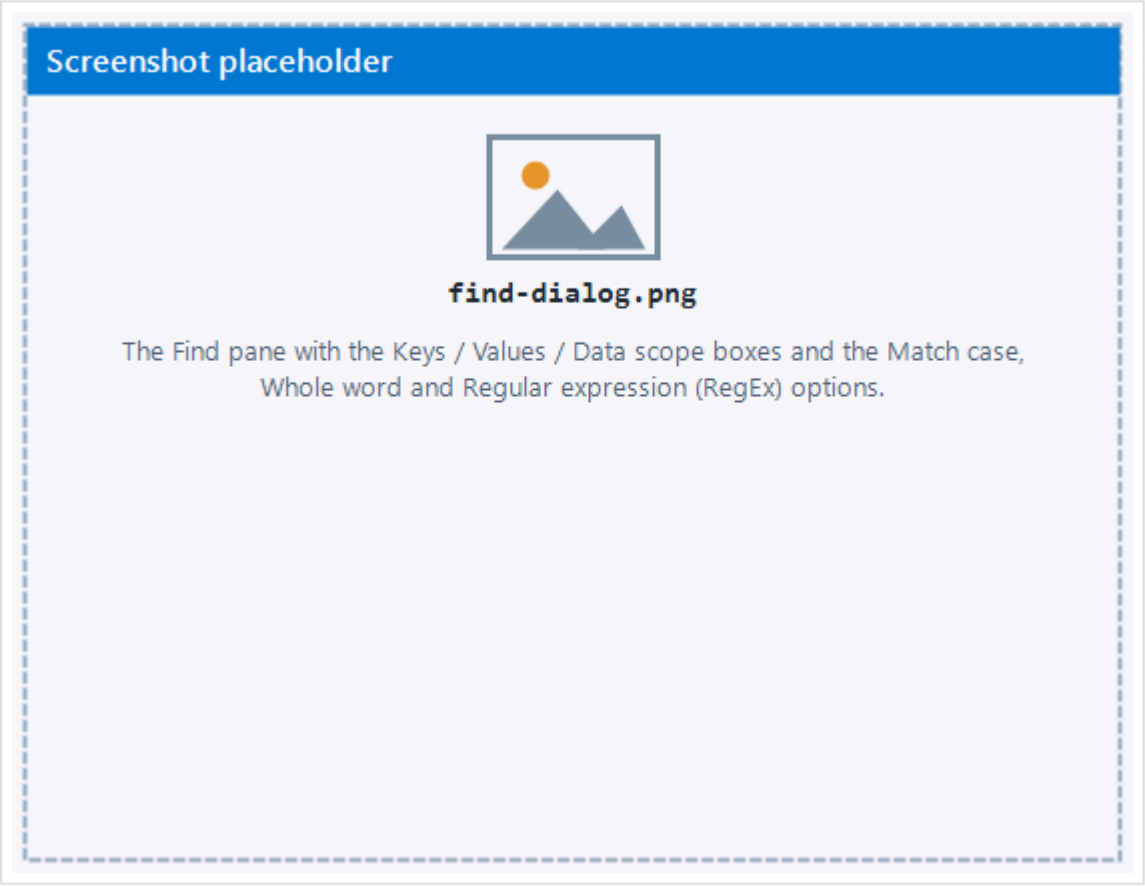
> **Експорт кількох гілок одночасно**
>
> Виберіть кілька елементів обраного та **Export**. Усі відповідні гілки буде записано в один файл `.reg` . Так можна швидко створити резервну копію групи пов’язаних розділів.

Пошук даних

Розширений пошук — одна з основних відмінностей O&O RegEditor від стандартного редактора реєстру Windows. Він шукає назви розділів, імена й дані параметрів і збирає збіги в одному списку.

Запуск пошуку

1. У дереві виберіть розділ або гілку для пошуку. Пошук охопить вибраний розділ і все, що в ньому міститься.
2. Натисніть **Search** на панелі інструментів або виберіть відповідну команду меню, щоб відкрити панель Find.
3. Введіть пошуковий запит.
4. Виберіть область та умови збігу (див. нижче).
5. Запустіть пошук.



Панель Find із параметрами області пошуку та збігу.

Вибір області пошуку

Установіть прапорці для частин реєстру, які потрібно включити в пошук:

Область дії	Що перевіряється
Keys	Назви розділів (аналогів папок).
Values	Імена параметрів.
Data	Дані, збережені в параметрах.

Області можна поєднувати: наприклад, шукати в іменах і даних параметрів, пропустивши назви розділів.

Параметри збігу

Параметр	Дія
Match case	Розрізняє великі й малі літери.
Whole word	Знаходить лише цілі слова, а не частини слів.
Regular expression (RegEx)	Обробляє пошуковий запит як регулярний вираз. Див. Регулярні вирази.

Коли **Regular expression** ввімкнено, параметр **Whole word** не застосовується й стає недоступним.

Результати під час введення

O&O RegEditor показує збіги під час введення. Можна уточнювати пошуковий запит і відразу бачити результат без повторного запуску пошуку.

Область пошуку

Вибір конкретного розділу обмежує пошук цією гілкою. Це пришвидшує пошук і спрощує перегляд. Якщо вибрати кореневий розділ, наприклад `HKEY_CURRENT_USER`, буде перевірено весь відповідний кущ.

Подальші дії

- Уточнюйте умови збігу за допомогою регулярних виразів.
- Дізнайтеся про роботу з результатами пошуку та їх збереження у файл.

Регулярні вирази

Для розширеного пошуку ввімкніть **Regular expression (RegEx)** на панелі Find. У такому разі пошуковий запит обробляється як шаблон, а не як буквальний текст.

Увімкнення RegEx

1. Відкрийте панель Find і введіть шаблон.
2. Увімкніть параметр **Regular expression (RegEx)**.
3. Запустіть пошук.

Коли RegEx увімкнено, параметр **Whole word** стає недоступним, оскільки він не застосовується до шаблонів. Параметр **Match case** продовжує діяти. Якщо його вимкнено, регістр літер не враховується.

Синтаксис

O&O RegEditor використовує синтаксис регулярних виразів ECMAScript. Нижче наведено кілька корисних елементів:

Шаблон	Що означає
`.`	Один довільний символ.
`^` / `$`	Початок / кінець тексту.
`a|b`	Або `a`, або `b`.
`[0-9]`	Будь-яка цифра.
`\d`, `\w`, `\s`	Цифра, символ слова або пробільний символ відповідно.
`*`, `+`, `?`	Нуль чи більше, один чи більше або нуль чи один повтор попереднього елемента відповідно.
`{2,4}`	Від двох до чотирьох повторів.

