

O&O software

O&O RegEditor

İçindekiler

1 Giriş 4

2 İlk adımlar 6

2.1 Sistem gereksinimleri 6

2.2 Hızlı başlangıç 7

2.3 Kullanıcı arayüzü 9

3 Temel kavramlar 12

3.1 Kayıt defterinin yapısı 12

3.2 Değer türleri 14

4 Anahtarlar ve değerler 17

4.1 Anahtar oluşturma 17

4.2 Değer oluşturma 19

4.3 Değerleri düzenleme 21

4.4 Yeniden adlandırma ve silme 25

4.5 Kopyalama ve taşıma 26

5 Gezinme 27

5.1 Göz atma ve gezinme 27

5.2 Sık kullanılanlar 29

6 Ara 32

6.1 Verileri bulma 32

6.2 Düzenli ifadeler 34

6.3 Arama sonuçları 36

7 İçe ve dışa aktarma 38

7.1 Dışa aktarma 38

7.2 İçe aktarma 40

8 İzinler ve güvenlik 42

8.1 İzinleri yönetme 42

8.2 Gelişmiş güvenlik ayarları 44

9 Klasörün bağlam menüsüne komut ekleme örneği 46

10 Ayarlar 48

10.1 Görünüm 48
10.2 Dil 51
10.3 Ayarlar kılavuzu 53
11 Terimler sözlüğü 55
12 Sorun giderme 57
13 Sık sorulan sorular 59
14 Destek ve diğer O&O ürünleri 62

Giriş

O&O RegEditor, O&O Software'in ücretsiz Windows kayıt defteri düzenleyicisidir. Bu Türkçe kılavuzda menü komutları İngilizce arayüzdeki adlarıyla verilir. Kayıt defterinde gezinmeyi, anahtar ve değerleri oluşturup düzenlemeyi, arama yapmayı, `.reg` dosyalarını içe veya dışa aktarmayı ve izinleri güvenle yönetmeyi öğrenebilirsiniz.

Windows, sürücüler, hizmetler ve birçok uygulama yapılandırma ayarlarını kayıt defterinde saklar. O&O RegEditor bu verilere kullanıcı hesabınızın izinleri kapsamında erişir. Windows Kayıt Defteri Düzenleyicisi'ne benzeyen arayüzde sonuç listeli gelişmiş arama, sık kullanılanlar, adres çubuğundan gezinme, koyu mod ve yüksek DPI desteği bulunur.

> **Kayıt defterini dikkatle düzenleyin**
>
> Yanlış kayıt defteri değişiklikleri tüm sistemi etkileyebilir ve Windows'u yeniden yüklemenizi gerektirebilir. Önemli verilerinizi önceden yedekleyin. Örneğin O&O DiskImage ile sistem görüntüsü oluşturabilir, ardından değiştireceğiniz kayıt defteri anahtarlarını dışa aktarabilirsiniz. O&O Software yanlış kullanımdan doğan sorunların giderilebileceğini garanti etmez. O&O RegEditor'ı kullanırken sorumluluk size aittir.

Neler yapabilirsiniz?

- Anahtar ağacı ve değer listesiyle **kayıt defterine göz atın** veya adres çubuğuna bir yol girerek doğrudan istediğiniz konuma gidin.
- Windows'un desteklediği tüm veri türlerinde anahtar ve değerleri **oluşturabilir, düzenleyebilir, yeniden adlandırabilir ve silebilirsiniz**.
- Değer düzenleyicisini kullanarak **sayısal değerleri** onaltılık, ondalık veya ikilik tabanda girebilirsiniz.
- Match case, Whole word ve Regular expression gibi seçeneklerle kayıt defterinde anahtarları, değer adlarını ve değer verilerini **arayabilirsiniz**. Arama sonuçları siz yazdıkça güncellenir.
- Daha sonra incelemek üzere **arama sonuçlarını kaydedin**: bir `.reg` dosyasına veya sekmeyle ayrılmış metin dosyasına yazabilirsiniz.
- Windows ile uyumlu `.reg` dosyalarını **içe ve dışa aktarın**.
- **Sık kullanılanları yönetin** ve sık ziyaret ettiğiniz kayıt defteri anahtarlarına hızla erişin.
- Kayıt defteri anahtarlarının **izinlerini ve gelişmiş güvenlik ayarlarını yönetin**.
- Koyu mod, yüksek DPI için net simgeler, kapsamlı klavye desteği ve istediğiniz arabirim diliyle **programı kişiselleştirin**.

Kılavuzun düzeni

Arabirimi tanımak ve kayıt defterinde ilk değişikliklerinizi yapmak için **İlk adımlar** ile başlayın. **Kavramlar** bölümü Windows kayıt defterinin yapısını ve karşılaşacağınız değer türlerini açıklar.

Diğer bölümler yapacağınız işleme göre düzenlenmiştir: **Anahtarlar ve değerler**, **Gezinme**, **Search**, **İçe ve dışa aktarma** ve **İzinler ve güvenlik**. Bunları baştan sona bir örnek ve **Ayarlar** başvuru bölümü izler. Terimler sözlüğü kılavuzdaki kavramları açıklar. Sorun giderme ve Sık sorulan sorular yaygın sorunlarda yardımcı olur. O&O Software'e ulaşmak için bkz. Destek ve diğer O&O ürünleri.

Sistem gereksinimleri

O&O RegEditor, mütevazı gereksinimleri olan hafif bir uygulamadır.

Gereksinim	Ayrıntılar
İşletim sistemi	Windows 11, Windows 10 ve ilgili Windows Server sürümleri. Windows 7 ve sonraki sürümleri de desteklenir.
Mimarlık	64-bit (x64) ve ARM64.
Karanlık mod	Tam koyu mod desteği Windows 10 sürümü 1809 veya daha yenisini gerektirir. Eski sistemlerde ışık teması kullanılır.
Göster	Herhangi bir çözünürlük. Arayüz Yüksek DPI farkındadır ve yüksek çözünürlüklü ekranlarda keskin bir şekilde ölçeklenir.
Giriş	Klavye ve fare. Çoğu düzenleme görevi sadece klavyeden de tamamlanabilir.
Permissions	Yönetici hakları, `HKEY_LOCAL_MACHINE`'in parçaları gibi kayıt defterinin korunan alanlarını değiştirmek için gereklidir.

Kurulum

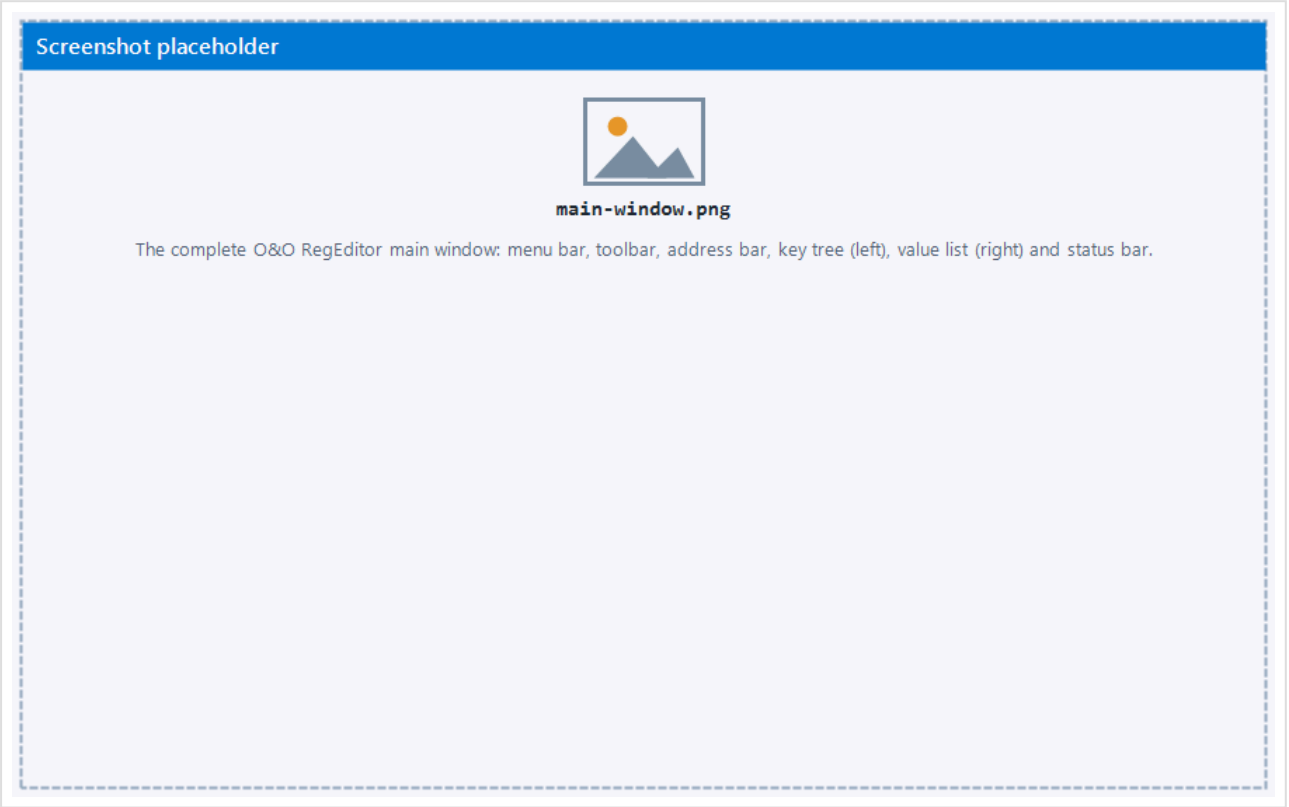
O&O RegEditor tek bir çalıştırılabilir olarak dağıtılır. İngilizce ve Almanca kullanıcı arayüzü kaynakları programa gömülüdür ve başlangıçta otomatik olarak çıkarılır, bu nedenle ayrı dil paketlerinin kurulması gerekmez.

Uygulama, Windows Preinstallation Environment (Windows PE) 'de de çalışır, örneğin O&O BlueCon'in bir parçası olarak. Bu ortamda ayarlar yalnızca bellekte tutulur ve diske yazılmaz.

> **Taşınabilir kullanım**
>
> O&O RegEditor portable olarak çalıştırılabilir. `OORegEditor.cfg` adlı bir yapılandırma dosyası çalıştırılabilir dosya ile aynı klasörde mevcutsa, kullanıcı başına yapılandırma yerine kullanılır. Ayrıntılar için bkz. Ayarlar kılavuzu.

Hızlı başlangıç

Bu sayfa size O&O RegEditor'deki ilk değişikliğiniz için en kısa güvenilir yolu sunar.



Şekil: Ana pencere - soldaki anahtar ağacı, sağdaki değer listesi.

Başlamadan önce

Kayıt defterini değiştirmek Windows'un ve yüklü programların kararlılığını etkileyebilir. Önemli bir değişiklikten önce şu hazırlıkları yapın:

1. Verilerinizin güncel bir yedeğini alın.
2. Değiştireceğiniz anahtarı dışa aktarın. Böylece kayıtlı değerleri daha sonra geri yükleyebilirsiniz. Bkz. Dışa aktarma.

İlk değişikliğinizi yapın

1. **O&O RegEditor**'i açın.

2. Soldaki anahtar ağacında bir ana anahtarı (örneğin `HKEY_CURRENT_USER`) genişletin ve düzenleyeceğiniz anahtara gidin. Alternatif olarak **adres çubuğuna** bir yol yazın veya yapıştırın ve `Enter` tuşuna basın.
3. Bir anahtar seçin. Değerleri sağdaki değer listesinde görünür.
4. Bir değeri değiştirmek için çift tıklayın veya seçip `Enter` tuşuna basarak değer düzenleyicisini açın.
5. Yeni verileri girin ve **OK** ile onaylayın.
6. Yeni bir şey eklemek için, bir tuşa sağ tıklayın ve **New**'i seçerek bir alt anahtar veya ihtiyacınız olan türe ait bir değer oluşturun.

Değişiklik hemen kayıt defterine yazılır.

Tavsiye edilen alışkanlıklar

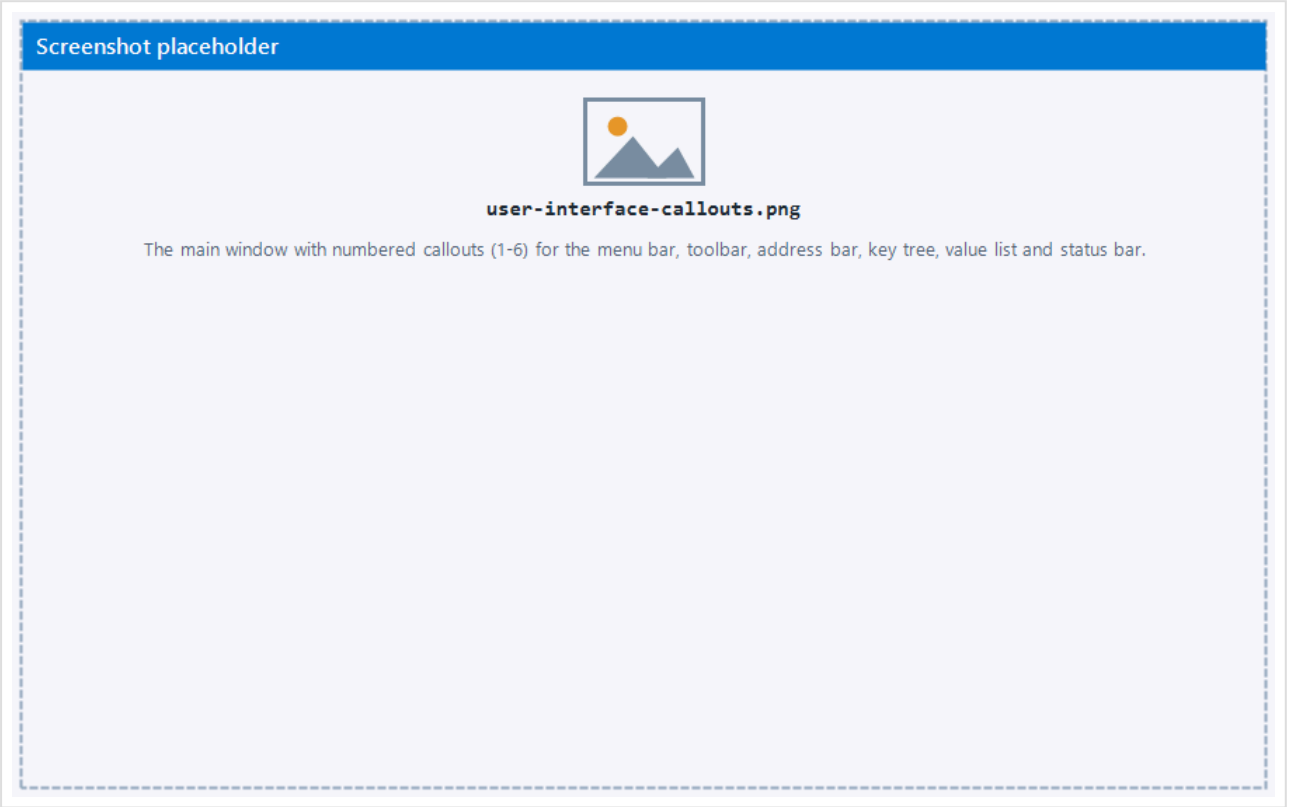
Uygulama alışkanlığı	Neden yardımcı oluyor
Düzenlemeden önce dışa aktar	Bir değişiklik sorunlara neden olursa orijinal verileri yeniden aktarmanıza izin verir.
Adres çubuğunu kullan	Bilinen bir yola ulaşmanın en hızlı yolu; aynı zamanda son yolları da hatırlar.
Sık kullanılan yerleri Favorilere ekle	Sık kullandığınız anahtarlara tek tıklamayla dönün.
Kaydırma yerine ara	Sonuç listesi, anahtarlar, değer adları ve verileri tüm bir dal boyunca bulur.

Sonraki adımlar

- Kullanıcı arayüzü'de arayüzü öğrenin.
- Anahtarları, değerleri ve kovanları tanımak için bkz. Kayıt defterinin yapısı.
- Değer türleri'de değer türlerini ve veriyi nasıl gireceğinizi öğrenin.

Kullanıcı arayüzü

O&O RegEditor penceresi az sayıda açıkça ayrılmış alana ayrılmıştır.



Şekil: O&O RegEditor penceresinin ana alanları.