Приклади

Мета	Шаблон
Знайти `Dword` або `Bin`	`Dword|Bin`
Знайти параметр, дані якого точно дорівнюють `StrVal`	`^StrVal$`
Знайти записи, що закінчуються на `.exe`	`\.exe$`
Знайти значення, подібне до GUID	`\{[0-9A-Fa-f-]+\}`

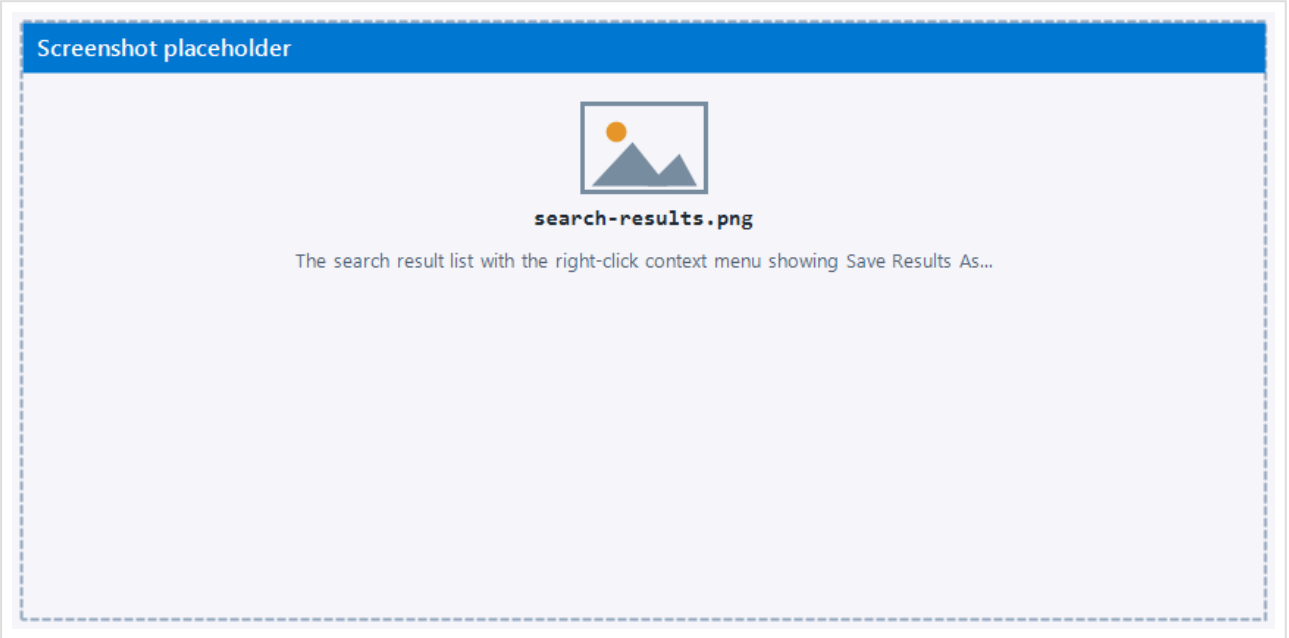
Неправильні шаблони

Якщо шаблон неможливо скомпілювати, наприклад через незакриту дужку `[invalid`, програма O&O RegEditor покаже повідомлення про помилку й не запустить пошук. Виправте шаблон і повторіть спробу.

> **Спочатку перевірте шаблон на невеликій гілці**
>
> Регулярний вираз може дати багато збігів. Перед пошуком виберіть конкретний розділ, щоб список залишався зручним для перегляду, поки ви уточнюєте шаблон.

Результати пошуку

Після завершення пошуку всі збіги зібрано у списку результатів.



Список результатів із командою Save Results As…

Список результатів

У кожному рядку показано знайдений збіг і його розташування: шлях до розділу, ім’я параметра, тип і дані. Двічі клацніть рядок, щоб перейти до цього розташування в дереві й списку параметрів і перевірити або відредагувати запис на місці.

Обмеження кількості результатів

За замовчуванням кількість результатів не обмежено. Для великих запитів можна задати максимум у файлі конфігурації (`SearchMaxResults`). Значення `0` означає відсутність обмеження. Див. Довідник налаштувань.

Збереження результатів у файл

Перш ніж змінювати реєстр, збережіть результати для автономного перегляду або документування.

1. У списку результатів виберіть рядки для збереження. Якщо не вибрано жодного, буде збережено всі рядки.
2. Клацніть правою кнопкою миші й виберіть **Save Results As...**.
3. Виберіть розташування, ім’я та формат файлу.

Формати

Формат	Розширення	Використання
Registry file	`.reg`	Придатний для повторного імпорту. Параметри повторно зчитуються з реєстру, щоб файл був повним, коректним і його можна було згодом імпортувати.
Text file	`.txt`	Текстове подання стовпців результатів із табуляціями як роздільниками. Призначене для читання й пошуку. Повторний імпорт не підтримується.

Формат визначається за введеним розширенням файлу або вибраним фільтром типу файлів.

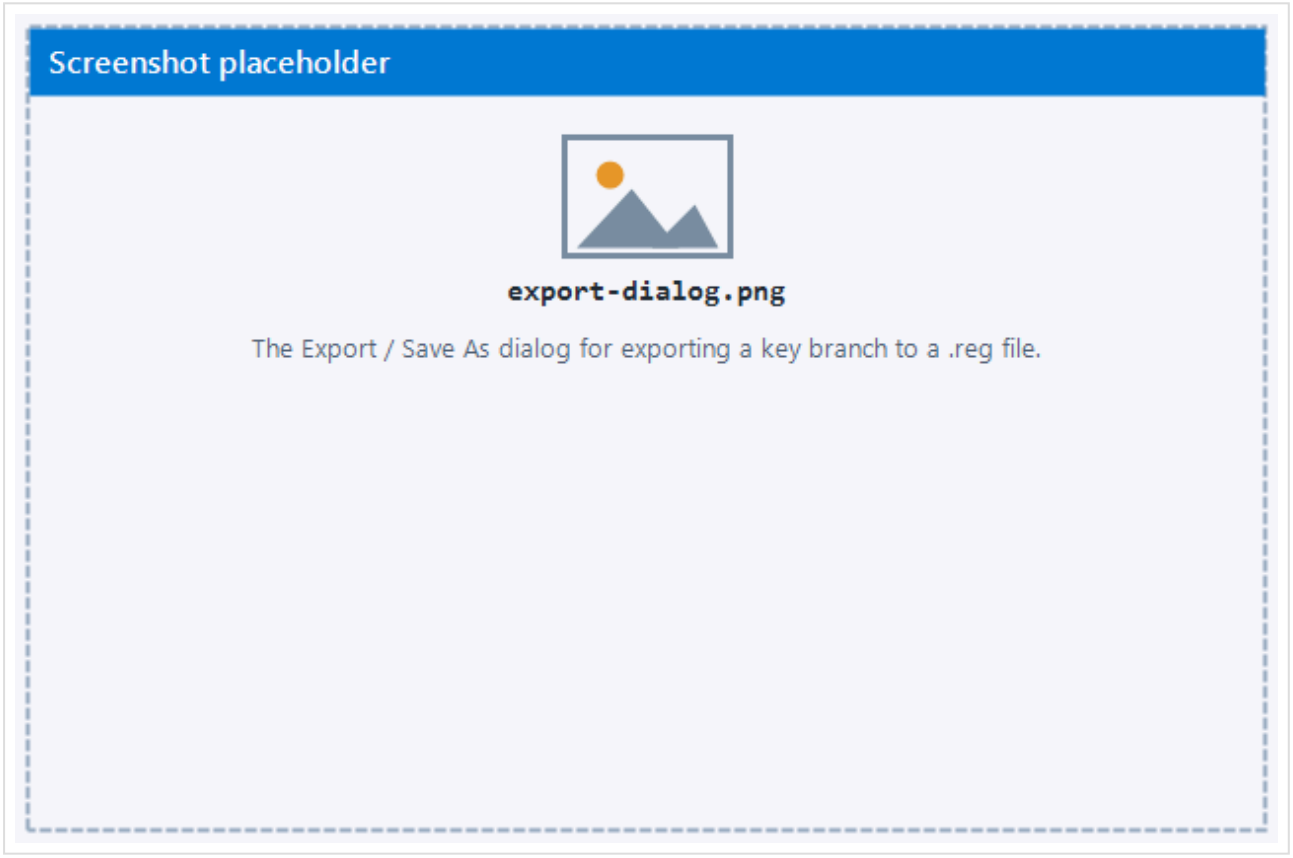
> **Перевірка перед зміною**
>
> Збережіть результати у файл `.reg`, щоб отримати копію даних для перегляду. Відкрийте її в текстовому редакторі, точно перевірте заплановані зміни та збережіть як резервну копію перед редагуванням реєстру.