Ana bölgeler

Bölge	Amaç
Menü çubuğu	Tüm komutlara erişim: Dosya, Düzenle, Görünüm, Favoriler ve Yardım.
Araç çubuğu	Arama da dahil olmak üzere en sık eylemler için düğmeler. Yüksek DPI ekranlar için simgeler ölçeği.
Adres çubuğu	Seçilen anahtarın yolunu gösterir ve yazarak veya yapıştırarak herhangi bir yola atlamanızı sağlar. Son kullanılan yolları hatırlar.
Anahtar ağacı	Anahtarların hiyerarşisi, beş ana anahtardan başlayarak. Alt anahtarlarını görmek için bir anahtar genişletin.
Değer listesi	Şu anda seçilen anahtarda, adları, türleri ve verileri ile depolanan değerler.
Durum çubuğu	Durum bilgileri ve O&O Software web sitesine tıklanabilir bir bağlantı.

Anahtar ağacı

Soldaki ağaç, kayıt defterinin yapısını yansıtır. Bir anahtarı açmak ve alt anahtarlarını ortaya çıkarmak için genişlet okuna (veya ok tuşlarına) tıklayın. Bir anahtar seçmek değerlerini değer listesine yükler.

Seçili dalı sağ tıklama menüsünden veya **View** menüsünden daraltabilir ya da genişletebilirsiniz.

Değer listesi

Sağdaki değer listesi seçilen anahtardaki her değeri gösterir:

- Her anahtarın **varsayılan değeri** listede `(Default)` adıyla gösterilir.
- Diğer her değer bir **isim**, bir **tip** (`REG_SZ` veya `REG_DWORD` gibi) ve onun **Data** değerine sahiptir.

Bir değeri düzenlemek için çift tıklayın veya seçip `Enter` tuşuna basın. New, Modify, Rename ve Delete dahil tüm komutlara sağ tıklayarak ulaşabilirsiniz.

Pencere başlığı

Pencere başlığı, şu anda seçilen anahtar veya değerin kısaltılmış bir yolunu gösterir, ardından ürün adı gelir. Bu, görev çubuğunda birkaç açık O&O RegEditor pencereyi ayırt etmeyi kolaylaştırır. Başlığın **View > Window title** altında nasıl oluşturulduğunu ayarlayın; Görünüm bölümüne bakın.

Klavye işlemi

O&O RegEditor klavyeden kullanılmak üzere tasarlanmıştır:

- Tab tuşuyla odağı anahtar ağacından değer listesine veya listeden ağaca taşıyabilirsiniz.
- Bir değer seçiliyken Enter tuşu değer düzenleyicisini açar. Düzenleyiciyi kapattığınızda odak düzenlediğiniz değere döner.
- Ok tuşları seçimi hareket ettirir; Home ve End ilk ve son öğeye atlar.

Kayıt defteri içinde gezinme hakkında ayrıntılar için bkz. Göz atma ve gezinme.

Kayıt defterinin yapısı

Windows kayıt defteri hiyerarşik bir veritabanıdır. Yapısını anlamak düzenlemeyi daha güvenli ve daha hızlı hale getirir.

Anahtarlar ve değerler

Bir **anahtar**, bir klasörle karşılaştırılabilir bir kaptır. Bir anahtar **Values** ve daha fazlasını tutabilir **alt anahtarlar**. Her değer tam olarak bir anahtara aittir.

- **anahtar** hiyerarşiyi düzenler ve bir veya daha fazla değer atanabilir.
- Bir **değer**, gerçek verileri - bir metin parçası, bir sayı veya ikili içerik - bir anahtarın içindeki bir isim altında saklar.

Her anahtarda ayrıca, değer listesinde `(Default)` olarak gösterilen adsız bir **varsayılan değer** bulunur.

> **Anahtar vs. değer**
>
> Sol taraftaki klasörlere benzeyen yapı **anahtar** ağacıdır. Sağ tarafta verileriyle birlikte listelenen adlandırılmış girdiler ise **Values** olarak adlandırılır. Anahtarları ve değerleri ayrı ayrı oluşturur, düzenler ve silersiniz.

Ana anahtarlar

Ağacın üst kısmında beş ana anahtar vardır (kök tuşları veya kovanlar olarak da adlandırılır). Kayıt defterindeki her yol bunlardan biriyle başlar:

Ana anahtar	Kısaltma	İçerik
`HKEY_CLASSES_ROOT`	HKCR	Dosya türü dernekler ve COM/sınıf kaydı.
`HKEY_CURRENT_USER`	HKCU	Şu anda oturum açmış olan kullanıcı için ayarlar.
`HKEY_LOCAL_MACHINE`	HKLM	Tüm bilgisayar için sistem çapında ayarlar.
`HKEY_USERS`	HKU	Bilgisayardaki tüm kullanıcı profilleri için ayarlar.
`HKEY_CURRENT_CONFIG`	HKCC	Mevcut donanım yapılandırma profili.

Ana tuşların altında birçok alt anahtar vardır, bu da daha fazla alt anahtar ve değer içerebilir.

Yollar

Bir kayıt defteri yolu, ana bir anahtardan başlayarak, backslashes ile ayrılmış bir anahtar adı zinciri olarak yazılır - örneğin:

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

O&O RegEditor, Windows Kayıt Defteri Düzenleyicisi'nden kopyalanan ve `Computer\` (veya yerelleştirilmiş `My Computer\`) ile başlayan yolları da kabul eder. Yolun başındaki `Computer\` bölümü otomatik olarak kaldırılır. Bkz. Göz atma ve gezinme.

Güvenli düzenleme

Windows'un çoğu kayıt defterine bağlı olduğundan, bu ilkeleri aklınızda bulundurun:

- Değişiklik yapmadan önce ilgili anahtarı dışa aktarın.
- Her seferinde bir şeyi değiştirin ve neyi değiştirdiğinize dikkat edin.
- Kullanıcıya özel ayarlar için `HKEY_CURRENT_USER` altındaki anahtarları düzenlemeyi tercih edin; `HKEY_LOCAL_MACHINE` altındaki değişiklikler her kullanıcıyı etkiler ve yönetici hakları gerektirir.

Bu sayfada kullanılan terimler Terimler sözlüğü'de özetlenmiştir.

Değer türleri

O&O RegEditor, Windows tarafından tanınan her veri türünü okuyabilir, oluşturabilir ve düzenleyebilir. Yeni bir değer oluşturduğunuzda, türünü seçersiniz; Bir değeri düzenlediğinizde, doğru düzenleyici bu tür için otomatik olarak açılır.

Desteklenen türleri

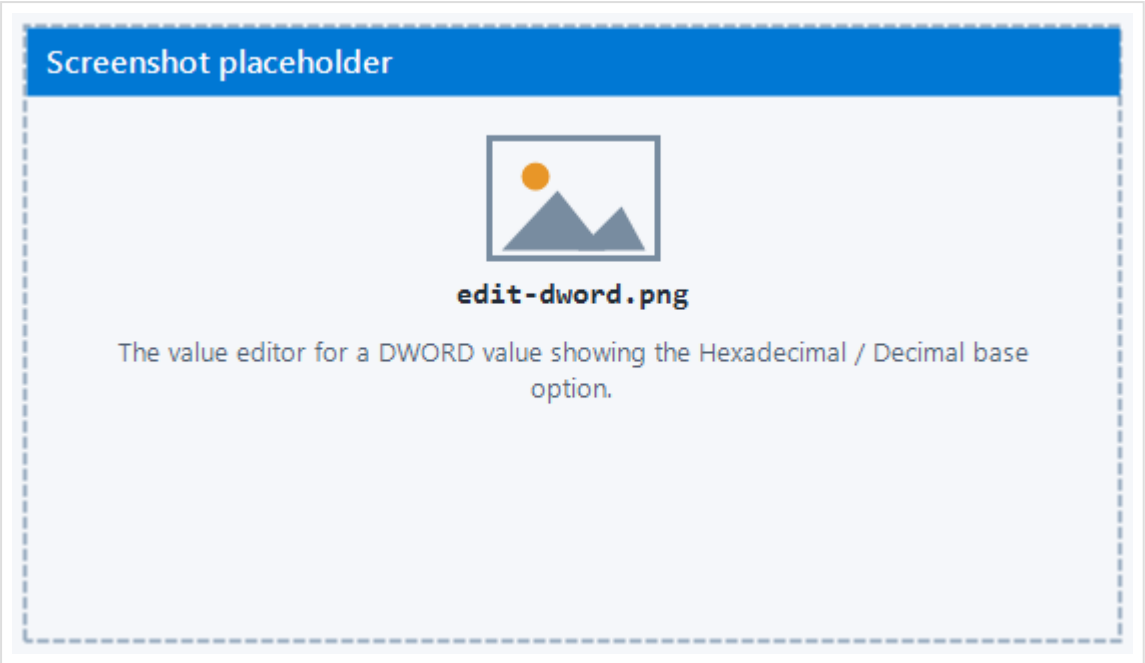
Tür	Anlamı	Tipik kullanım
`REG_SZ`	Tek bir metin dizisi.	Yollar, isimler ve basit metin ayarları.
`REG_EXPAND_SZ`	Genişletilebilir bir dize. `%SystemRoot%` gibi ortam değişkenleri, dize kullanıldığında mevcut değerleriyle değiştirilir.	Sisteme adapte olması gereken yollar.
`REG_MULTI_SZ`	İplerin listesi, her satırda bir tane.	Birkaç metin girişini tutan ayarlar.
`REG_DWORD`	32 bitlik bir numara.	Bayraklar, sayılar ve küçük sayısal seçenekler.
`REG_QWORD`	64 bitlik bir numara.	Büyük sayısal değerler.
`REG_BINARY`	Onaltılık baytlar hâlinde düzenlenen ham ikili veri.	Yapılandırılmış veya içeriği uygulamaya özgü ikili ayarlar.
`REG_NONE`	Tanımlı bir tipi olmayan bir değer.	Nadir; genellikle diğer yazılımlar tarafından oluşturulur.

O&O RegEditor ayrıca, kayıt defterinde veya ithal `.reg` dosyalarında göründüğünde daha az yaygın kaynak listesi ve tam kaynak tanımlayıcı türlerini de okur.

Numara girişi

Sayısal bir değer düzenlediğinizde (`REG_DWORD` veya `REG_QWORD`), sayı farklı biçimlerde girilebilir:

- **Hexadecimal** - Kayıt defterinde yaygın olarak kullanılan taban.
- **Decimal** — on tabanındaki normal sayılar.
- **Binary** – bireysel bitler.

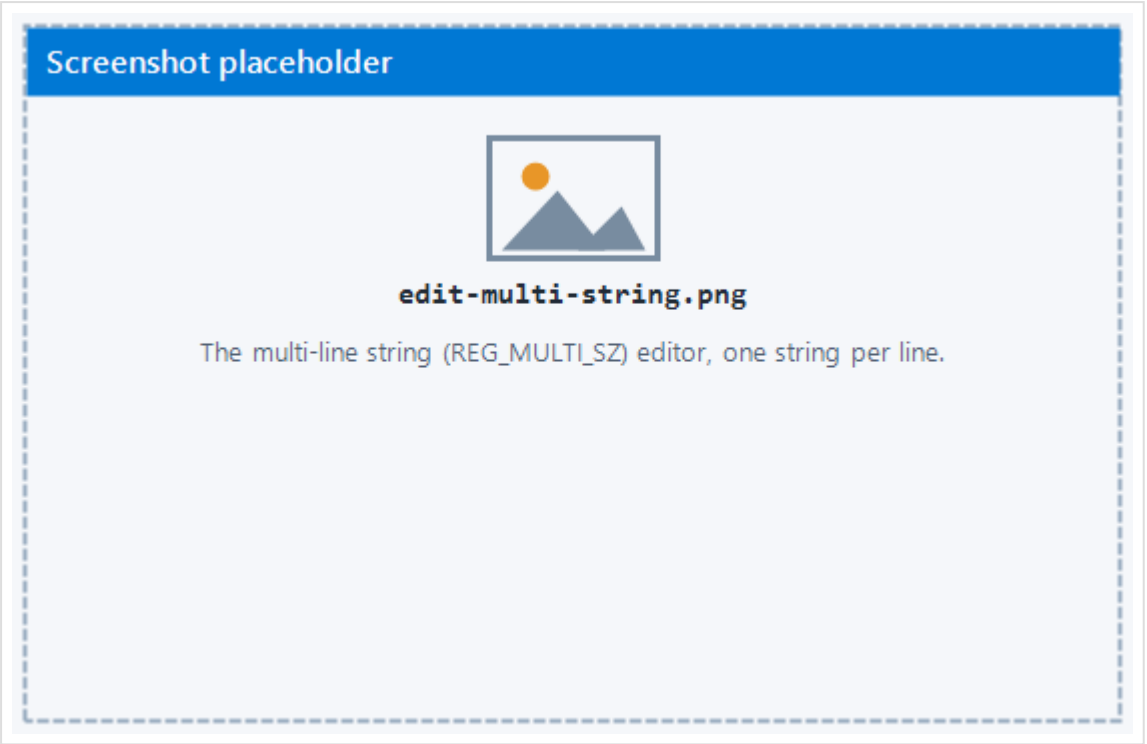


Şekil: Sayısal değer düzenleyicisinde onaltılık ve ondalık gösterimler arasında geçiş yapılabilir.

Yazmadan önce editörün tabanını değiştirin, böylece O&O RegEditor girdinizi doğru bir şekilde yorumlar. Depolanan değer, girmek için kullandığınız biçimden bağımsız olarak aynı sayıdır.

Dizeler, listeler ve ikili veriler

- **Dizgiler** (`REG_SZ` , `REG_EXPAND_SZ`) doğrudan metin olarak yazılır.
- **Çoklu dizelerde** (`REG_MULTI_SZ`) her satıra bir öğe girilir. Aşağıdaki çok satırlı düzenleyiciye bakın.
- **İkili veri** (`REG_BINARY`), onaltılık baytların bir ızgarası olarak düzenlenmiştir; O&O RegEditor, büyük ikili değerleri doğru bir şekilde ele alır.



Şekil: Çoklu dize düzenleyicisinde her satır bir dizedir.

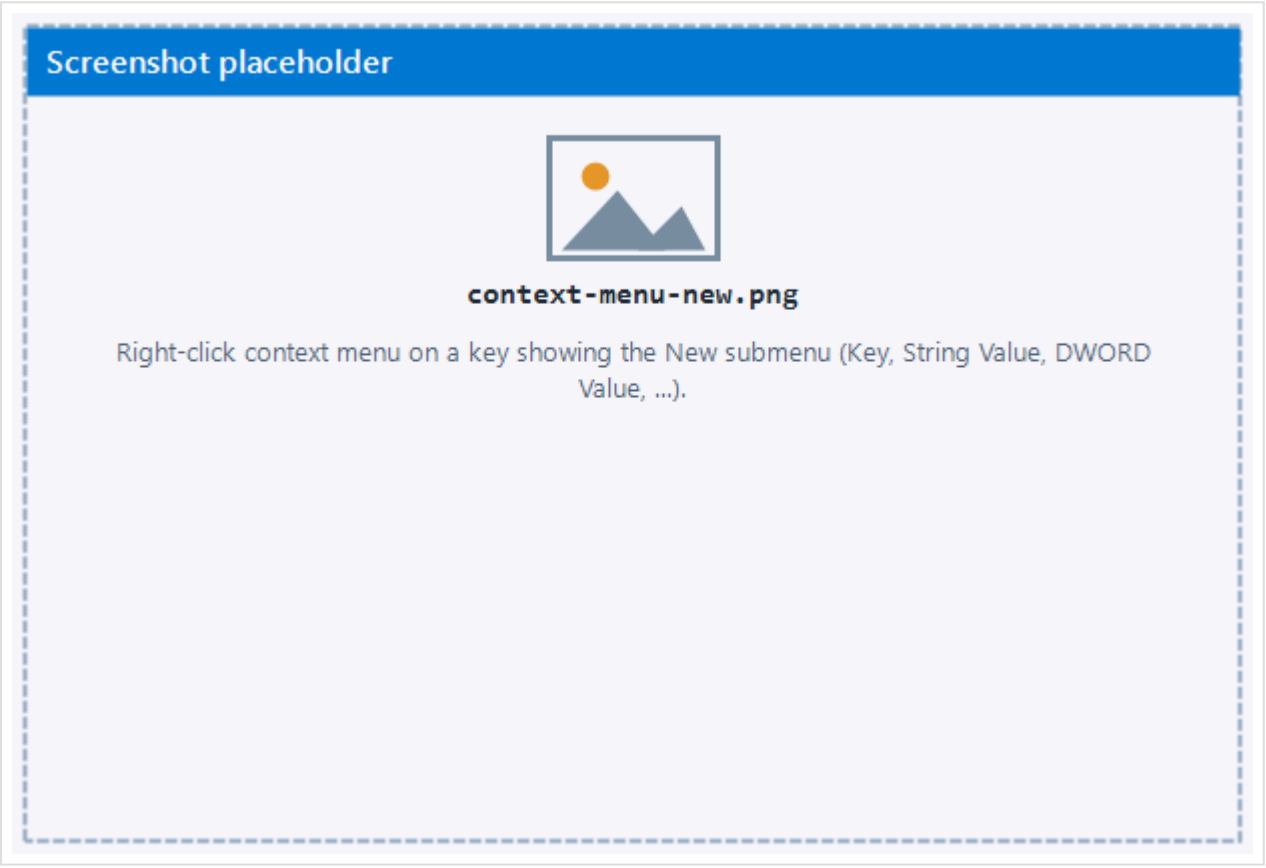
Değerlerin oluşturulması ve değiştirilmesi ile ilgili adım adım talimatlar için Değer oluşturma ve Değerleri düzenleme bölümüne bakın.

Anahtar oluşturma

Yeni bir anahtar her zaman mevcut bir anahtarın alt anahtarı olarak oluşturulur.

Adımlar

1. O&O RegEditor'i açın.
2. Anahtar ağacında, yeni anahtarın görünmesi gereken anahtarı seçin.
3. Sağ tıklayın ve bağlam menüsünden **New > Key** seçeneğini seçin.



Şekil: Seçilen anahtarın bağlam menüsünden yeni bir anahtar oluşturma.

4. Düzenlenebilir adı olan yeni bir alt anahtar eklenir. Bir ad yazıp `Enter` tuşuna basarak onaylayın.

Yeni anahtar kayıt defterinde hemen oluşturulur. Başlangıçta yalnızca boş bir varsayılan değer içerir. Gereken diğer değerleri Değer oluşturma bölümünde açıklandığı gibi ekleyin.

İsimlendirme kuralları

- Bir anahtar adı aynı ebeveynin alt anahtarları arasında benzersiz olmalıdır.
- Bir yoldaki anahtarları ters eğik çizgi (`\`) ayırır. Anahtar adı bu karakteri içeremez.
- Anahtar okunacak uygulamanın gerektirdiği gibi isimleri tam olarak seçin – anahtar adları tam olarak eşleştirilir.

Yeniden adlandırma ve kaldırma

Yeni bir anahtarı yeniden adlandırmak için anahtarı seçip F2 tuşuna basın veya sağ tıklama menüsünden **Rename** seçeneğini seçin. Anahtarı silmek için **Delete** komutunu kullanın. Ayrıntılar için bkz. Yeniden adlandırma ve silme.

> **Uyarı**
>
> Bir anahtarı sildiğinizde tüm alt anahtarları ve değerleri de silinir. Bunlara tekrar ihtiyaç duyabilecekseniz önce dalı dışa aktarın.

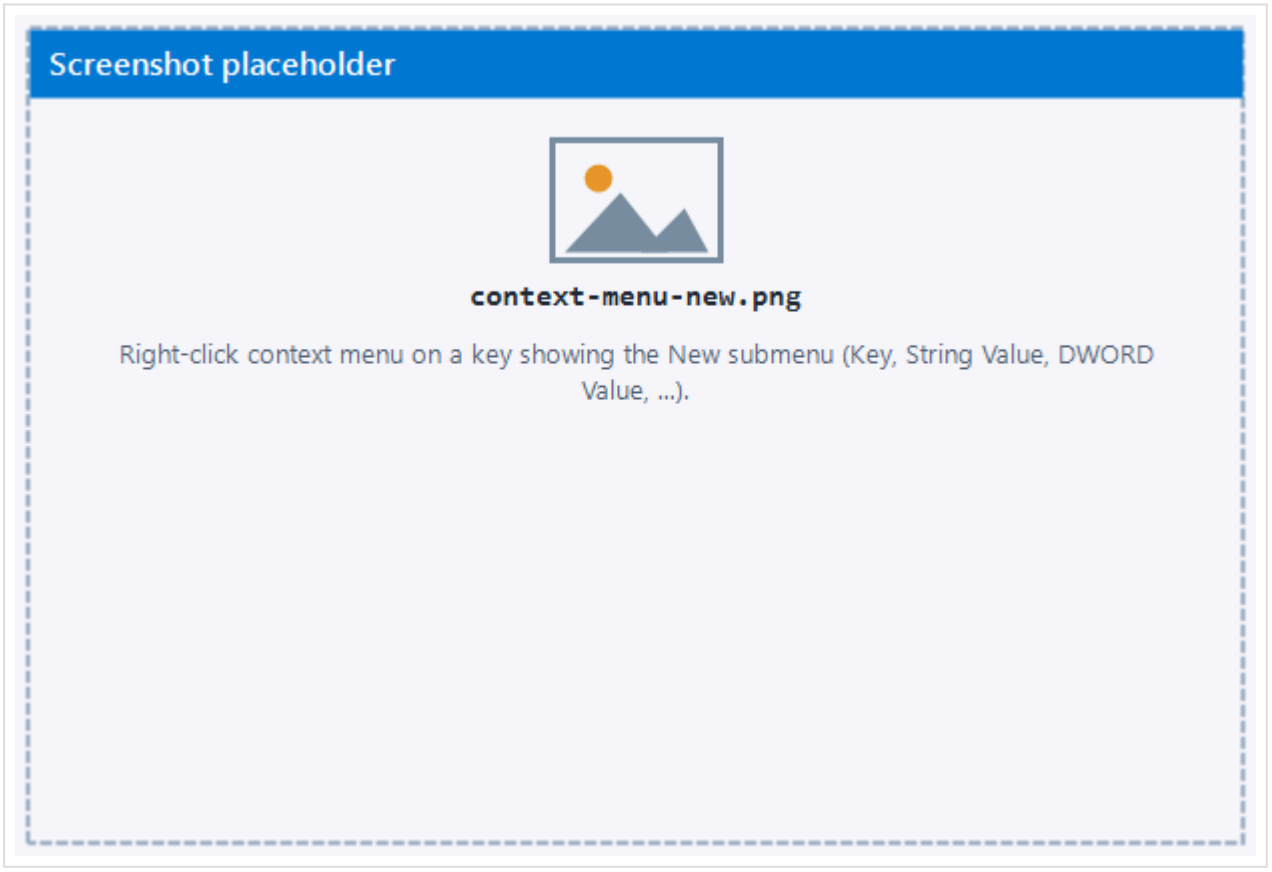
Değer oluşturma

Bir anahtar bir veya daha fazla değer tutabilir.

Adımlar

1. O&O RegEditor'i açın.
2. Yeni değeri alması gereken anahtarı seçin.
3. Değer listesine (veya anahtara) sağ tıklayın ve **New** seçeneğini seçin, ardından ihtiyacınız olan değer türünü seçin:

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



Şekil: Yeni değerin türünü seçmek.

4. Listede adı düzenlenebilen yeni bir değer görünür. Adı yazıp `Enter` tuşuna basın.
5. Türüne göre yeni değer boş veya sıfır olarak oluşturulur. Verisini girmek için çift tıklayın veya `Enter` tuşuna basın. Bkz. Değerleri düzenleme.

Doğru türü seçin

Değeri okuyan yazılım tarafından beklenen türü seçin. Yanlış türle bir değer oluşturmak, bir ayarın göz ardı edilmesinin yaygın bir nedenidir. Emin değilseniz, karşılaştırılabilir bir mevcut değerin türünü veya uygulamanın belgelerini kontrol edin. Tiplere genel bir bakış için Değer türleri bölümüne bakın.

Varsayılan değer

Her anahtarın `(Default)` olarak gösterilen adsız bir varsayılan değeri zaten vardır. Örneğin kabuk menüsündeki bir eylemin çalıştıracağı komutu tanımlarken yeni bir değer oluşturmak yerine bu adsız değeri düzenlersiniz. Bkz. Sağ tıklama menüsü örneği.

Değerleri düzenleme

Bir değeri düzenlemek istediğinizde o veri türüne uygun düzenleyici açılır.

Adımlar

1. O&O RegEditor'i açın.
2. Değeri içeren anahtarı seçin.
3. Değer listesinde, değeri açın:

- **Çift tıklayın** ya da
- Değeri seçip `Enter` tuşuna basın veya
- sağ tıklama menüsünden **Modify** komutunu seçin.

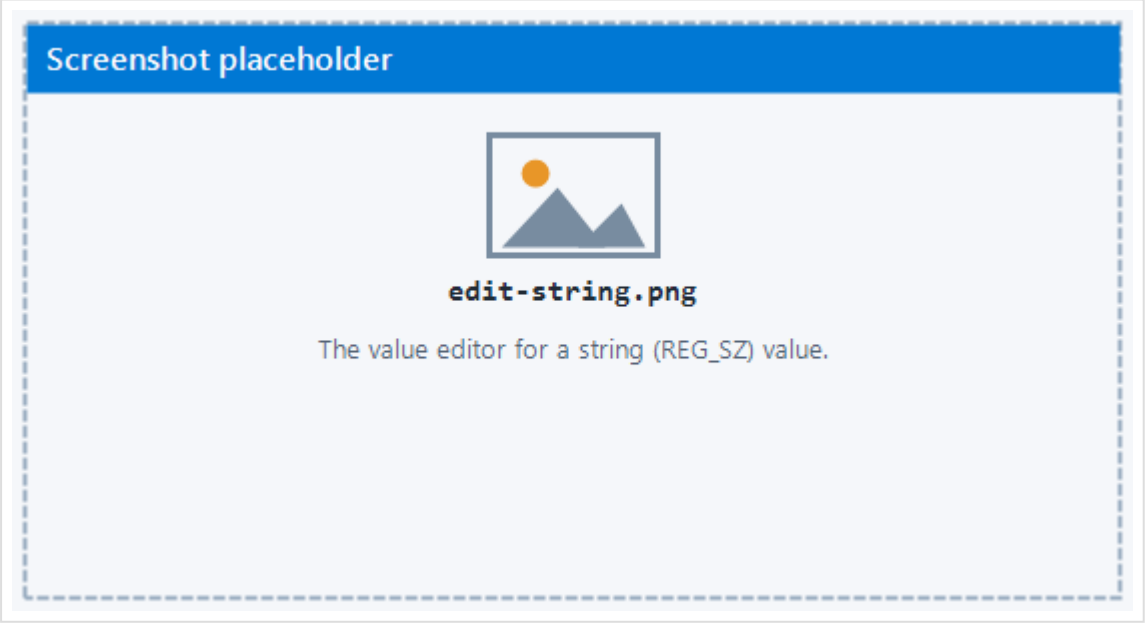
4. Yeni veriyi girin ve **OK** düğmesine tıklayın. Değişikliklerden vazgeçmek için **Cancel** düğmesine veya `Esc` tuşuna basın.

Düzenleyiciyi kapattıktan sonra odak, düzenlediğiniz değere geri döner, böylece klavyeye devam edebilirsiniz.

Türe göre editörler

Dizeler

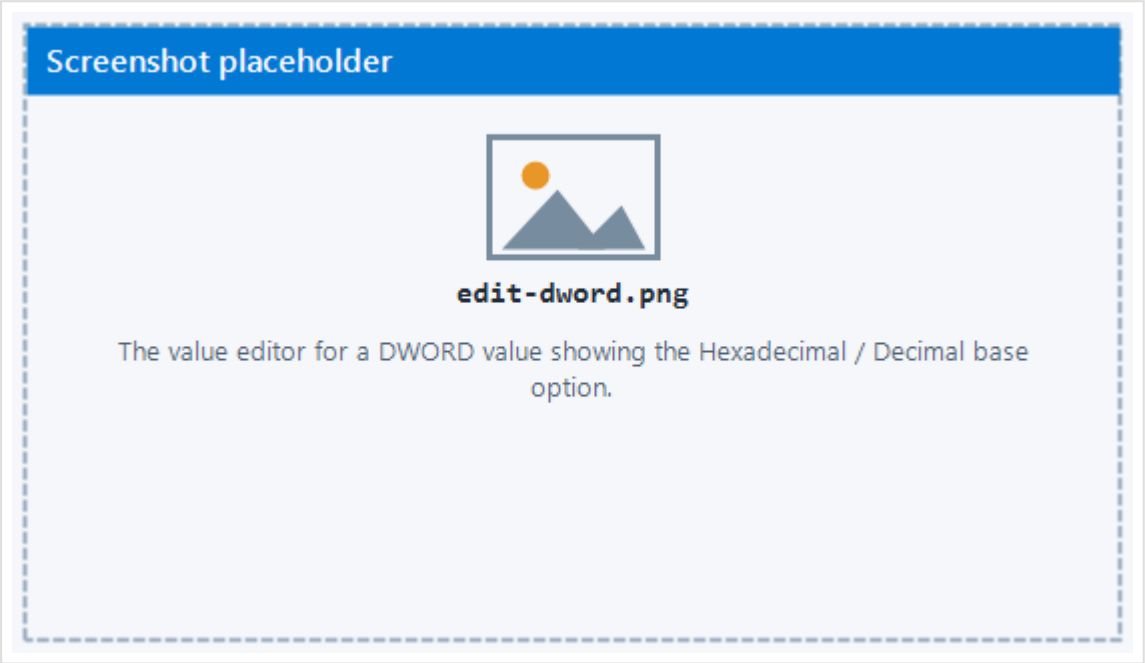
Dize ve genişletilebilir dize türündeki değerler düz metin olarak düzenlenir.



Şekil: Bir dize değerini düzenlemek.

Sayılar

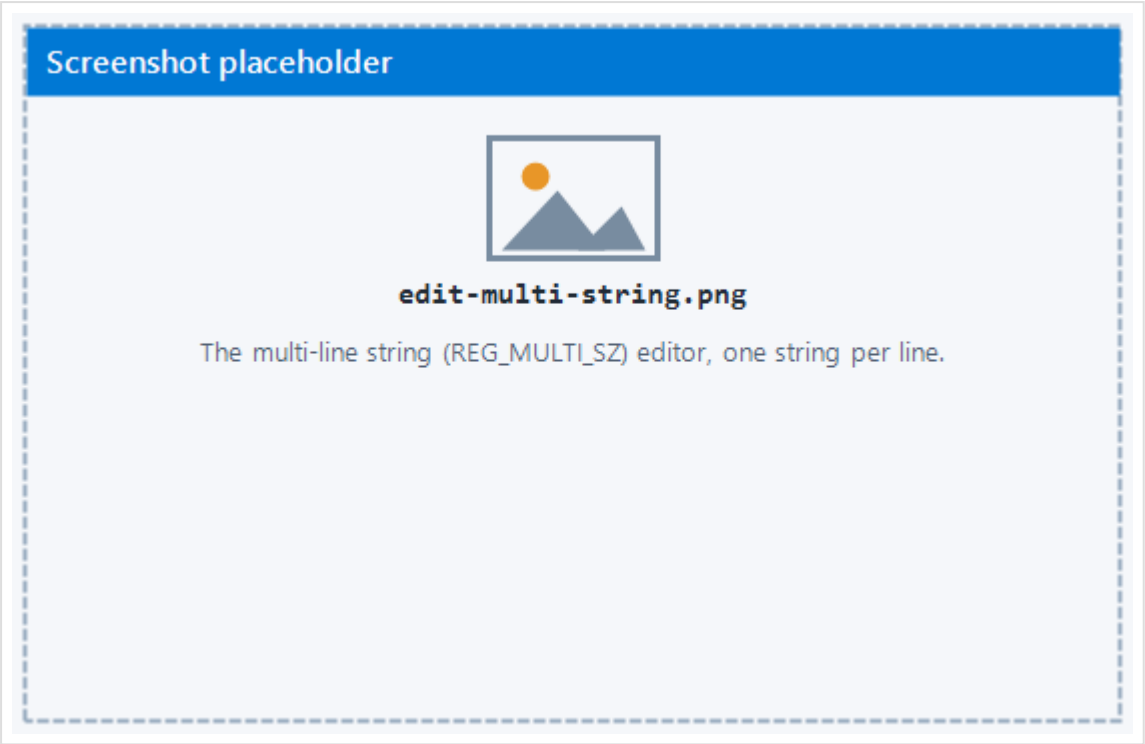
`REG_DWORD` ve `REG_QWORD` değerleri için, yazmadan önce tabanı - **Hexadecimal**, **Decimal** veya **Binary** - seçin, böylece sayı doğru yorumlanır.