Експорт

Експорт записує розділ із вмістом у файл `.reg`. Експортовані файли сумісні з редактором реєстру Windows: їх можна передавати, архівувати чи згодом знову імпортувати.

Експорт розділу

1. Виберіть розділ (гілку) для експорту.
2. Відкрийте меню **File** і виберіть **Export**.
3. Виберіть місце збереження, задайте ім’я файлу й підтвердьте дію.



Експорт гілки реєстру у файл .reg.

Файл містить вибраний розділ, усі його підрозділи та їхні параметри у стандартному текстовому форматі `.reg`.

Навіщо експортувати дані перед редагуванням

Експорт — найпростіший спосіб зберегти початкові дані перед зміною:

- Експортуйте розділ, який збираєтеся редагувати.
- Внесіть зміну.
- Якщо результат неправильний, імпортуйте збережений файл, щоб відновити початкові дані.

Інші способи експорту

- **Favourites**. У діалоговому вікні керування обраним можна експортувати гілки кількох вибраних елементів обраного в один файл.
- **Результати пошуку:** у списку результатів можна зберегти вибрані збіги у файл `.reg` командою **Save Results As...**.

> **Примітка**
>
> Експорт читає дані реєстру й записує їх у файл. Сам реєстр при цьому не змінюється.

Імпорт

Імпорт читає файл `.reg` і записує його розділи й параметри до реєстру. Так можна відновити експортовану гілку або застосувати файл `.reg`, отриманий від іншої особи.

Імпорт файлу

1. Відкрийте меню **File** та виберіть **Import**.
2. Виберіть потрібний файл `.reg` і підтвердьте імпорт.

Розділи й параметри з файлу створюються або оновлюються в реєстрі. Дані наявних параметрів із такими самими іменами перезаписуються даними з файлу.

Імпорт із командного рядка

Для імпорту також можна запустити O&O RegEditor, передавши шлях до файлу `.reg` як аргумент. Перед застосуванням файлу O&O RegEditor запитує підтвердження.

> **Імпорт змінює реєстр**
>
> Імпорт записує дані безпосередньо в реєстр і може перезаписати наявні параметри. Імпортуйте лише файли, вміст яких ви розумієте та яким довіряєте. Якщо є сумнів, спочатку відкрийте файл `.reg` у текстовому редакторі та перевірте, які саме розділи й параметри він змінює.

Сумісність

O&O RegEditor читає стандартні файли `.reg` реєстру Windows, зокрема такі елементи:

- **Усі типи параметрів**, включно з типами у двійковому кодуванні, як-от `REG_NONE`.
- **Рядки коментарів**, що починаються з крапки з комою (`;`) й ігноруються.
- **Рядки в лапках** з екранованими лапками (`\"`) і зворотними скісними рисками (`\\`). Вони правильно декодуються, зокрема в шляхах зі зворотною скісною рискою наприкінці.

Файл повинен мати чинний формат файлу реєстру Windows. Якщо рядок не вдається розпізнати, програма повідомить про помилку й укаже рядок для виправлення.

Відновлення після помилки

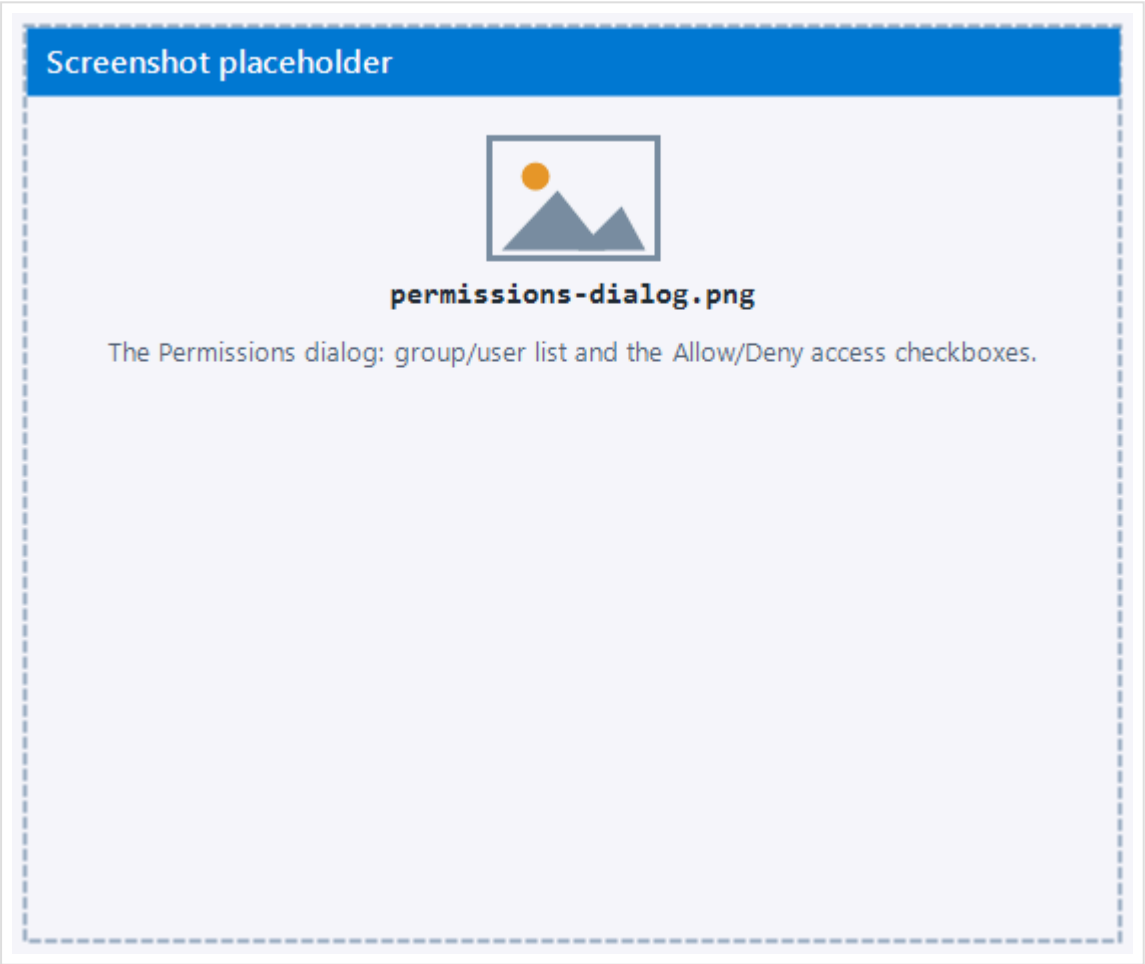
Якщо зміна спричинила проблему, а ви попередньо експортували розділ, імпортуйте збережений файл, щоб повернути початкові дані. Див. Експорт.