Şekil: Sayısal bir değeri seçtiğiniz sayı tabanında düzenleme.

Çok satırlı dizeler

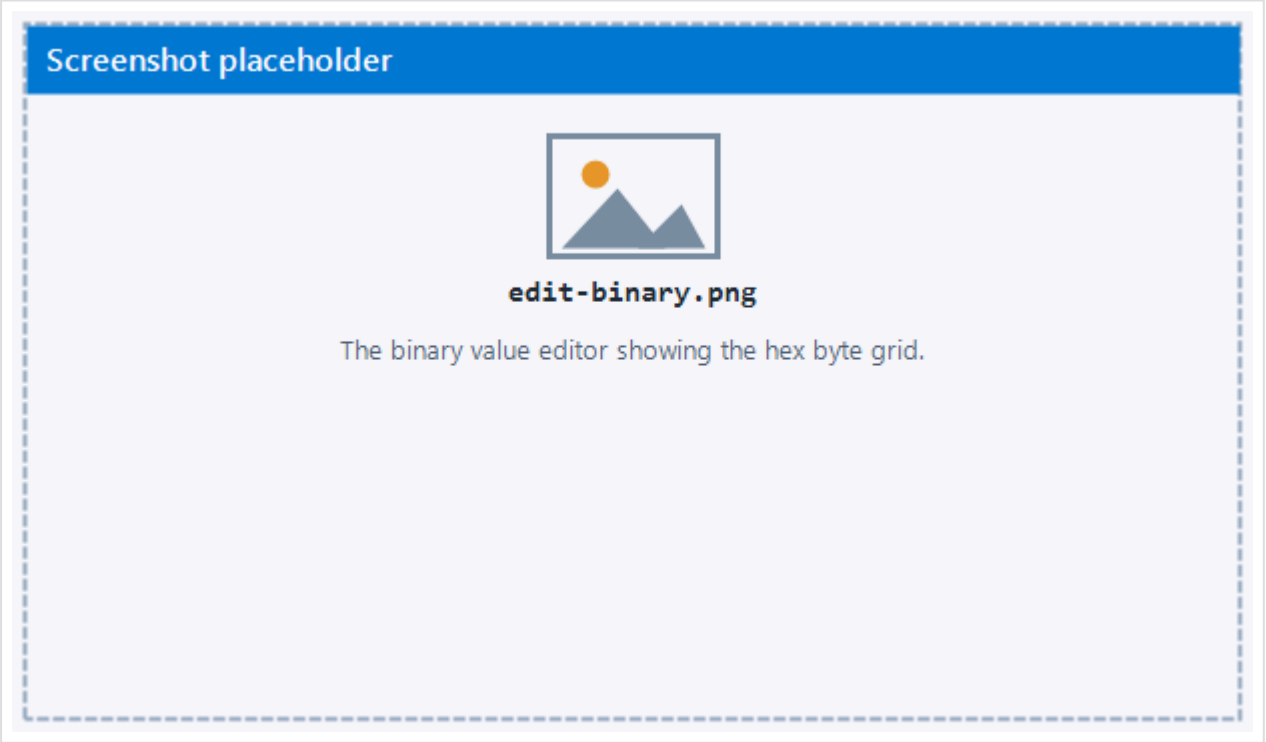
Bir `REG_MULTI_SZ` değeri satır başına bir dize ile düzenlenir. Satırları ekleyin, değiştirin veya çıkarın ve onaylayın.



Şekil: Çok telli bir değerin düzenlenmesi.

İkili veri

`REG_BINARY` değerleri onaltılık baytlardan oluşan bir tabloda düzenlenir. Büyük ikili değerler desteklenir.



Şekil: İkili bir değerin onaltılık baytlar hâlinde düzenlenmesi.

İpuçları

- Burada yalnızca değer verisini değiştirirsiniz. Değerin **adını** değiştirmek için **Rename** komutunu kullanın. Bkz. Yeniden adlandırma ve silme.
- Eğer değer önemliyse önce anahtarı dışa aktarın, böylece önceki verileri geri yükleyebilirsiniz.
- Bir sayısal değerin depolanmış sayısı, kullandığınız giriş tabanından bağımsızdır.

Yeniden adlandırma ve silme

Hem anahtarlar hem de değerler yeniden adlandırılabilir veya silinebilir.

Yeniden adlandırma

1. Yeniden adlandırmak istediğiniz anahtarı (ağaçta) veya değeri (değer listesinde) seçin.
2. `F2` tuşuna basın veya sağ tıklama menüsünden **Rename** komutunu seçin.
3. Yeni adı yazıp `Enter` tuşuna basın.

Bir anahtarı yeniden adlandırmak, tüm alt anahtarlarını ve değerlerini tutar. Bir değeri yeniden adlandırmak, türünü ve verilerini tutar.

> **Varsayılan değer yeniden adlandırılamaz**
>
> Anahtarın adsız `(Default)` değeri her zaman vardır. Yeniden adlandırılamaz veya kaldırılamaz. Yalnızca verisini değiştirebilirsiniz.

Silme

1. Kaldırılacak anahtarı veya değeri seçin.
2. Sağ tıklama menüsünden **Delete** komutunu seçin veya `Delete` tuşuna basın.
3. Hemen onaylayın.

Silmeden önce

Silme işlemi kayıt defterinde hemen uygulanır.

> **Bir anahtarı silmek içindeki her şeyi kaldırır**
>
> Bir anahtarı silmek tüm alt anahtarları ve değerlerini de siler. Verilere tekrar ihtiyaç duyabilecekseniz anahtar dalını önce bir `.reg` dosyasına dışa aktarın. Verileri geri yüklemek için bu dosyayı daha sonra içe aktarabilirsiniz.

Silme veya yeniden adlandırma işlemi başarısız oluyorsa ilgili anahtar için gerekli izne sahip olmayabilirsiniz. Bkz. İzinleri yönetme.

Kopyalama ve taşıma

O&O RegEditor, bir yapılandırmayı çoğaltmak veya girdileri yeniden düzenlemek istediğinizde kullanışlı olan anahtarları ve değerleri bir konumdan diğerine kopyalayabilir ve taşıyabilir. Bu, anahtarları doğrudan taşıyamayan standart Windows Kayıt Defteri Düzenleyicisinin ötesine geçer.

Bir anahtarı veya değeri kopyalayın veya taşıyın

1. Kopyalamak veya taşımak istediğiniz anahtarı veya değeri seçin.
2. Bağlam-menu komutlarını **kopyala** (ikili) veya **hareket et** (yeniden) seçimine kullanın.
3. Hedef anahtarı seçin.
4. Seçimi hedefe yapıştırın.

Bir anahtarı kopyaladığınızda, alt anahtarları ve değerleri onunla kopyalanır. Bir anahtarı veya değeri hareket ettirdiğinizde, hedefe yerleştirildikten sonra orijinal konumdan kaldırılır.

> **Ona güvenmeden önce doğrulayın**
>
> Bir kopyalama veya taşıma işleminden sonra, bir şeyi silmeden veya etkilenen yazılımı yeniden başlatmadan önce hem kaynak hem de hedef anahtardaki değer listesini kontrol edin.

Yolu panoya kopyalama

Seçilen anahtarın tam yolunu metin olarak kopyalamak için - örneğin bir belgeye, betike veya adres çubuğu'e yapıştırmak için - **Copy Key Name** komutunu bağlam menüsünden kullanın. Bu sadece yolu kopyalar; anahtarın içeriğini kopyalamaz.

İlgili

- Veriyi üründen tamamen kopyalamak için Dışa aktarma'i `.reg` dosyasına kopyalayın.
- Dosyadan veri almak için içe aktarmayı kullanın.

Göz atma ve gezinme

O&O RegEditor'de kayıt defterinden geçmenin birkaç yolu vardır. Eldeki görev için hangisi en hızlıysa onu kullanın.

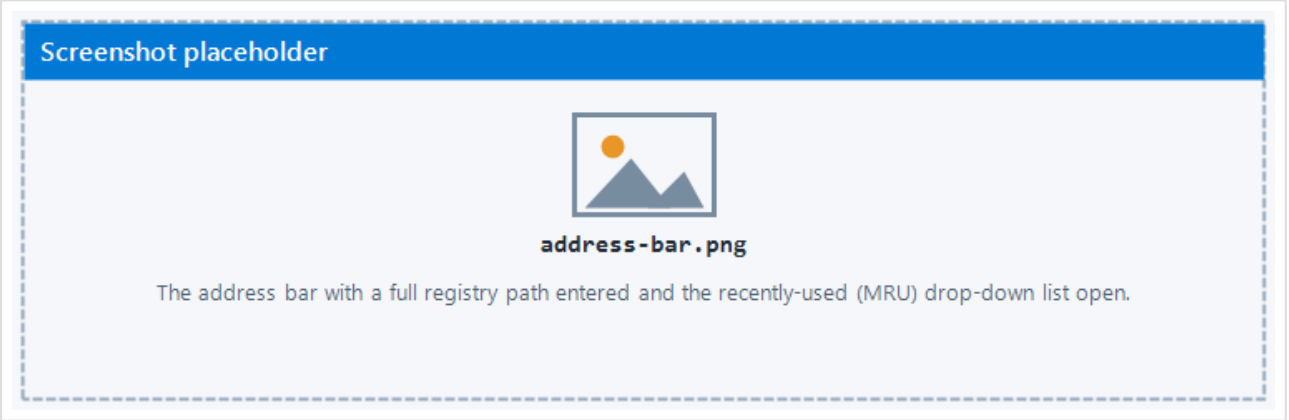
Anahtar ağaç

Soldaki ağaç kayıt defteri hiyerarşisini gösterir. Alt anahtarlarını ortaya çıkarmak için ana anahtarı genişletin ve ihtiyacınız olan tuşa kadar devam edin. Bir anahtar seçmek sağdaki değerlerini gösterir.

Seçilen dal, bağlam menüsünden veya **View** menüsünden genişletilebilir veya çökebilir ve ok tuşları ağaç boyunca hareket eder.

Adres çubuğu

Adres çubuğu, zaten bildiğiniz bir yola ulaşmanın en hızlı yoludur.



Şekil: Son zamanlarda kullanılan yolları olan adres çubuğu.

1. Adres çubuğuna tıklayın (veya menüden odaklayın).
2. Bir kayıt defteri yolu yazın veya yapıştırın.
3. İlgili konuma gitmek için `Enter` tuşuna basın.

Adres çubuğu, O&O RegEditor'in kendi biçimindeki yolları ve `Computer\` ile başlayan Windows Kayıt Defteri Düzenleyicisinden veya yerelleştirilmiş `My Computer\` 'ten kopyalanan yolları kabul eder - lider kısım otomatik olarak kaldırılır.

Son kullanılan yollar

Adres çubuğu ziyaret ettiğiniz yolları hatırlar ve bunları açılır listesinden sunar, bu nedenle son bir konuma dönmek tek bir tıklama alır. Hatırlanan yolların sayısı yapılandırılabilir; Ayarlar kılavuzu bölümüne bakın.

Favoriler ve sık kullanılan anahtarlar

Sık sık döndüğünüz yerler için **Favourites**'inize ekleyin veya **Sık kullanılan anahtarlar**'nin yerleşik listesini kullanın. Her ikisi de Sık kullanılanlar'te tanımlanmıştır.

Son konumu geri yükle

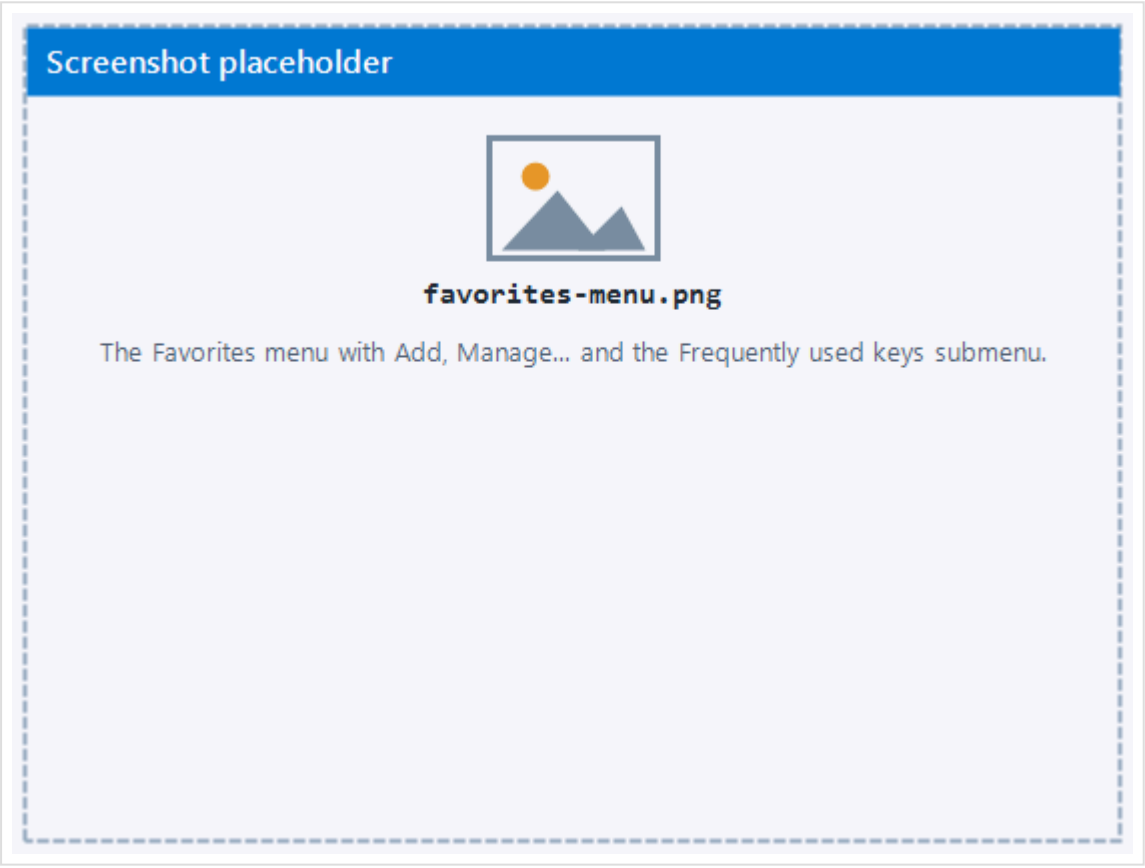
O&O RegEditor'i kapattığınızda, seçtiğiniz anahtarı hatırlar. Programa bir sonraki başladığınızda, o konum geri yüklenir, böylece bıraktığınız yerden devam edebilirsiniz.

Sık kullanılanlar

Favoriler, en çok kullandığınız anahtarlara tek tıklamayla erişmenizi sağlar.

Bir favori ekle

1. Kaydetmek istediğiniz anahtara gidin.
2. **Favourites** menüsünü açın ve **Add** seçeneğini seçin.
3. İsmi onaylayın veya ayarlayın. Favori **Favourites** menüsünün altına eklenir.



Şekil: Sık kullanılan anahtar alt menülü Favoriler menüsü.

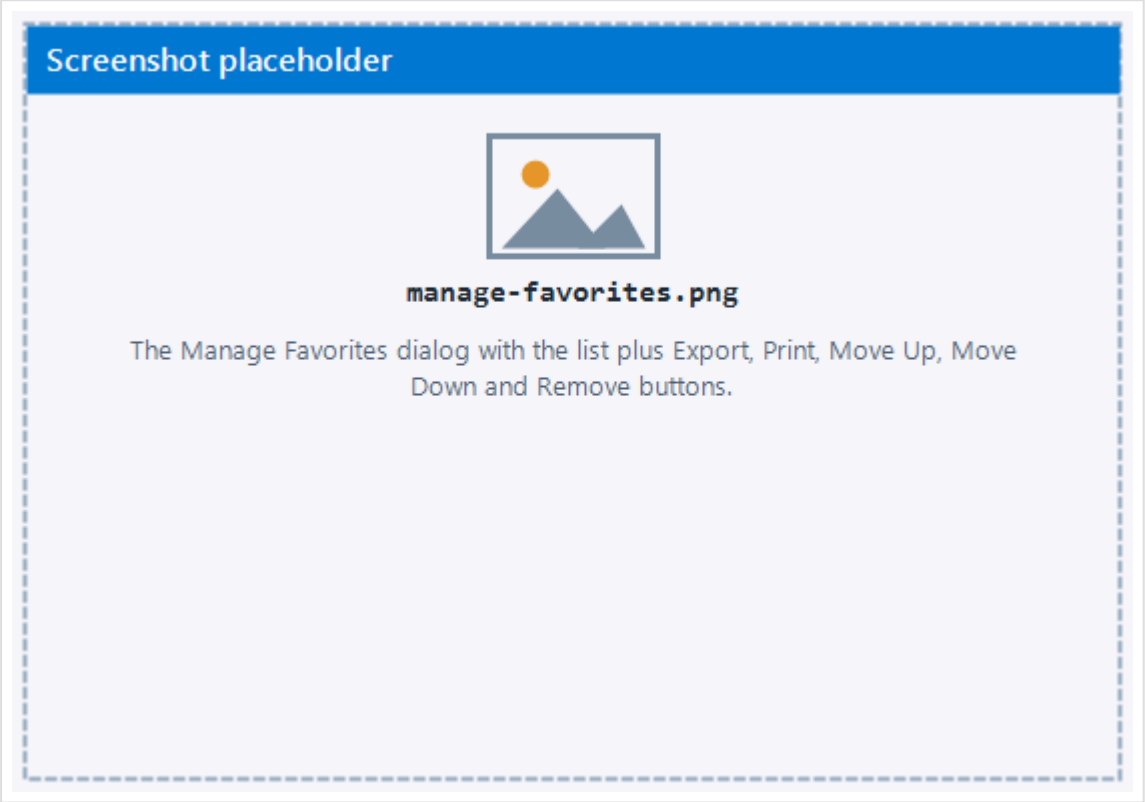
Menüden bir favori seçmek doğrudan o tuşa atlar. Favori bir tuşa veya bir anahtar içindeki belirli bir değere işaret edebilir.

Sık kullanılan anahtarlar

O&O RegEditor ayrıca **Sık kullanılanlar** menüsünde yerleşik bir **Favourites** alt menü sağlar. Genellikle gerekli kayıt konumlarını gruplandırır, böylece bir yol yazmadan onlara ulaşabilirsiniz.

Favorileri yönet

Favorileri Yönet iletişim kutusunu açmak için **Favourites > Manage...** seçeneğini seçin.



Şekil: Favorileri Yönet iletişim kutusu.

Bu pencerede aşağıdaki işlemleri yapabilirsiniz.

İşlem	Açıklama
Select	Bir veya birkaç favori seçin (çoklu seçim desteklenir).
Move Up / Move Down	Seçili bir favoriyi yeniden sırala. Menü yeni siparişi takip eder.
Remove	Seçilen favorileri sil.
Export	Seçilen favorilerin anahtarlarını `.reg` dosyasına aktar.
Print	Seçilen favorilerin anahtarlarını yazdır.

Move Up ve **Move Down** yalnızca tek bir sık kullanılan seçildiğinde kullanılabilir. **Export**, **Print** ve **Remove** komutları birden fazla seçili öğeye de uygulanabilir.

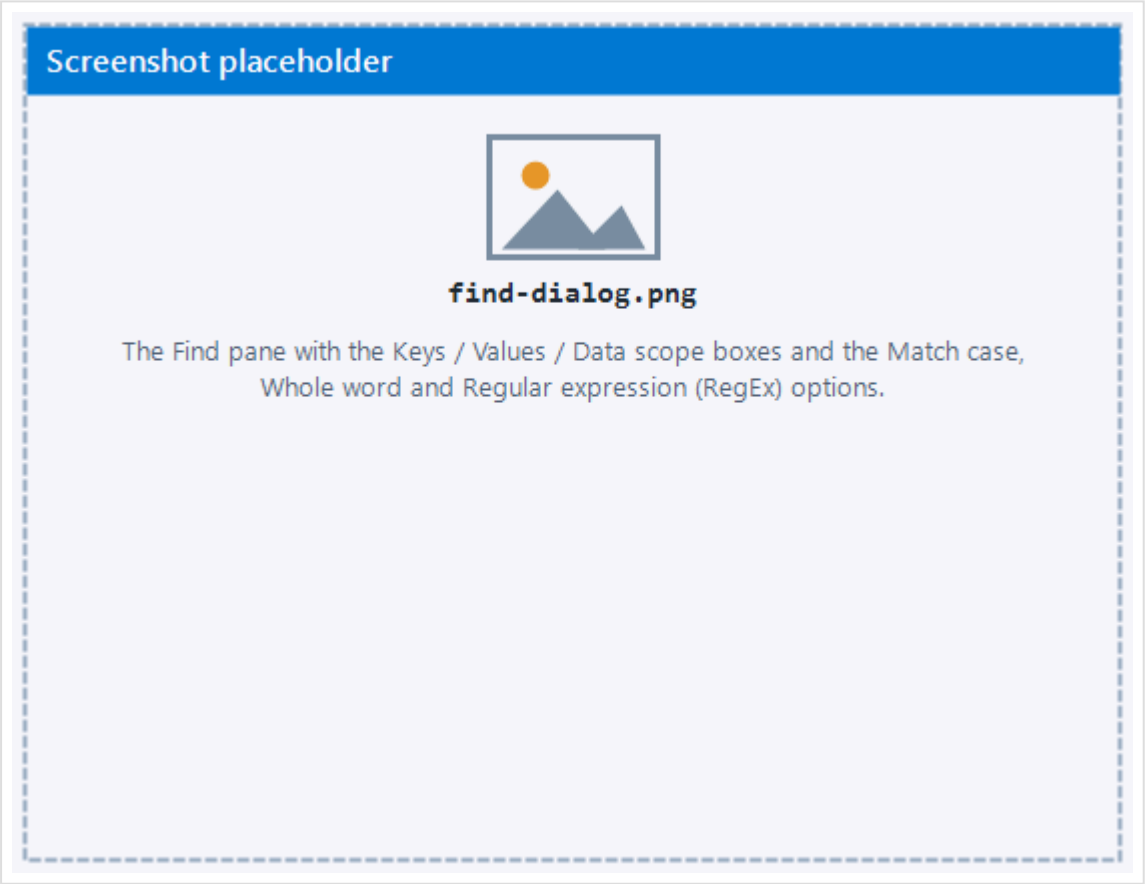
> **Birden fazla şubeyi aynı anda dışa aktar**
>
> Birkaç favori seçmek ve **Export**'i seçmek, tüm anahtar dallarını tek bir `.reg` dosyasına yazar - ilgili bir dizi anahtarı yedeklemenin hızlı bir yolu.

Verileri bulma

Geliştirilmiş arama, O&O RegEditor'in standart Windows Kayıt Defteri Düzenleyicisi üzerindeki en büyük avantajlarından biridir. Anahtar adları, değer adlarını ve değer verilerini arar ve bulduğu her şeyi bir sonuç listesine toplar.

Arama başlat

1. Anahtar ağacında, aramak istediğiniz anahtarı veya dalı seçin. Arama seçilen anahtarı ve altındaki her şeyi kapsar.
2. Bul bölmesini açmak için araç çubuğunda **Search** düğmesine tıklayın (veya ilgili menü komutunu kullanın).
3. Aradığınızı yazın.
4. Nereye bakacağınızı ve nasıl eşleşeceğinizi seçin (aşağıya bakın).
5. Aramayı başlat.



Şekil: Kapsamı ve eşleştirme seçenekleriyle Find bölmesi.

Nerede arayacağınızı seçin

Dahil etmek istediğiniz kayıt defterinin parçaları için kutuları etkinleştirin:

Kapsam	Maçlar karşı
Keys	Anahtar (klasör) isimleri.
Values	Değer isimleri.
Data	Değerlerde depolanan veriler.

Kapsamlar serbestçe birleştirilebilir - örneğin, arama değeri adları ve veriler, ancak anahtar isimler değil.

Eşleştirme seçenekleri

Seçenek	Etkisi
Match case	Büyük ve küçük harfleri birbirinden ayırır.
Whole word	Sadece tam kelimelerle eşleşir, alt dizelerle değil.
Regular expression (RegEx)	Arama metnini düzenli ifade olarak yorumlar. Bkz. Düzenli ifadeler.

Regular expression etkinleştirildiğinde **Whole word** seçeneği geçerli olmadığından devre dışı kalır.

Canlı sonuçlar

O&O RegEditor, yazdığınız gibi sonuçları gösterir, böylece arama metninizi rafine edebilir ve baştan başlamadan efekti hemen görebilirsiniz.

Arama kapsamı

Belirli bir anahtar seçmek, aramayı daha hızlı ve gözden geçirilmesi daha kolay olan o şubeye kısıtlar. `HKEY_CURRENT_USER` gibi bir ana anahtar seçmek, tüm kovanı arar.

Sonraki adımlar

- Arama desenini daha ayrıntılı tanımlamak için bkz. Düzenli ifadeler.
- Bir dosyaya kaydetmek de dahil olmak üzere Arama sonuçları ile çalışın.

Düzenli ifadeler

Gelişmiş arama yapmak için Find bölmesinde **Regular expression (RegEx)** seçeneğini etkinleştirin. Arama metni bu durumda sabit metin olarak değil, bir arama deseni olarak yorumlanır.

RegEx'i Etkinleştir

1. Find bölmesini açın ve deseninizi yazın.
2. **Regular expression (RegEx)** seçeneğini etkinleştirin.
3. Aramayı başlat.

RegEx etkinleştirildiğinde **Whole word** seçeneği desenlere uygulanmadığı için devre dışı kalır. **Match case** seçeneği geçerliliğini korur. Bu seçenek kapalıysa aramada büyük ve küçük harf ayrımı yapılmaz.

Söz dizimi

O&O RegEditor, ECMAScript düzenli ifade sözdizimi kullanır. Birkaç yararlı öğe:

Desen	Maçlar
`.`	Herhangi bir tek karakter.
`^` / `$`	Metnin başlangıcı / sonu.
`a|b`	`a` veya `b` ile eşleşir.
`[0-9]`	Herhangi bir rakam.
`\d`, `\w`, `\s`	Bir rakam, bir kelime karakteri veya beyaz alan.
`*`, `+`, `?`	Sıfır ya da daha fazla, bir ya da daha fazla, bir önceki elementin sıfır ya da biri.
`{2,4}`	İki ve dört tekrar arasında.

Örnekler

Gol	Desen
`Dword` veya `Bin`'yi bulun	`Dword|Bin`
Verileri tam olarak `StrVal` olan bir değer bulun	`^StrVal$`
`.exe` ile biten girdileri bul	`\.exe$`
GUID benzeri bir değer bulun	`\{[0-9A-Fa-f-]+\}`

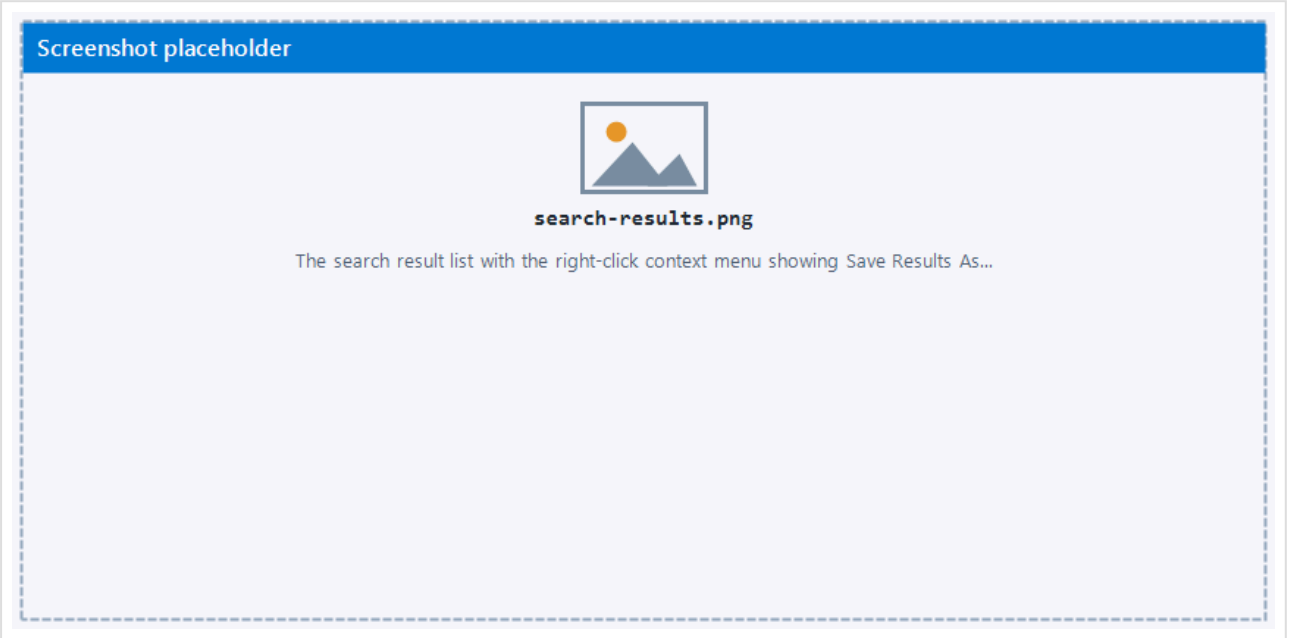
Geçersiz desenler

Örneğin `[invalid` gibi kapanmamış bir köşeli ayraç nedeniyle desen derlenemezse O&O RegEditor hata iletisi gösterir ve aramayı başlatmaz. Deseni düzeltip yeniden deneyin.

> **Önce dar bir dal üzerinde test**
>
> Düzenli ifade aramaları çok eşleşebilir. Aramadan önce belirli bir anahtar seçin, böylece deseni rafine ederken sonuç listesi yönetilebilir kalır.

Arama sonuçları

Bir arama tamamlandığında, eşleşmeleri arama sonucu listesinde toplanır.



Şekil: Sonuçları Farklı Kaydet komutu ile sonuç listesi.

Sonuç listesi

Her satır, maçın nerede bulunduğunu ve anahtar yolu, değer adı, türü ve verileri de dahil olmak üzere neyin eşleştiğini gösterir. Anahtar ağacı ve değer listesinde o konuma atlamak için bir satıra çift tıklayın, böylece içeriği inceleyebilir veya düzenleyebilirsiniz.

Sonuç sınırı

Varsayılan olarak sonuç sayısı sınırlı değildir. Çok büyük aramaları kapatmak için yapılandırma dosyasında maksimum (`SearchMaxResults`); `0` değeri sınırsız anlamına gelir. Ayarlar kılavuzu bölümüne bakın.

Sonuçları dosya olarak kaydet

Çalışan sistemin kayıt defterinde değişiklik yapmadan önce sonuçları çevrimdışı inceleme veya belgeleme amacıyla kaydedin.

1. Sonuç listesinde, kaydetmek istediğiniz satırları seçin. Hiçbir şey seçmezseniz, tüm satırlar kaydedilir.

2. Sağ tıklayın ve **Save Results As...** seçeneğini seçin.
3. Bir konum, bir dosya adı ve bir format seçin.

Biçimler

Biçim	Uzantı	Kullan
Registry file	`.reg`	Yeniden içe aktarılabilir. Eksiksiz ve geçerli bir dosya oluşturmak için değerler kayıt defterinden yeniden okunur. Oluşan dosyayı daha sonra tekrar içe aktarabilirsiniz.
Text file	`.txt`	Sonuç sütunlarının sekmeyle ayrılmış, insan tarafından okunabilir bir dökümü. İnceleme ve arama için, yeniden aktarma için değil.

Format, yazdığınız uzantıdan veya seçilen dosya tipi filtreden seçilir.