Керування дозволами

Доступ до розділів реєстру регулюється дозволами, як і доступ до файлів і папок. У O&O RegEditor можна переглянути та змінити, які користувачі й групи можуть читати або змінювати розділ.

Призначення дозволів на розділ

1. Виберіть розділ, дозволи якого потрібно змінити.
2. Відкрийте меню **Edit** та виберіть **Permissions**.
3. У розділі **Group or user names** виберіть потрібного користувача чи групу.
4. У списку дозволів нижче встановіть рівень доступу:



Діалогове вікно дозволів на розділ.

Щоб дозволити користувачу…	Увімкніть Allow для…
відкривати й редагувати розділ та ставати його власником	**Full Control**
читати вміст розділу без права змінювати чи зберігати його	**Read**
використовувати спеціальні, детально визначені права	натисніть **Advanced** (див. Додаткові параметри безпеки)

5. Застосуйте зміну.

Успадкування

Підрозділ може успадковувати дозволи батьківського розділу. Щоб дозволи основного розділу поширювалися й на цей підрозділ, увімкніть **успадкування** батьківських записів дозволів, що стосуються дочірніх об’єктів, і застосуйте зміни.

> **Дозволи визначають також доступ до розділу**
>
> Вилучивши власний доступ до розділу, ви можете втратити можливість його відкривати. Зміни дозволів на системні розділи можуть порушити роботу Windows або програм. Вносьте зміни свідомо й записуйте, що змінили.

Права адміністратора

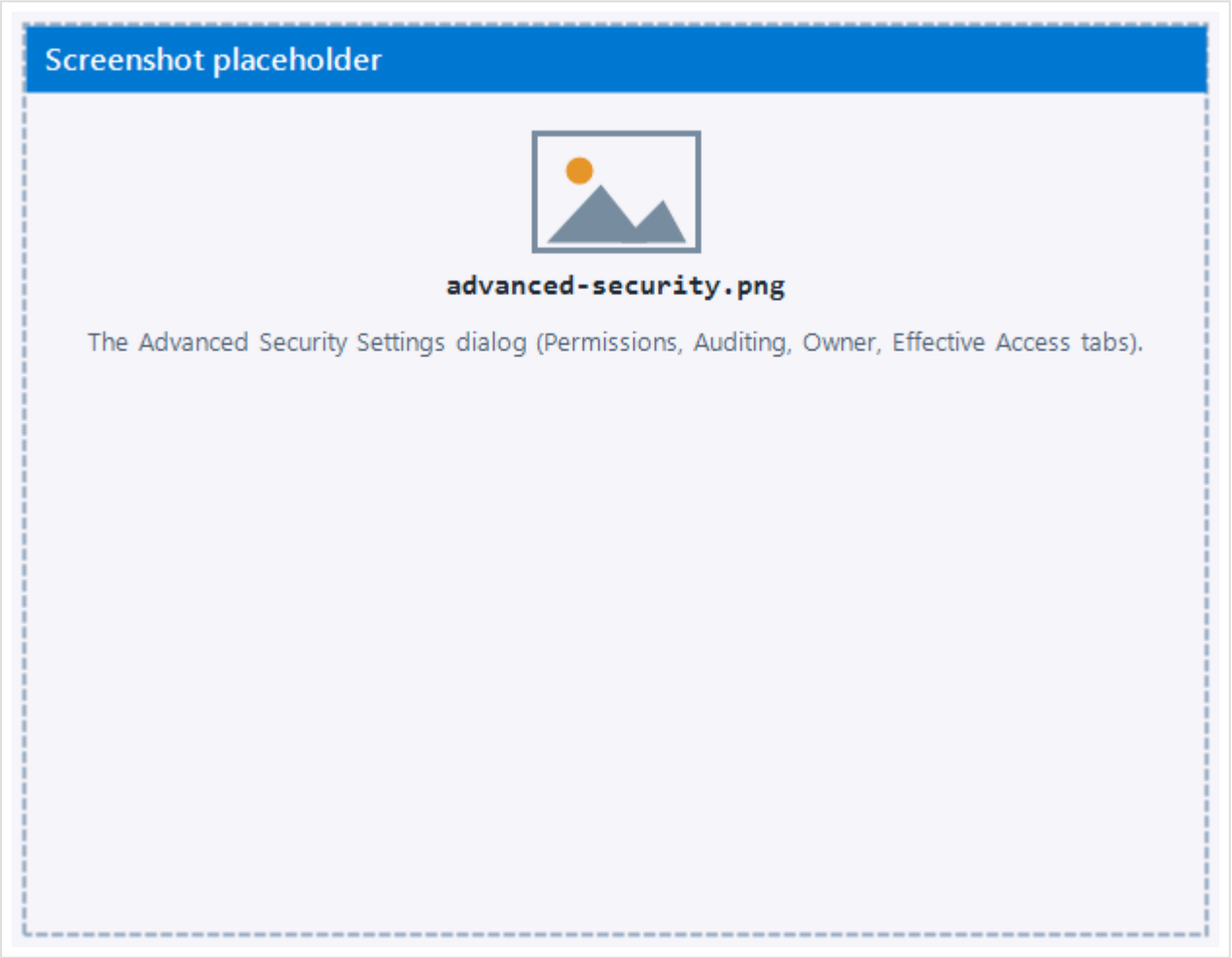
Для зміни дозволів, особливо в розділах під `HKEY_LOCAL_MACHINE`, зазвичай потрібні права адміністратора. Якщо Windows відхилила зміну, запустіть O&O RegEditor із потрібними правами.

Додаткові параметри безпеки

Щоб налаштувати права точніше, ніж за допомогою основних рівнів Allow/Deny, відкрийте додаткові параметри безпеки розділу.

Відкриття додаткових параметрів

1. Виберіть розділ, для якого потрібно призначити права.
2. Відкрийте меню **Edit** та виберіть **Permissions**.
3. У розділі **Group or user names** виберіть потрібного користувача й призначте рівень доступу, як описано в розділі Керування дозволами.
4. Натисніть **Advanced**, щоб відкрити додаткові параметри безпеки.