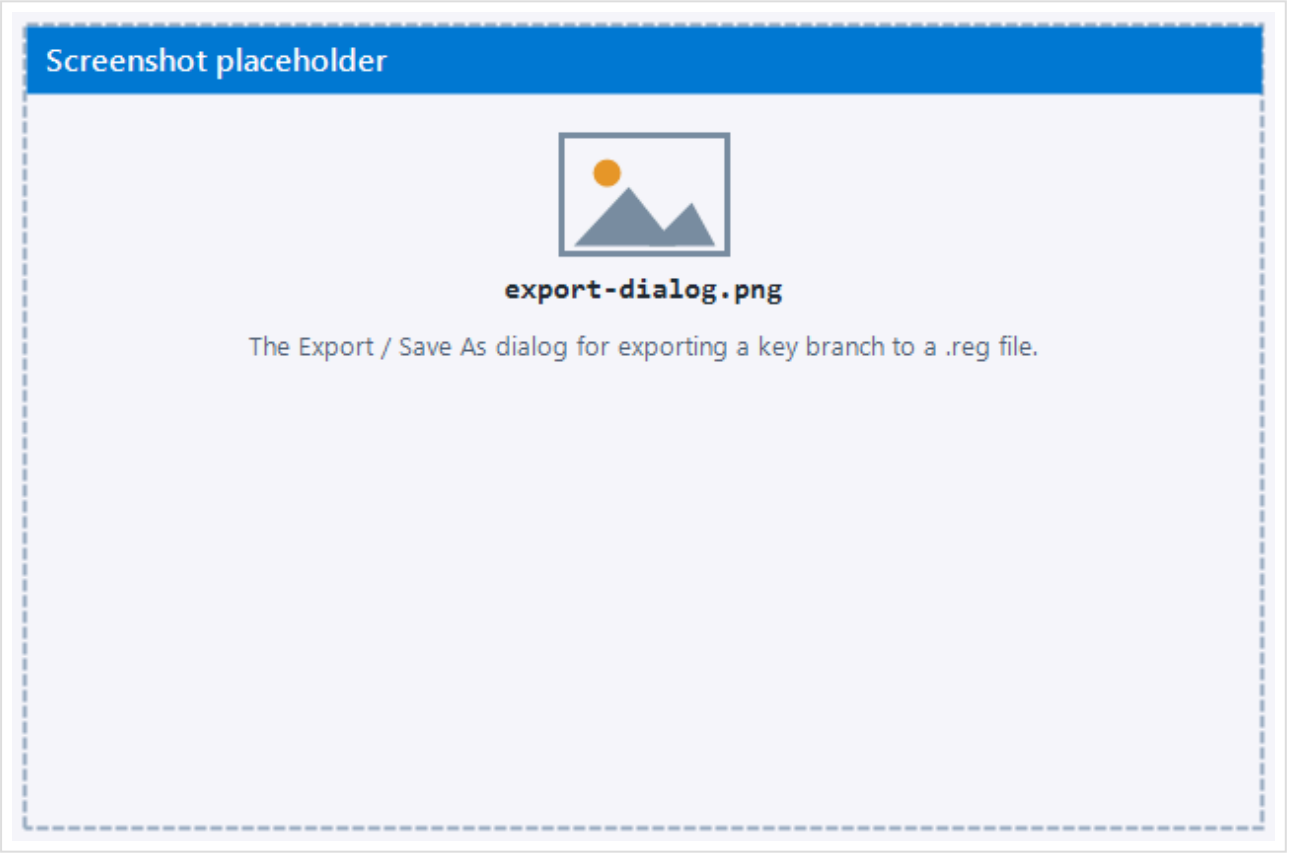
> **Değiştirmeden önce gözden geçirin**
>
> Sonuçları önce `.reg` dosyasına kaydetmek incelenebilir bir kopya sağlar. Dosyayı metin düzenleyicisinde açıp tam olarak neyin değişeceğini kontrol edin. Çalışan sistemin kayıt defterini düzenlemeden önce bu kopyayı yedek olarak saklayın.

Dışa aktarma

Dışa aktarma, anahtarı ve içeriğini bir `.reg` dosyasına yazar. Dosyayı Windows Kayıt Defteri Düzenleyicisi ile kullanabilir, paylaşabilir, arşivleyebilir veya daha sonra yeniden içe aktarabilirsiniz.

Bir anahtarı dışa aktar

1. Aktarmak istediğiniz anahtarı (branch) seçin.
2. **File** menüsünden **Export** seçeneğini seçin.
3. Bir konum ve dosya adı seçip onaylayın.



Şekil. Bir anahtar dalını .reg dosyasına aktarma.

Dosyada seçilen anahtar, tüm alt anahtarları ve bunların değerleri standart `.reg` metin biçiminde yer alır.

Düzenlemeden önce neden dışa aktarma

Değişiklikten önce mevcut değerleri korumanın en kolay yolu dışa aktarmaktır:

- Düzenleyeceğiniz anahtarı dışa aktarın.
- Değişikliği yapın.
- Sonuç beklediğiniz gibi değilse özgün değerleri geri yüklemek için dışa aktardığınız dosyayı içe aktarın. Daha sonra eklenen değerler veya anahtarlar bu işlemle kendiliğinden silinmez.

Diğer dışa aktarma yolları

- **Favourites** Sık kullanılanları yönet penceresi, seçtiğiniz birden fazla dalı tek dosyaya aktarabilir.
- **Arama sonuçları:** Arama sonuçları listesinde seçilen eşleşmeleri **Save Results As...** seçeneğiyle bir `.reg` dosyasına kaydedebilirsiniz.

> **Not**
>
> Dışa aktarma kayıt defterindeki verileri okuyup bir dosyaya yazar. Kayıt defterinin kendisini değiştirmez.

İçe aktarma

İçe aktarma, `.reg` dosyasını okur ve içerdiği anahtarlarla değerleri kayıt defterine yazar. Dışa aktardığınız bir dalın verilerini geri yüklemek veya başka bir kaynaktan aldığınız `.reg` dosyasını uygulamak için kullanılır.

Dosyayı içe aktarma

1. **File** menüsünden **Import** seçeneğini seçin.
2. İçe aktarılacak `.reg` dosyasını seçip onaylayın.

Dosyadaki anahtarlar ve değerler kayıt defterinde oluşturulur veya güncellenir. Aynı ada sahip mevcut değerlerin verilerinin üzerine yazılır.

Komut satırından içe aktarma

O&O RegEditor'ı başlatırken bağımsız değişken olarak bir `.reg` dosyasının yolunu da verebilirsiniz. Uygulama, dosyayı uygulamadan önce onayınızı ister.

> **İçe aktarma kayıt defterini değiştirir**
>
> İçe aktarma doğrudan kayıt defterine yazar ve mevcut değerlerin üzerine yazabilir. Yalnızca kaynağına güvendiğiniz, içeriğini anladığınız dosyaları içe aktarın. Emin değilseniz önce `.reg` dosyasını bir metin düzenleyicisinde açarak hangi anahtar ve değerleri değiştireceğini inceleyin.

Uyumluluk

O&O RegEditor standart Windows `.reg` dosyalarını okur. Desteklenen içerikler arasında şunlar vardır:

- `REG_NONE` gibi ikili olarak kodlanan türler dahil **tüm değer türleri**.
- Noktalı virgülle (`;`) başlayan **açıklama satırları**. Bu satırlar içe aktarılırken yok sayılır.
- **Tırnak içine alınmış dizelerde** tırnak (`\"`) ve ters eğik çizgi (`\\`) için kaçış dizileri çözümlenir. Sonunda ters eğik çizgi bulunan yollar da desteklenir.

Dosya geçerli bir Windows kayıt defteri dosyası olmalıdır. Bir satır yorumlanamazsa hata iletisi ilgili satırı belirtir. Dosyayı düzeltip yeniden deneyin.

Bir hatadan sonra geri yükle

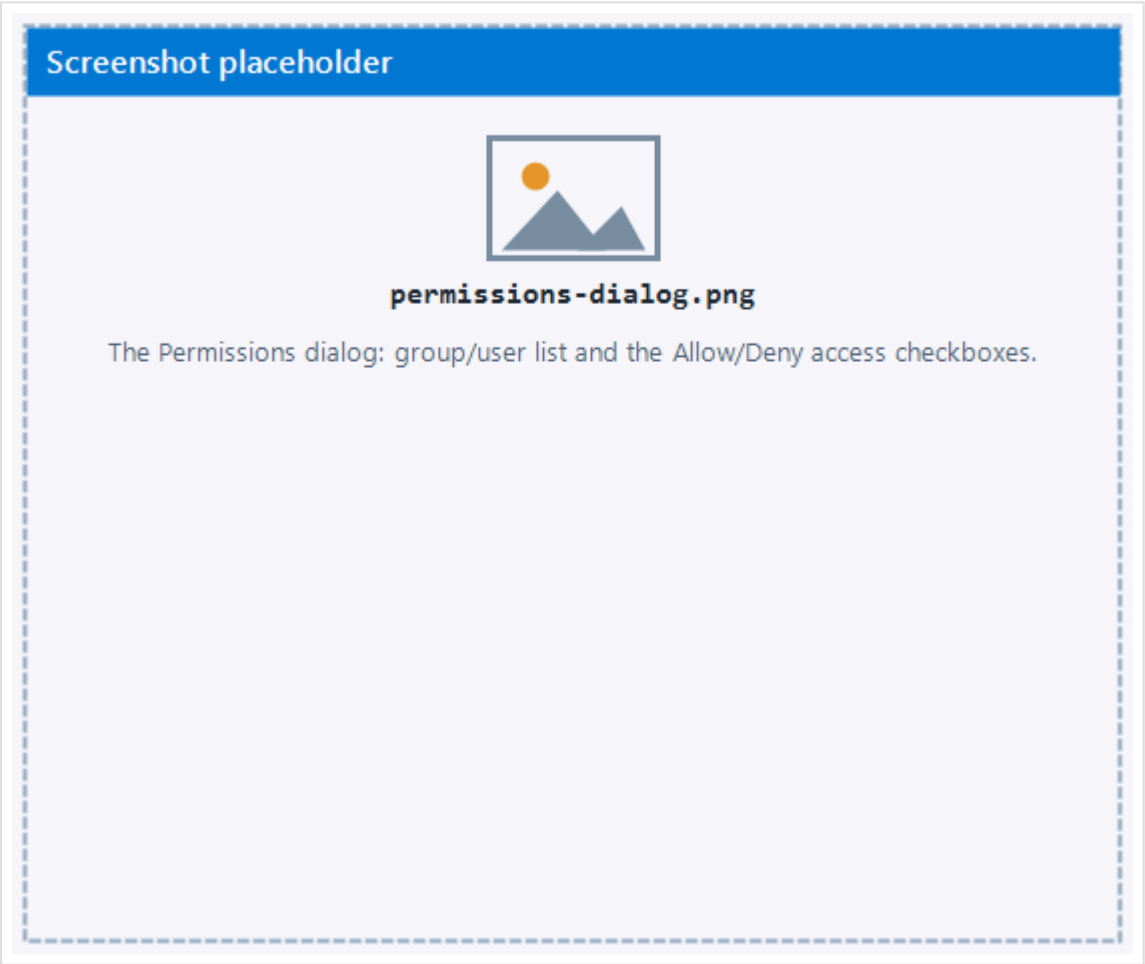
Yaptığınız değişiklik soruna yol açtıysa önceden dışa aktardığınız dosyayı içe aktararak kayıtlı değerleri geri yükleyin. Bu işlem yedek alındıktan sonra eklenen değerleri silmez. Bkz. Dışa aktarma.

İzinleri yönetme

Dosya ve klasörler gibi kayıt defteri anahtarları da izinlerle korunur. O&O RegEditor'da bir anahtarı okuyabilecek veya değiştirebilecek kullanıcı ve grupları inceleyip düzenleyebilirsiniz.

Bir anahtar için izinleri ata

1. İzinlerini değiştirmek istediğiniz anahtarı seçin.
2. **Edit** menüsünden **Permissions** seçeneğini seçin.
3. **Group or user names** altında ayarlarını değiştireceğiniz kullanıcıyı veya grubu seçin.
4. Alttaki izin listesinde erişim düzeyini belirleyin:



Şekil. Bir anahtarın izinleri.

Kullanıcının izin vermesi için...	Allow'i etkinleştir...
anahtarın sahibini açmak, düzenlemek ve almak	**Full Control**
anahtarın içeriğini okumasına, ancak değiştirememesine veya kaydedememesine	**Read**
özel, ince taneli ayrıcalıklar kullanın	**Advanced** seçeneğini seçin. Bkz. Gelişmiş güvenlik ayarları.

5. Değişimi uygula.

Devralma

İzinler üst anahtardan devralınabilir. Üst anahtarın alt nesnelere uygulanabilen izin girdilerini bir alt anahtara da uygulamak için izinleri **devralma** seçeneğini etkinleştirip değişikliği uygulayın.

> **İzinler erişimi etkiler, sadece düzenlemeyi değil**
>
> Bir anahtardaki kendi erişiminizi kaldırırsanız anahtara erişiminizi kaybedebilirsiniz. Sistem anahtarlarının izinlerini değiştirmek Windows'un veya uygulamaların çalışmasını bozabilir. Değişiklikleri dikkatle yapıp kaydedin.

Yönetici hakları

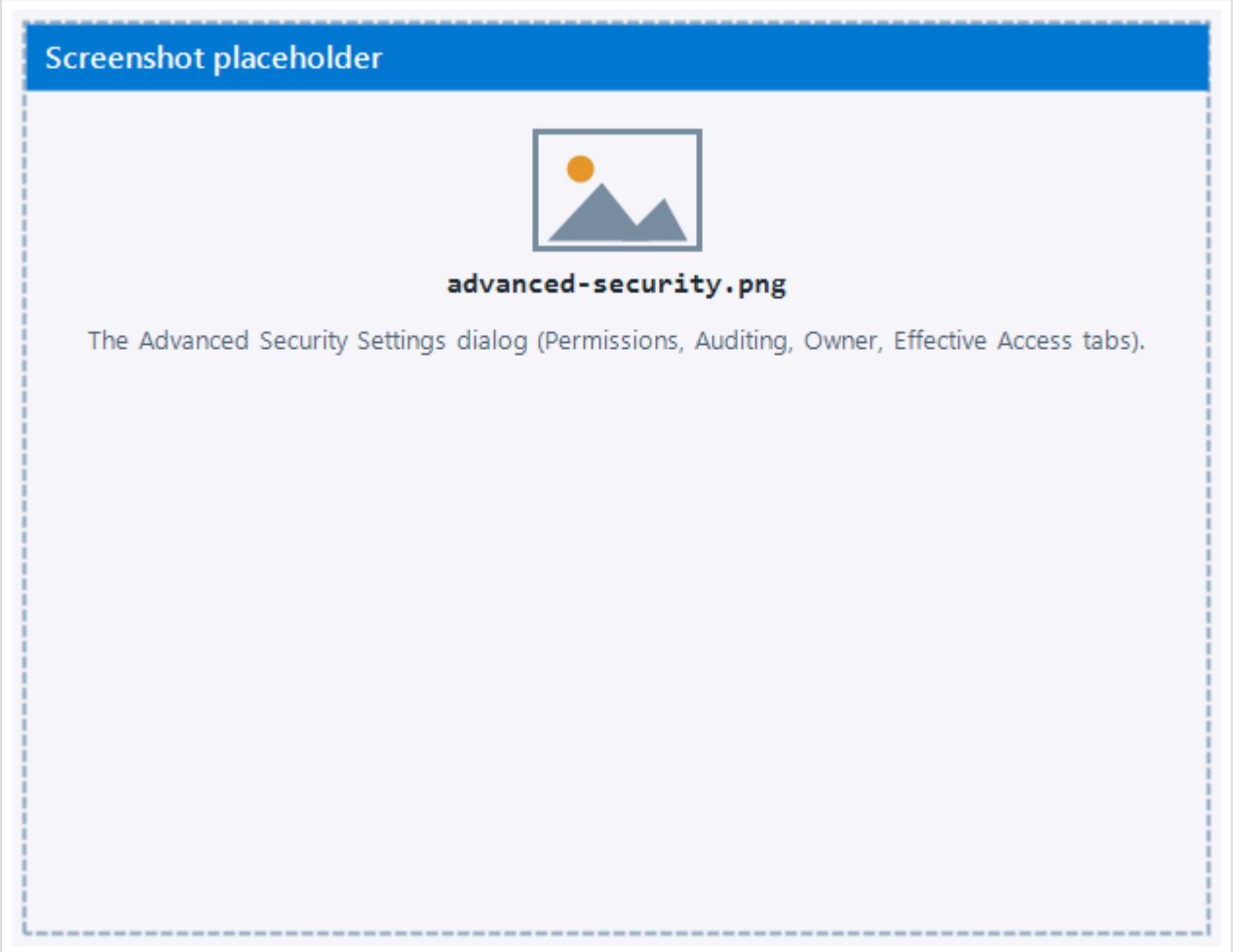
Özellikle `HKEY_LOCAL_MACHINE` altındaki anahtarların izinlerini değiştirmek için genellikle yönetici hakları gerekir. Değişikliğe izin verilmiyorsa O&O RegEditor'ı yetkili hesabınızla gereken hakları kullanarak başlatın.