Діалогове вікно додаткових параметрів безпеки.

Доступні завдання

Завдання	Опис
Permissions	Додавання, редагування чи вилучення докладних записів дозволів користувачів і груп.
Auditing	Додавання користувача чи групи до списку аудиту для запису дій із розділом.
Owner	Перегляд власника розділу й отримання права власності.
Effective Access	Визначення фактичних дозволів користувача чи групи на розділ з урахуванням успадкування.

Право власності

Якщо доступ обмежено, для зміни дозволів може знадобитися стати власником розділу. Це змінює особу, яка контролює розділ. Робіть це свідомо й лише за потреби.

> **Попередження**
>
> Зміни додаткових параметрів безпеки, особливо власника й аудиту системних розділів, можуть мати широкі наслідки. Вносьте такі зміни, лише якщо розумієте їхній вплив. Спочатку за можливості перевірте їх на некритичному розділі.

Приклад додавання команди до контекстного меню папки

У цьому прикладі показано всю процедуру редагування. До контекстного меню папок додається пункт **Open command prompt here**, який відкриває командний рядок у вибраній папці.

Ви скористаєтеся діями з інших розділів посібника: навігацією, створенням розділів і редагуванням параметра за замовчуванням.

> **Спочатку створіть резервну копію**
>
> Приклад змінює `HKEY_CLASSES_ROOT`, тому зміни стосуються всіх користувачів. Спершу експортуйте розділ `HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell`, щоб мати змогу його відновити. Див. Експорт.

Порядок дій

1. У дереві розділів перейдіть за шляхом:

```
HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell
```

2. Створіть у `shell` новий розділ і дайте йому назву, наприклад `OpenCmd`. Це внутрішня назва. Видимий напис налаштовується на наступному кроці. Див. Створення розділів.
3. Виберіть новий розділ `OpenCmd` і задайте для його **параметра за замовчуванням** (`(Default)`) текст для відображення в контекстному меню, наприклад:

```
Open command prompt here
```

4. У `OpenCmd` створіть ще один розділ із назвою `command`.
5. Виберіть `command` і задайте для його **параметра за замовчуванням** командний рядок, який слід виконувати:

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

`%V` буде замінено шляхом до папки, яку ви клацнули правою кнопкою миші.

6. Перевірте результат: клацніть папку правою кнопкою миші в Провіднику Windows. З'явиться пункт **Open command prompt here**. Якщо його вибрати, у цій папці відкриється командний рядок.

Та сама зміна за допомогою файлу `.reg`

Того самого результату можна досягти, імпортувавши цей файл:

```
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\""
```

Зверніть увагу, як у файлі `.reg` екрановано лапки та зворотні скісні риски в командному рядку (`\"` і `\\`). O&O RegEditor правильно декодує їх під час імпорту.

Скасування зміни

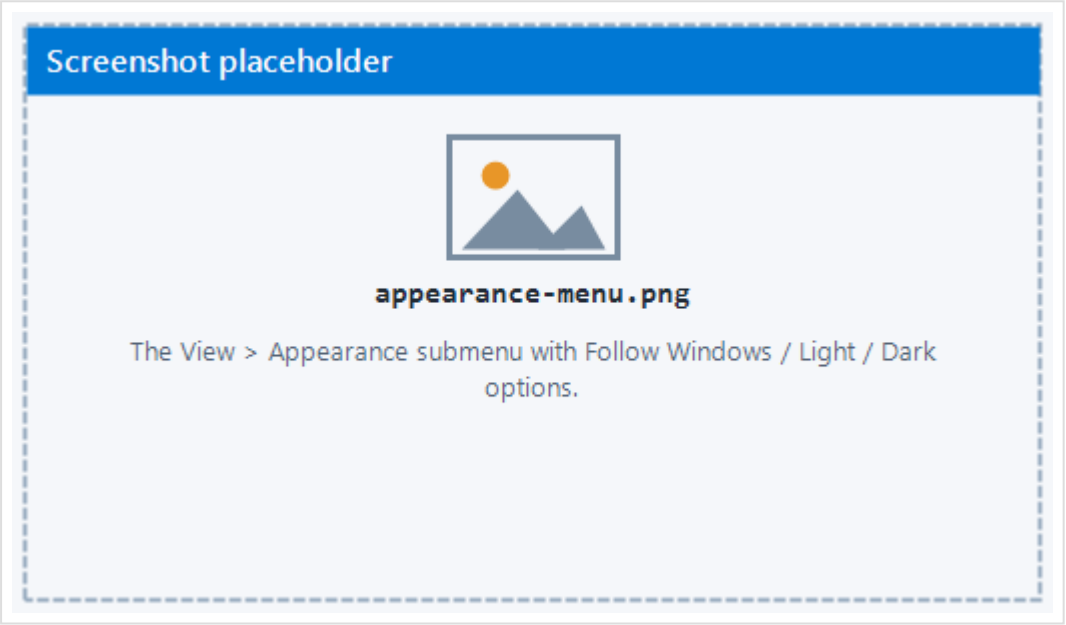
Щоб прибрати пункт, видаліть розділ `HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell\OpenCmd` разом із його підрозділом `command` або знову імпортуйте гілку, експортовану перед початком.

Оформлення

Інтерфейс O&O RegEditor підтримує темний режим і високу щільність пікселів.

Темний режим

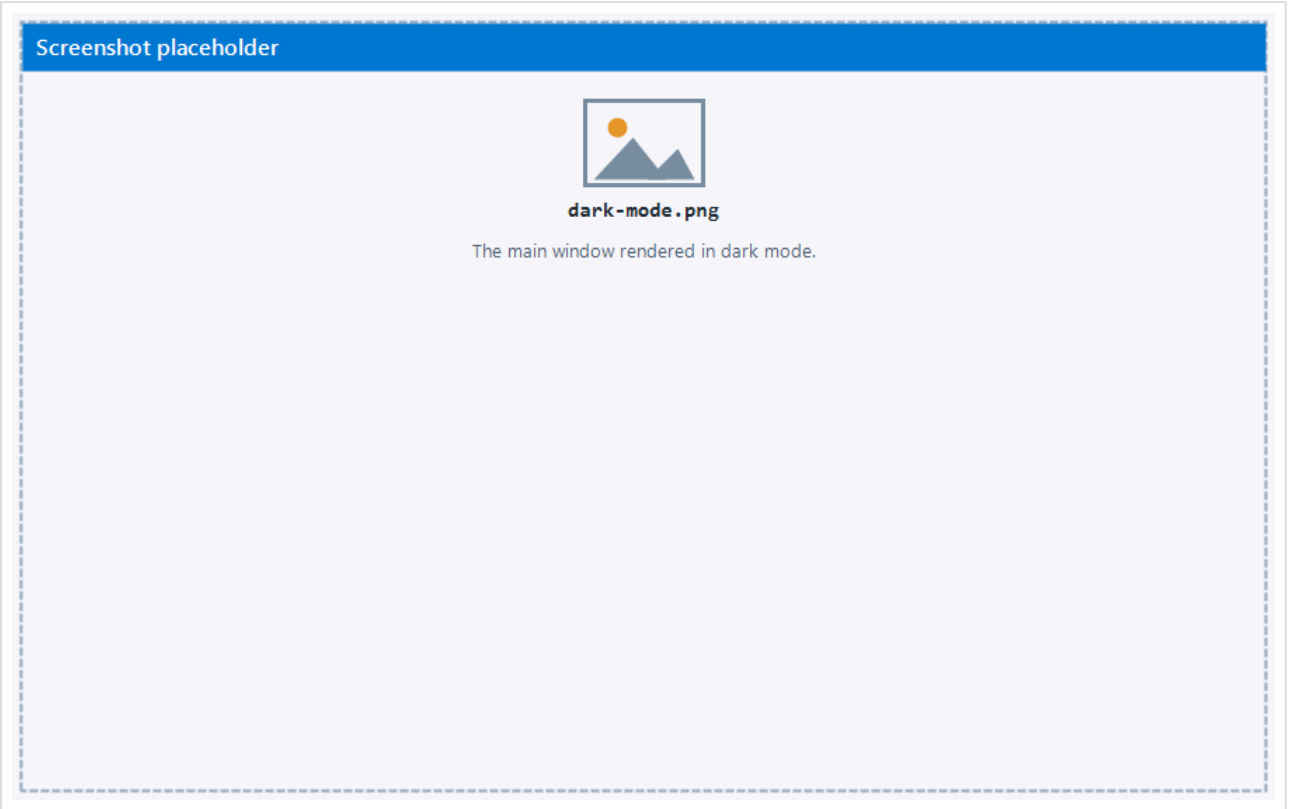
Виберіть тему в меню **View > Appearance**:



Підменю Appearance.

Параметр	Дія
Follow Windows	Використовує світлу або темну тему Windows й автоматично реагує на зміну системної теми.
Light	Завжди використовує світлу тему.
Dark	Завжди використовує темну тему.

Тема змінюється відразу. Перезапускати програму не потрібно.



O&O RegEditor у темному режимі.

Повна підтримка темного режиму потребує Windows 10 версії 1809 або новішої. У попередніх версіях використовується світла тема.

Підтримка дисплеїв із високим DPI

Інтерфейс враховує щільність пікселів екрана. Для піктограм і панелей інструментів доступні зображення кількох розмірів. Вони залишаються чіткими на моніторах високої роздільної здатності та за збільшеного масштабу.

Заголовок вікна

Заголовок вікна містить скорочений шлях до вибраного розділу чи параметра. Це допомагає розрізняти кілька відкритих вікон. Склад заголовка можна налаштувати в **View > Window title**:

Параметр	Дія
Value before key	Якщо вибрано параметр, показувати його ім’я перед шляхом до розділу.
Reverse key order	Показувати компоненти шляху до розділу у зворотному порядку.

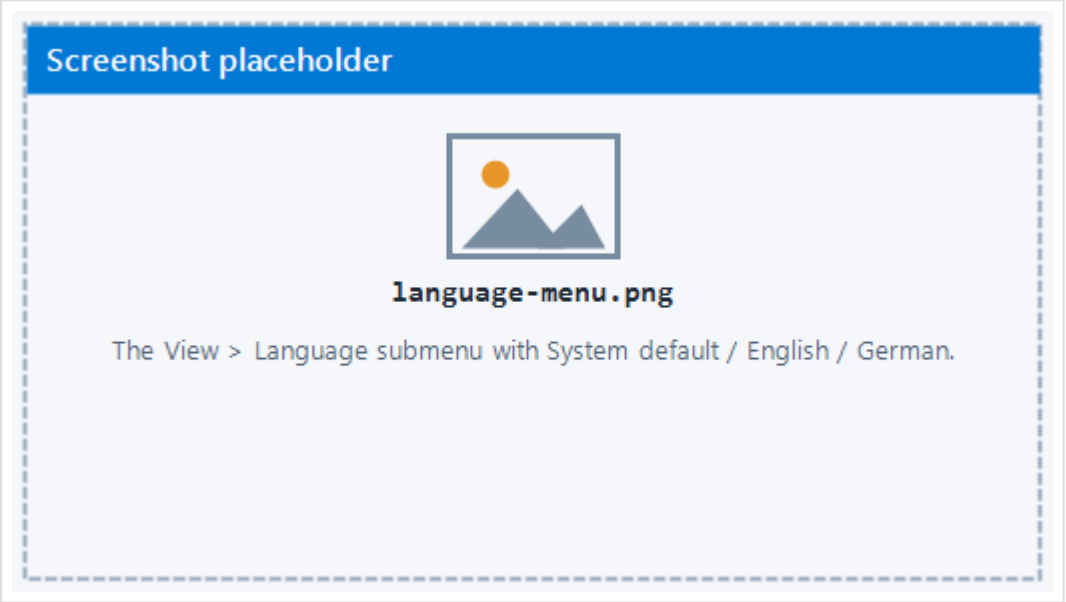
Додаткові налаштування заголовка, зокрема кількість символів для кожного компонента шляху, доступні у файлі конфігурації. Див. Довідник налаштувань.

Мова

Інтерфейс O&O RegEditor доступний англійською та німецькою мовами. Ресурси обох мов вбудовано у програму, тому для перемикання нічого встановлювати не потрібно.

Змінення мови інтерфейсу

Виберіть мову в меню **View > Language**:



Підменю Language.

Параметр	Дія
System default	Використовує мову інтерфейсу Windows, якщо це англійська чи німецька. Для інших мов системи застосовується стандартна мова програми.
English	Завжди використовує англійську.
German	Завжди використовує німецьку.

Потрібен перезапуск

Зміна мови повністю набуває чинності після перезапуску. O&O RegEditor зберігає вибір і пропонує перезапуск, щоб завантажити нову мову в усіх елементах інтерфейсу. Поточний розділ та інші налаштування зберігаються.

Вибрана мова зберігається й автоматично застосовується під час наступного запуску O&O RegEditor.

Довідник налаштувань

Більшість налаштувань можна змінювати безпосередньо з меню. Див. Оформлення та Мова. На цій сторінці описано місце збереження налаштувань і параметри, доступні у файлі конфігурації.

Місце збереження

O&O RegEditor використовує для власних налаштувань портативний файл конфігурації замість реєстру.

Розташування	Коли використовується
`OORegEditor.cfg` у папці програми	Має пріоритет за наявності. Дає змогу переносити налаштування разом із програмою (портативний режим).
`%LocalAppData%\OO Software\OO RegEditor\OORegEditor.cfg`	Розташування для окремого користувача. Використовується, якщо портативного файлу немає.

Це текстовий файл у кодуванні UTF-8 та форматі, подібному до INI, із секціями й записами. Під час першого запуску цієї версії старі налаштування автоматично переносяться з реєстру. Початкові записи реєстру залишаються без змін.

> **Середовище Windows PE**
>
> Якщо O&O RegEditor працює в середовищі попередньої інсталяції Windows, наприклад у складі O&O BlueCon, налаштування зберігаються лише в оперативній пам’яті й не записуються на диск.