Gelişmiş güvenlik ayarları

Temel izin düzeylerinin ötesinde ayrıntılı denetim için anahtarın gelişmiş güvenlik ayarlarını açın.

Gelişmiş ayarları aç

1. İzinlerini ayarlamak istediğiniz anahtarı seçin.
2. **Edit** menüsünden **Permissions** seçeneğini seçin.
3. **Group or user names** altında kullanıcıyı seçin ve İzinleri yönetme bölümünde açıklandığı gibi erişim düzeyini belirleyin.
4. Gelişmiş güvenlik ayarlarını açmak için **Advanced** düğmesini seçin.



Şekil. Gelişmiş güvenlik ayarları penceresi.

Kullanılabilir görevler

Görev	Açıklama
Permissions	Kullanıcı ve gruplara ait ayrıntılı izin girdilerini ekleyebilir, düzenleyebilir veya kaldırabilirsiniz.
Auditing	Anahtar üzerindeki etkinliği kaydetmek için denetim listesine kullanıcı veya grup ekleyebilirsiniz.
Owner	Anahtarın sahibini görüntüleyebilir ve gerekli yetkiye sahipseniz sahipliği devralabilirsiniz.
Effective Access	Üst anahtardan devralınan izinler de dahil olmak üzere kullanıcı veya grubun bu anahtar üzerinde gerçekte hangi izinlere sahip olduğunu belirleyebilirsiniz.

Sahiplik

Erişimi kısıtlanmış bir anahtarın izinlerini düzenleyebilmeniz için önce sahipliği devralmanız gerekebilir. Sahiplik değişikliği anahtarı kimin yönettiğini etkiler. Bu işlemi yalnızca gerektiğinde ve yetkiniz dahilinde yapın.

> **Uyarı**
>
> Gelişmiş güvenlik ayarlarının, özellikle sistem anahtarlarının sahipliğini veya denetim ayarlarını değiştirmenin geniş etkileri olabilir. Sonuçlarını anladığınız değişiklikleri yapın ve mümkünse önce kritik olmayan bir anahtarda deneyin.

Klasörün bağlam menüsüne komut ekleme örneği

Bu işe yarayan örnek baştan sona tam bir düzenleme gösterir. Seçili klasöre zaten işaretlenmiş bir komut istemi açan klasörlerin sağ tıklama menüsüne **Open command prompt here** giriş ekler.

Bu örnekte kılavuzda anlatılan gezinme, anahtar oluşturma ve varsayılan değeri düzenleme işlemlerini birlikte uygulayacaksınız.

> **Önce yedekle**
>
> Bu örnek, değişiklikleri diğer kullanıcıları da etkileyebilen `HKEY_CLASSES_ROOT` altında çalışır. Başlamadan önce mevcut verileri geri yükleyebilmek için `HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell` anahtarını dışa aktarın. Bkz. Dışa aktarma.

Adımlar

1. Anahtar ağacında, aşağıdakilere gidin:

```
HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell
```

2. `shell` altında yeni bir anahtar oluşturun ve örneğin `OpenCmd` adını verin. Bu ad kayıt defterinde kullanılır. Menüde görünecek metni sonraki adımda belirleyeceksiniz. Bkz. Anahtar oluşturma.
3. Yeni `OpenCmd` anahtarını seçin. Menüde görmek istediğiniz metni **varsayılan değere** (`(Default)`) yazın. Örneğin:

```
Open command prompt here
```

4. `OpenCmd` altında `command` adlı bir alt anahtar oluşturun.
5. `command` anahtarını seçin ve **varsayılan değerini** çalıştırılacak komut satırına ayarlayın:

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

`%V` yerine sağ tıkladığınız klasörün yolu kullanılır.

6. Dosya Gezgini'nde bir klasöre sağ tıklayarak deneyin. Menüde **Open command prompt here** girdisi görünür. Seçtiğinizde o klasörde bir komut istemi açılır.

`.reg` dosyasıyla aynı değişiklik

Aynı sonucu aşağıdaki dosyayı içe aktararak da elde edebilirsiniz:

```
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\""
```

Komut satırındaki tırnaklar ve ters eğik çizgiler, `.reg` dosyasında kaçış dizileriyle (`\"` ve `\\`) gösterilir. O&O RegEditor içe aktarırken bunları çözümler.

Değişimi kaldır

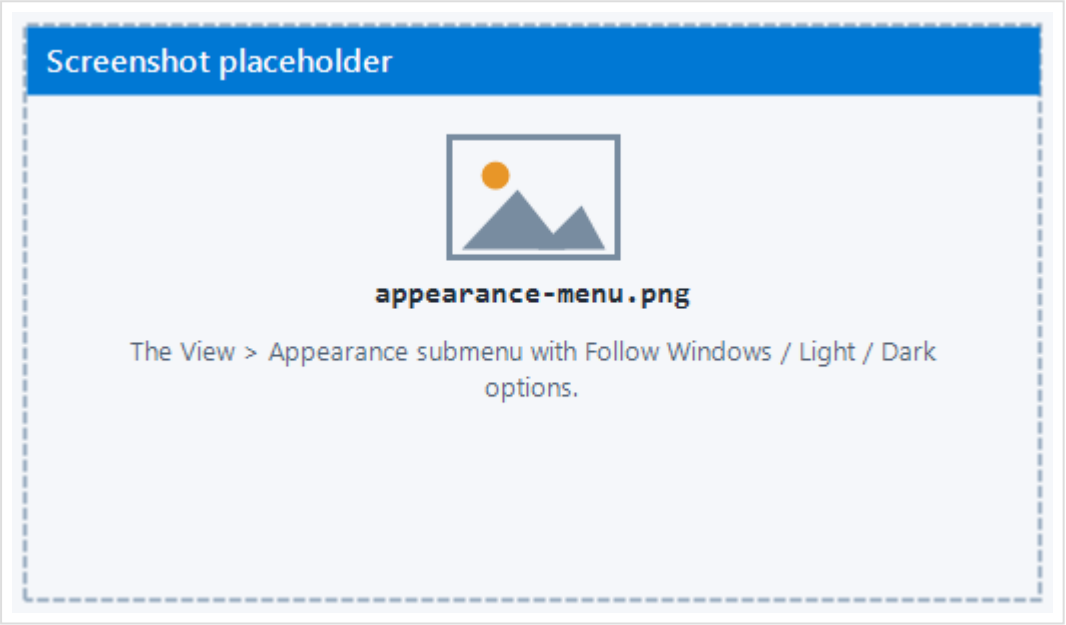
Eklediğiniz menü girdisini kaldırmak için yalnızca bu örnekte oluşturduğunuz `HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell\OpenCmd` anahtarını silin. Altındaki `command` anahtarı da silinir. Önceki dışa aktarımı yeniden içe aktarmak, sonradan eklenmiş anahtarları kendiliğinden kaldırmaz.

Görünüm

O&O RegEditor, karanlık mod ve Yüksek DPI desteği ile modern bir arayüze sahiptir.

Karanlık mod

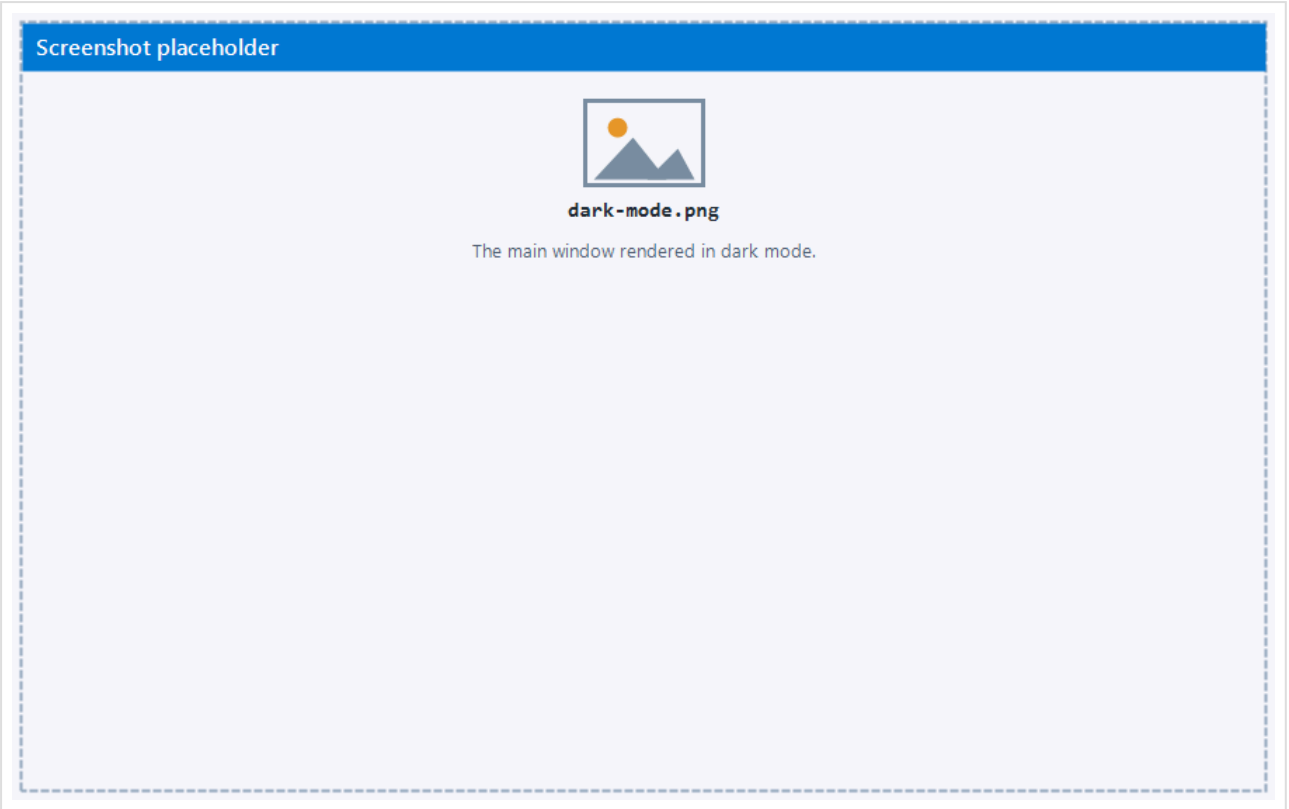
View > Appearance altındaki temayı seçin:



Şekil: Appearance alt menüsü.

Seçenek	Etkisi
Follow Windows	Windows'un yapılandırıldığı ışık veya karanlık ayarı kullanır ve değiştiğinde onu takip eder.
Light	Her zaman ışık temasını kullanır.
Dark	Her zaman karanlık temayı kullanır.

Tema hemen değişir; programın yeniden başlatılmasına gerek yoktur.



Şekil: O&O RegEditor karanlık modda.

Tam koyu mod desteği Windows 10 sürüm 1809 veya daha sonrasını gerektirir. Daha önceki sürümlerde ışık teması kullanılır.

Yüksek DPI ekran desteği

Arayüz Yüksek DPI farkındadır. Simgeler ve araç çubukları birkaç boyutta sağlanır ve yüksek çözünürlüklü ekranlarda gevrek bir şekilde gösterilir, böylece program modern monitörlerde ve daha yüksek ölçeklendirme ayarlarında keskin kalır.

Pencere başlığı

Pencere başlığı, seçilen anahtar veya değerin kısaltılmış bir yolunu gösterir, bu da birkaç açık pencereyi birbirinden ayırmanıza yardımcı olur. **View > Window title**'in altında başlığın nasıl oluşturulduğunu ayarlarsınız:

Seçenek	Etkisi
Value before key	Bir değer seçildiğinde, anahtar yolundan önce değer adını gösterin.
Reverse key order	Segmentleri ile anahtar yolu ters sırayla göster.

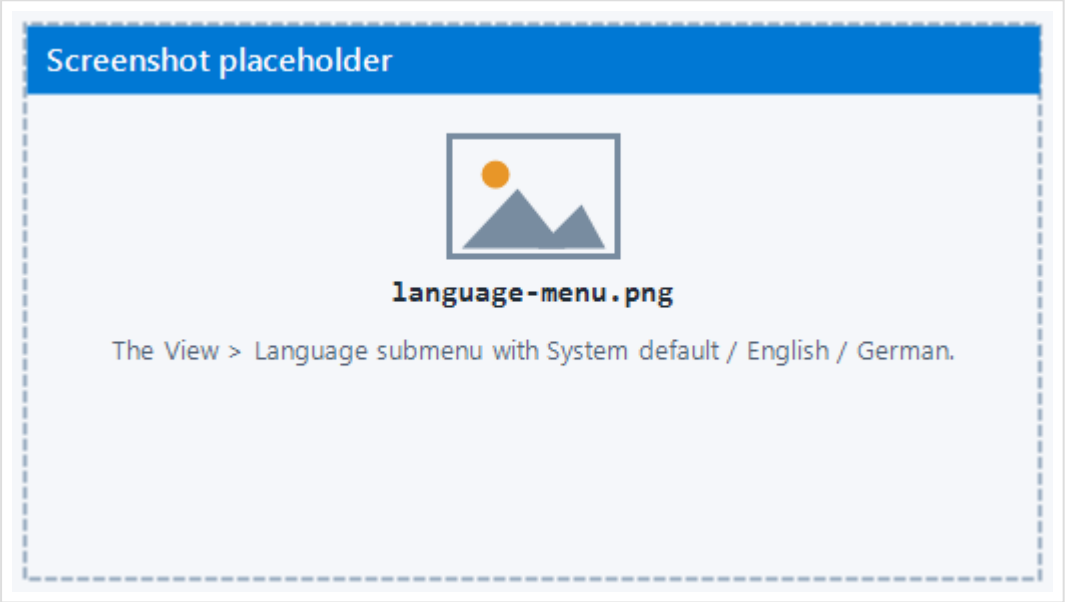
Başlığın ek ince ayarı (her bir anahtar segmentinin kaç karakterinin gösterildiği gibi) yapılandırma dosyası aracılığıyla mevcuttur; bkz. Ayarlar kılavuzu.

Dil

O&O RegEditor İngilizce ve Almanca olarak sunulur. Her iki dil de programa dahildir. Aralarında geçiş yapmak için ek kurulum gerekmez.

Arayüz dilini değiştir

View > Language altındaki dili seçin:



Şekil: Dil alt menü.

Seçenek	Etkisi
System default	Windows kullanıcı arabiriminizin dilini (İngilizce veya Almanca) kullanır, sistem dili ikisi de olmadığında varsayılana geri döner.
English	Her zaman İngilizce kullanır.
German	Her zaman Almanca kullanır.

Yeniden başlatma gerekli

Programın yeniden başlatılmasından sonra dili değiştirmek tam olarak yürürlüğe girer. O&O RegEditor seçiminizi kaydeder, ardından yeni dilin arayüzdeki her yere yüklenmesi için yeniden başlatmayı önerir. Seçilen anahtar konumunuz ve diğer ayarlar yeniden başlatma boyunca korunur.

Seçilen dil, O&O RegEditor'e bir sonraki başladığınızda otomatik olarak hatırlanır ve uygulanır.

Ayarlar kılavuzu

Çoğu ayar doğrudan menülerden değiştirilir – bkz. Görünüm ve Dil. Bu sayfa ayarların saklandığı ve yapılandırma dosyasında ayarlanabilen seçenekleri belgeler.

Depolama yeri

O&O RegEditor ayarlarını kayıt defterinde değil taşınabilir bir yapılandırma dosyasında saklar.

Konum	Kullanıldığı zaman
`OORegEditor.cfg` program klasöründe	Mevcut olduğunda tercih edilir - ayarlarınızı programla taşımanıza izin verir (taşınabilir kullanım).
`%LocalAppData%\OO Software\OO RegEditor\OORegEditor.cfg`	Taşınabilir dosya bulunmadığında kullanılan kullanıcı başına konum.