Доступні налаштування

Ці записи належать до секції `[Settings]`. Більшість має відповідник у меню. Деякі можна задати лише у файлі, коли програму закрито.

Запис	Значення	За замовчуванням	Відповідник у меню
`Language`	Мова інтерфейсу: `0` — як у Windows, `1` — англійська, `2` — німецька.	`0`	**View > Language**
`ThemeMode`	Оформлення: як у Windows, світле або темне.	Як у Windows	**View > Appearance**
`AddrListMaxItems`	Максимальна кількість шляхів в історії адресного рядка.	`100`	— (лише у файлі)
`SearchMaxResults`	Максимальна кількість результатів пошуку. `0` означає відсутність обмеження.	`0` (без обмеження)	— (лише у файлі)
`TitleValueBeforeKey`	Показувати в заголовку вікна ім’я параметра перед шляхом до розділу.	Увімкнено	**View > Window title**
`TitleReverseKeyOrder`	Показувати компоненти шляху до розділу в заголовку вікна у зворотному порядку.	Вимкнено	**View > Window title**
`TitleKeyCharLength`	Кількість символів, які показуються в заголовку для назви вибраного розділу.	`9`	— (лише у файлі)
`TitleMiddleKeyCharLength`	Кількість символів, які показуються в заголовку для проміжних компонентів шляху.	`2`	— (лише у файлі)

Інші збережені дані

У файлі конфігурації також зберігаються останній відкритий шлях, історія адресного рядка й комп’ютерів, обране та розташування вікон і панелей інструментів. Програма сама оновлює ці дані під час використання, і зазвичай вручну редагувати їх не потрібно.

> **Редагуйте файл лише після закриття програми**
>
> O&O RegEditor записує файл конфігурації під час роботи й виходу. Перед ручним редагуванням закрийте програму, інакше вона може перезаписати ваші зміни.

Глосарій

Термін	Значення
Файл `.reg`	Текстовий файл у форматі реєстру Windows, що описує розділи й параметри. O&O RegEditor експортує гілки у файли `.reg` та підтримує їхній зворотний імпорт. Файли сумісні з редактором реєстру Windows.
Адресний рядок	Поле над деревом розділів. Показує шлях до вибраного розділу, переходить за введеним або вставленим шляхом і запам’ятовує останні використані шляхи.
Аудит	Список користувачів або груп, доступ яких до розділу реєструє Windows. Налаштовується в додаткових параметрах безпеки.
Двійковий параметр (`REG_BINARY`)	Необроблені двійкові дані, які редагуються в таблиці шістнадцяткових байтів.
Гілка	Розділ разом з усіма його підрозділами й параметрами. Експорт, пошук і видалення можуть охоплювати цілі гілки.
Файл конфігурації	`OORegEditor.cfg` — файл, у якому O&O RegEditor зберігає власні налаштування. Розташований поруч із програмою в портативному режимі або окремо для кожного користувача.
Параметр за замовчуванням	Безіменний параметр, наявний у кожному розділі. У списку параметрів показаний як `(Default)` . Його можна редагувати, але неможливо перейменувати чи вилучити.
DWORD (`REG_DWORD`)	32-розрядне число, яке зазвичай використовують для прапорців, лічильників і невеликих числових значень.
Дійсний доступ	Права користувача або групи на розділ з урахуванням успадкування й усіх записів дозволів.
Розширюваний рядок (`REG_EXPAND_SZ`)	Рядок, у якому під час використання змінні середовища, як-от `%SystemRoot%` , замінюються поточними значеннями.
Елемент обраного	Збережене в меню **Favourites** посилання на розділ або параметр для переходу одним клацанням.
Часто використовувані розділи	Вбудоване підменю меню **Favourites** із поширеними розташуваннями реєстру.
Кущ	Один із п’яти основних розділів у верхній частині дерева реєстру (`HKEY_CLASSES_ROOT` , `HKEY_CURRENT_USER` , `HKEY_LOCAL_MACHINE` ,

Термін	Значення
	`HKEY_USERS`, `HKEY_CURRENT_CONFIG`). Інша назва — кореневий розділ.
Успадкування	Механізм, за допомогою якого підрозділ отримує записи дозволів свого батьківського розділу.
Розділ	Контейнер у реєстрі, подібний до папки. Може містити параметри й підрозділи.
Дерево розділів	Ієрархічне подання розділів ліворуч у головному вікні.
Кореневий розділ	Див. *Кущ*.
Багаторядковий параметр (`REG_MULTI_SZ`)	Список текстових рядків, які редагуються по одному в кожному рядку.
Власник	Обліковий запис, що контролює розділ і завжди може змінити його дозволи. Зміну власника налаштовують у додаткових параметрах безпеки.
Шлях	Послідовність назв від кореневого до потрібного розділу, розділених зворотними скісними рисками, наприклад `HKEY_CURRENT_USER\Software`.
Дозволи	Правила, які визначають, хто з користувачів і груп може читати або змінювати розділ.
QWORD (`REG_QWORD`)	64-розрядне число для великих числових значень.
Регулярний вираз (RegEx)	Шаблон пошуку із синтаксисом ECMAScript, наприклад `\.exe$`. Вмикається параметром **Regular expression (RegEx)** на панелі Find.
Список результатів	Список усіх збігів пошуку зі шляхом до розділу, іменем параметра, типом і даними.
Кореневий розділ	Див. *Кущ*.
Рядок (`REG_SZ`)	Один текстовий рядок для шляхів, назв і простих текстових налаштувань.
Підрозділ	Розділ, вкладений в інший розділ.
Параметр	Іменований запис у розділі, що зберігає дані певного типу: текст, число чи двійковий вміст.
Список параметрів	Список праворуч у головному вікні, де відображаються імена, типи й дані параметрів вибраного розділу.
Тип параметра	Тип даних параметра, наприклад `REG_SZ` або `REG_DWORD`. Визначає, який редактор відкриється та як тлумачити дані. Див. Типи параметрів.
Windows PE	Середовище попередньої інсталяції Windows. У ньому також працює O&O RegEditor, наприклад у складі O&O BlueCon. У цьому режимі налаштування

Термін	Значення
	зберігаються лише в оперативній пам’яті.

Усунення несправностей

У кожному підрозділі описано типову проблему, її ймовірну причину й дії для усунення.

Не дозволено змінити чи видалити запис

Причина: ви не маєте дозволу на змінення цього розділу. Це звично для `HKEY_LOCAL_MACHINE` та інших захищених областей.

1. Запустіть O&O RegEditor з правами адміністратора.
2. Перевірте дозволи розділу та за потреби змініть їх. Див. Керування дозволами.

Налаштування не діє

Причина: параметр має неправильне ім’я чи тип або програма ще не прочитала його.

1. Переконайтеся, що параметр має **точне ім’я та тип**, яких очікує програма. Параметр хибного типу часто ігнорується. Див. Типи параметрів.
2. Деякі налаштування зчитуються лише під час запуску програми або Windows. Перезапустіть відповідну програму, вийдіть і знову ввійдіть у систему чи перезавантажте комп’ютер.

Помилка імпорту файлу `.reg`

Причина: файл не відповідає формату реєстру Windows або містить пошкоджений рядок.

1. У повідомленні про помилку вказано рядок, який не вдалося розпізнати. Відкрийте файл у текстовому редакторі й перевірте цей рядок.
2. Переконайтеся, що це справді файл `.reg` і його структуру не пошкоджено змінами.

Див. Імпорт.

Темний режим не застосовується

Причина: для повної підтримки темного режиму потрібна Windows 10 версії 1809 або новіша. У попередніх версіях завжди використовується світла тема. Див. Оформлення.

Мова інтерфейсу не змінилася

Причина: зміна мови повністю застосовується лише після перезапуску програми. Підтвердьте запит на перезапуск або закрийте й знову відкрийте O&O RegEditor. Див. Мова.

Пошук повертає забагато або замало результатів

- **Забагато:** перед пошуком виберіть конкретніший розділ, щоб звузити область пошуку, і ввімкніть **Whole word** або **Match case** для точніших збігів. Див. Пошук даних.
- **Замало:** перевірте, чи вибрано потрібні області (**Keys**, **Values**, **Data**) і чи параметр **Match case** не відсіює очікуваних результатів.

Змінене у файлі налаштування не збереглося

Причина: файл редагували під час роботи O&O RegEditor. Програма записує файл у процесі роботи й під час виходу, тому ручні зміни у відкритій програмі можуть бути перезаписані.

Редагуйте файл конфігурації лише після закриття O&O RegEditor. Див. Довідник налаштувань.

Проблему не усунуто?

Зверніться до служби підтримки O&O Software. Див. Підтримка та інші продукти O&O.

Поширені запитання

Загальні запитання

Що таке O&O RegEditor?

O&O RegEditor — безкоштовний редактор реєстру Windows. Він надає повний доступ до бази даних реєстру та поєднує звичне дерево розділів і список параметрів із розширеним пошуком, обраним, адресним рядком та інтерфейсом із підтримкою темного режиму й високої щільності пікселів.

Чим він відрізняється від редактора реєстру Windows?

O&O RegEditor зберігає звичне розташування елементів та додає розширений пошук зі списком результатів у реальному часі, пошук за регулярними виразами й цілими словами, збереження результатів у файл, копіювання та переміщення розділів і параметрів, керування обраним, адресний рядок з історією, темний режим, чіткі піктограми за високого DPI і вибір мови інтерфейсу.

Чи безпечно редагувати реєстр?

Зміни в реєстрі можуть вплинути на стабільність Windows. Щоб редагувати обережно, створіть резервну копію, експортуйте потрібний розділ і вносьте по одній зміні, розуміючи наслідки кожної.

Розділи та параметри

Чим відрізняються розділ і параметр?

Розділ подібний до папки й може містити параметри та підрозділи. **Параметр** зберігає дані (текст, число або двійковий вміст) під певним іменем у розділі. Див. Структура реєстру.

Який тип параметра вибрати?

Вибирайте тип, якого очікує програма. Для тексту це зазвичай `REG_SZ`, для невеликих чисел — `REG_DWORD`, для більших — `REG_QWORD`, для списків рядків — `REG_MULTI_SZ`, а для необроблених даних — `REG_BINARY`. Див. Типи параметрів.

Чи можна ввести десяткове число замість шістнадцяткового?

Так. Редактор числових параметрів перемикається між шістнадцятковою, десятковою й двійковою системами. Збережене число не залежить від формату введення.

Пошук

Де виконується пошук?

Пошук охоплює вибраний у дереві розділ і все під ним. Ви визначаєте, які частини записів перевіряти (**Keys**, **Values**, **Data**). Щоб звузити область пошуку, виберіть конкретний розділ.

Чи підтримуються регулярні вирази?

Так. Увімкніть **Regular expression (RegEx)** на панелі Find. O&O RegEditor використовує синтаксис ECMAScript. Див. Регулярні вирази.

Чи можна зберегти результати пошуку?

Так. У списку результатів виберіть **Save Results As...**, щоб записати їх у файл `.reg` для повторного імпорту або файл `.txt` з табуляціями як роздільниками. Див. Результати пошуку.

Файли

Чи сумісні експортовані файли з Windows?

Так. Експортовані файли `.reg` мають стандартний формат файлів реєстру Windows. Їх можна імпортувати за допомогою редактора реєстру Windows і O&O RegEditor.

Як скасувати зміну?

Якщо перед редагуванням ви експортували розділ, імпортуйте збережений файл, щоб повернути попередні дані. Див. Імпорт.

Параметри

Де зберігаються налаштування?

У портативному файлі конфігурації (`OORegEditor.cfg`), який розташовано поруч із програмою або в `%LocalAppData%` . Налаштування з попередніх версій переносяться автоматично. Див. Довідник налаштувань.

Чи підтримує O&O RegEditor портативний режим?

Так. Розташуйте файл `OORegEditor.cfg` поруч із виконуваним файлом програми. Він матиме пріоритет перед конфігурацією користувача.

Усунення несправностей

У зміні відмовлено. Що перевірити?

Можливо, у вас немає дозволів на цей розділ. Запустіть програму з правами адміністратора й перевірте дозволи розділу. Див. Усунення несправностей.

Чому недоступний темний режим?

Для повної підтримки темного режиму потрібна Windows 10 версії 1809 або новіша. У старіших системах використовується світла тема.

Підтримка та інші продукти O&O

Служба підтримки O&O Software допоможе із запитаннями про O&O RegEditor та інші продукти O&O.

Підготовка звернення до служби підтримки

Щоб швидше отримати відповідь, підготуйте:

- Версію O&O RegEditor, яку ви використовуєте.
- Версію та редакцію Windows.
- Чіткий опис ваших дій, очікуваного й фактичного результату.
- Точний текст повідомлення про помилку.

Контакти

Канал зв’язку	Адреса
Підтримка	https://www.oo-software.com/en/support
Вебсайт	https://www.oo-software.com

Ця онлайн-документація — основний посібник користувача O&O RegEditor. Почніть зі вступу або скористайтеся пошуком угорі сторінки, щоб знайти потрібну тему.

Інші продукти O&O

O&O RegEditor — безкоштовна програма. O&O Software також пропонує засоби резервного копіювання, відновлення, оптимізації сховищ та адміністрування Windows:

Продукт	Призначення
O&O DiskImage	Резервне копіювання й відновлення накопичувачів і цілих систем.
O&O Defrag	Оптимізація сховищ ПК і серверів.
O&O DiskRecovery	Відновлення видалених файлів і даних із пошкоджених файлових систем.
O&O SafeErase	Безпечне видалення файлів і стирання вільного місця без можливості відновлення даних.
O&O ShutUp10	Керування параметрами конфіденційності Windows.
O&O Syspectr	Віддалений моніторинг та керування ПК і серверами.
O&O BlueCon	Адміністрування й відновлення систем Windows, які більше не запускаються.

Докладніше про завантаження, продукти й ліцензування див. у каталозі продуктів O&O.