Dosya, bölümler ve girdiler içeren INI benzeri bir formatta bir UTF-8 metin dosyasıdır. Bu sürümü ilk çalıştırdığınızda, önceki sürümlerden mevcut ayarlar otomatik olarak kayıt defterinden geçirilir; orijinal kayıt defteri girdileri el değmeden bırakılır.

> **Windows PE ortamları**
>
> O&O RegEditor, Windows Ön Yükleme Ortamı içinde (örneğin O&O BlueCon'nin bir parçası olarak) çalıştığında, ayarlar yalnızca bellekte tutulur ve diske yazılmaz.

Ayarlanabilir seçenekler

Bu girdiler `[Settings]` bölümünde yaşar. Çoğunun bir menü eşdeğeri vardır; birkaçı yalnızca program kapalıyken dosyayı düzenleyerek ayarlanabilir.

Giriş	Anlamı	Varsayılan	Menüdeki karşılığı
`Language`	Arayüz dili: `0` = Windows varsayılan, `1` = İngilizce, `2` = Almanca.	`0`	**View > Language**
`ThemeMode`	Görünüm seçenekleri: Windows ayarını izle, açık veya koyu.	Windows'u Takip Et	**View > Appearance**
`AddrListMaxItems`	Adres çubuğu geçmişinde tutulan maksimum yol sayısı.	`100`	– (yalnızca dosya)
`SearchMaxResults`	Maksimum arama sonucu sayısı; `0` sınırsız anlamına gelir.	`0` (sınırsız)	– (yalnızca dosya)
`TitleValueBeforeKey`	Pencere başlığındaki anahtar yoldan önce değer adını göster.	Açık	**View > Window title**
`TitleReverseKeyOrder`	Pencere başlığındaki anahtar yol segmentlerinin sırasını tersine çevirin.	Kapalı	**View > Window title**
`TitleKeyCharLength`	Başlıkta seçilen anahtar segmenti için gösterilen karakter sayısı.	`9`	– (yalnızca dosya)
`TitleMiddleKeyCharLength`	Başlıktaki ara anahtar segmentleri için gösterilen karakter sayısı.	`2`	– (yalnızca dosya)

Diğer depolanan veriler

Yapılandırma dosyası ayrıca son açılan yol, adres çubuğu ve bilgisayar geçmişi listeleri, favorileriniz ve pencere ve araç çubuğu düzeni gibi öğeleri de tutar. Bunlar, kullandığınız program tarafından yönetilir; normalde bunları elle düzenlemek için bir neden yoktur.

> **Dosyayı yalnızca program kapalıyken düzenle**
>
> O&O RegEditor, yapılandırma dosyasını çalıştığı gibi ve çıktığı zaman yazar. Dosyayı elle düzenlerseniz, önce programı kapatın, aksi takdirde değişiklikleriniz üzerine yazılabilir.

Terimler sözlüğü

Terim	Anlamı
`.reg` dosya	Anahtarları ve değerleri açıklayan Windows kayıt defteri-dosya biçiminde bir metin dosyası. O&O RegEditor, `.reg` dosyalarına şubeler ihraç eder ve bunları tekrar içe aktarır; Dosyalar Windows Kayıt Defteri Düzenleyicisi ile uyumludur.
Adres çubuğu	Seçilen anahtarın yolunu gösteren anahtar ağacının üzerindeki giriş alanı ve yazdığınız veya yapıştırdığınız herhangi bir yola atlar. Son kullanılan yolları hatırlar.
Denetim	Bir anahtara erişimi olan kullanıcıların veya grupların bir listesi Windows tarafından kaydedilir. Gelişmiş güvenlik ayarlarında yönetilir.
İkili değer (`REG_BINARY`)	Ham ikili veriler bir tabloda onaltılık baytlar hâlinde düzenlenir.
Dal	Bir anahtar ve onun tüm alt anahtarları ile değerlerinden oluşur. Dışa aktarma, arama ve silme işlemleri dalın tamamına uygulanır.
Yapılandırma dosyası	`OORegEditor.cfg` , O&O RegEditor'nin kendi ayarlarını sakladığı dosya, programın yanında (portable) veya kullanıcı başına.
Varsayılan değer	Her anahtarın değer listesinde `(Default)` olarak görünen adsız değeri. Yeniden adlandırılamaz veya kaldırılamaz. Yalnızca verisi düzenlenebilir.
DWORD (`REG_DWORD`)	Genellikle durum bayrakları, sayaçlar ve küçük sayısal ayarlar için kullanılan 32 bitlik bir sayıdır.
Etkin erişim	Bir kullanıcı ya da grubun bir kez miras olarak anahtar üzerinde sahip olduğu izinler ve tüm izin girişleri dikkate alınır.
Genişletilebilir dize (`REG_EXPAND_SZ`)	Dize kullanıldığında `%SystemRoot%` gibi ortam değişkenlerinin o andaki değerleriyle değiştirildiği dize türüdür.
Sık kullanılan	Tek tıklamayla erişim için **Favourites** menüsündeki bir anahtara veya değere kaydedilmiş bir bağlantı.
Sık kullanılan anahtarlar	**Favourites** menüsünün yerleşik bir alt menüsü, yaygın olarak ihtiyaç duyulan kayıt defteri konumlarına sahiptir.
Kayıt defteri kovanı	Kayıt defteri ağacının tepesindeki beş ana anahtardan biri (`HKEY_CLASSES_ROOT` , `HKEY_CURRENT_USER` , `HKEY_LOCAL_MACHINE` , `HKEY_USERS` , `HKEY_CURRENT_CONFIG`). Ayrıca kök anahtar olarak da adlandırılır.

Terim	Anlamı
Devralma	Bir alt anahtarın ana anahtarının izin girişlerini devraldığı mekanizma.
Anahtar	Kayıt defterindeki bir konteyner, bir klasörle karşılaştırılabilir. Bir anahtar değerleri ve daha fazla alt anahtarı tutar.
Anahtar ağacı	Ana pencerenin sol tarafında anahtarları hiyerarşik olarak gösteren görünüm.
Ana anahtar	Bkz. *kayıt defteri kovanı*.
Çoklu dize (`REG_MULTI_SZ`)	Her satıra bir öğe girilerek düzenlenen dize listesi.
Sahibi	Bir anahtarın denetimine sahip olan ve izinlerini her zaman değiştirebilen hesaptır. Anahtarın sahipliği gelişmiş güvenlik ayarlarından devralınabilir.
Yol	Ana anahtardan anahtara kadar anahtar isimlerin zinciri, örneğin `HKEY_CURRENT_USER\Software` gibi sırt bıçaklarıyla ayrılır.
İzinler	Hangi kullanıcı ve grupların bir anahtarı okuyabileceğini veya değiştirebileceğini tanımlayan kurallar.
QWORD (`REG_QWORD`)	Büyük sayısal değerler için 64 bitlik bir sayı.
Düzenli ifade (RegEx)	ECMAScript söz dizimine göre yazılmış arama deseni. Örneğin `\.exe$` . Find bölmesinde **Regular expression (RegEx)** seçeneğiyle etkinleştirilir.
Sonuç listesi	Anahtar yolu, değer adı, türü ve verileri ile bir aramanın tüm eşleşmelerini toplayan liste.
Kök anahtar	Bkz. *kayıt defteri kovanı*.
Dize (`REG_SZ`)	Yollar, isimler ve basit metin ayarları için kullanılan tek bir metin dizisi.
Alt anahtar	Başka bir anahtarın altında bir anahtar.
Değer	Belirli bir türün verilerini depolayan bir anahtarın içinde adlandırılmış bir giriş - metin, bir sayı veya ikili içerik.
Değer listesi	Ana pencerenin sağındaki isim, tür ve veri ile seçilen anahtarın değerlerini gösteren liste.
Değer türü	Bir değerin veri türü, örneğin `REG_SZ` veya `REG_DWORD` . Hangi editörün açıldığını ve verilerin nasıl yorumlandığını belirler. Değer türleri bölümüne bakın.
Windows PE	O&O RegEditor'in de çalıştığı Windows Ön Yükleme Ortamı, örneğin O&O BlueCon'nin bir parçası olarak. Ayarlar daha sonra yalnızca bellekte tutulur.

Sorun giderme

Kullanıcıların en sık karşılaştığı durumlara çözümler. Her bölüm semptomu, olası nedeni ve ne yapması gerektiğini belirler.

Bir değişiklik veya silme reddedilir

Sebep: bu anahtarı değiştirmek için izniniz yok. Bu `HKEY_LOCAL_MACHINE` ve diğer korunan alanlar altında yaygındır.

1. O&O RegEditor'i yönetici haklarıyla başlatın.
2. Anahtarın izinlerini kontrol edin ve uygunsa ayarlayın – bkz. İzinleri yönetme.

Bir ayarın etkisi yoktur

Sebep: değeri yanlış isim veya türe sahiptir veya uygulama henüz okumamıştır.

1. Değerin uygulamanın beklediği **tam adı ve türü**'e sahip olduğunu onaylayın. Yanlış tür olarak depolanan bir ayar genellikle göz ardı edilir. Değer türleri bölümüne bakın.
2. Bazı ayarlar yalnızca uygulama veya Windows başladığında okunur. Etkilenen programı yeniden başlatın, oturum açın ve geri girin veya bilgisayarı yeniden başlatın.

`.reg` dosyası içe aktarılıyor bir hata bildiriyor

Sebep: dosya geçerli bir Windows kayıt defteri dosyası değildir veya bir satır zarar görür.

1. Hata iletisi yorumlanamayan satırı bildirir. Dosyayı bir metin düzenleyicisinde açıp bu satırı kontrol edin.
2. Dosyanın gerçekten `.reg` dosyası olup olmadığını ve yapısının kırılması için değiştirilmediğini kontrol edin.

Bkz. İçe aktarma.

Koyu mod uygulanmıyor

Sebep: tam koyu mod desteği Windows 10 sürüm 1809 veya daha yenisini gerektirir. Önceki sürümlerde ışık teması her zaman kullanılır. Görünüm bölümüne bakın.

Arabirim dili değişmedi

Sebep: dili değiştirmek, yalnızca program yeniden başlatıldıktan sonra tam olarak yürürlüğe girer. Yeniden başlatma istemini kabul edin veya O&O RegEditor'yi kapatın ve yeniden açın. Dil bölümüne bakın.

Arama çok fazla veya çok az sonuç verir

- **Çok fazla sonuç:** Arama kapsamını daraltmak için önce daha belirli bir anahtar seçin. Eşleşmeleri azaltmak için **Whole word** veya **Match case** seçeneğini etkinleştirin. Bkz. Verileri bulma.
- **Çok az sonuç:** Doğru arama kapsamlarının (**Keys**, **Values**, **Data**) etkin olup olmadığını kontrol edin. **Match case** açıksa büyük ve küçük harf farkından dolayı beklediğiniz sonuçlar gösterilmeyebilir.

Yapılandırma dosyasındaki bir ayar kaydedilmedi

Sebep: dosya O&O RegEditor çalışırken düzenlendi. Program, dosyayı çalıştığı gibi ve çıkışta yazar, bu nedenle açıkken yapılan değişiklikler üzerine yazılabilir.

Yapılandırma dosyasını yalnızca O&O RegEditor kapalıyken düzenle. Ayarlar kılavuzu bölümüne bakın.

Hala sıkıştın mı?

O&O Software desteği ile iletişime geçin – Destek ve diğer O&O ürünleri bakın.

Sık sorulan sorular

Genel

O&O RegEditor nedir?

O&O RegEditor, Windows için ücretsiz bir kayıt defteri düzenleyicisidir. Windows kayıt defteri veritabanına tam erişim sağlar, tanıdık bir anahtar ağacı ve değer listesi artı gelişmiş arama, favoriler, adres çubuğu navigasyonu ve karanlık mod ve Yüksek DPI desteği ile modern bir arayüz gibi üretkenlik özellikleri sunar.

Windows Registry Editor'den farkı nedir?

O&O RegEditor tanıdık düzeni korur, ancak bir sonuç listesi ve canlı sonuçlar, düzenli ifade ve tam kelime eşleştirme, arama sonuçlarını bir dosyaya kaydetme, anahtar ve değerlerin kopyalanması ve taşınması, favoriler yönetimi, tarih, karanlık mod, Yüksek DPI-krips simgeleri ve arayüz dili seçimi ile geliştirilmiş bir arama ekler.

Kayıt defterini düzenlemek güvenli mi?

Kayıt defterini düzenlemek güçlüdür ve Windows'un istikrarını etkileyebilir. Dikkatli bir şekilde yapıldığında güvenlidir: önce yedekleyin, değiştirdiğiniz anahtarı dışa aktarın, her seferinde bir şeyi değiştirin ve her değişikliğin ne yaptığını bilin.

Anahtarlar ve değerler

Bir anahtar ve bir değer arasındaki fark nedir?

Bir **anahtar**, bir klasör gibi bir kapsayıcıdır ve değerleri ve daha fazla alt anahtarları tutabilir. Bir **değer**, bir anahtarın içindeki bir isim altında gerçek verileri (metin, sayı veya ikili içerik) saklar. Kayıt defterinin yapısı bölümüne bakın.

Hangi değer türünü kullanmalıyım?

Yazılımın beklediği türü kullanın. Metin için genellikle `REG_SZ`, küçük sayılar için `REG_DWORD`, daha büyük sayılar için `REG_QWORD`, dize listeleri için `REG_MULTI_SZ` ve ham veriler için `REG_BINARY` kullanılır. Bkz. Değer türleri.

Onaltılık yerine ondalık sayı girebilir miyim?

Evet. Sayısal değer düzenleyicisi onaltılık, ondalık ve ikili arasında geçiş yapar. Depolanan sayı, girdi biçiminden bağımsız olarak aynıdır.

Ara

Bir arama nereye bakar?

Bir arama, ağaçta seçtiğiniz anahtarı ve altındaki her şeyi, etkinleştirdiğiniz parçalar boyunca (**Keys**, **Values**, **Data**) kapsar. Kapsamı küçük tutmak için belirli bir anahtar seçin.

Düzenli ifadeler kullanabilir miyim?

Evet. Find bölmesinde **Regular expression (RegEx)** seçeneğini etkinleştirin. O&O RegEditor, ECMAScript söz dizimini kullanır. Bkz. Düzenli ifadeler.

Bir aramanın bulduğu şeyi kurtarabilir miyim?

Evet. Sonuç listesinde, sonuçları yeniden aktarılabilir bir `.reg` dosyasına veya sekmeyle ayrılmış `.txt` dosyasına yazmak için **Save Results As...** seçeneğini seçin. Arama sonuçları bölümüne bakın.

Dosyalar

İhraç edilen dosyalar Windows ile uyumlu mu?

Evet. Aktarılan `.reg` dosyaları standart Windows kayıt defteri-dosya biçimini kullanır ve Windows Kayıt Defteri Düzenleyicisi tarafından ve O&O RegEditor tarafından içe aktarılabilir.

Bir değişikliği nasıl düzeltebilirim?

Düzenlemeden önce anahtarı dışa aktardıysanız, önceki verileri geri yüklemek için bu dosyayı içe aktarın. İçe aktarma bölümüne bakın.

Ayarlar

Ayarlar nerede depolanır?

Taşınabilir bir yapılandırma dosyasında (`OORegEditor.cfg`), programın yanında veya `%LocalAppData%` 'nin altında. Önceki sürümlerden ayarlar otomatik olarak aktarılır. Ayarlar kılavuzu bölümüne bakın.

O&O RegEditor'i portatif olarak çalıştırabilir miyim?

Evet. Çalıştırılabilir dosyanın yanına bir `OORegEditor.cfg` dosyası yerleştirin ve kullanıcı başına yapılandırmayı tercih etmek için kullanılır.

Sorun giderme

Bir değişiklik reddedildi. Neyi kontrol etmeliyim?

Bu anahtarda izniniz olmayabilir. Programı yönetici haklarıyla başlatın ve anahtarın izinlerini kontrol edin. Sorun giderme bölümüne bakın.

Karanlık mod mevcut değil. Neden?

Tam koyu mod desteği Windows 10 sürümü 1809 veya daha yenisini gerektirir. Eski sistemlerde ışık teması kullanılır.

Destek ve diğer O&O ürünleri

O&O Software, O&O RegEditor veya diğer herhangi bir O&O ürünü hakkında sorularda yardımcı olmaktan mutluluk duyar.

Destek isteği hazırlama

Hızlı bir cevap almak için, aşağıdakileri hazırlayın:

- Kullandığınız O&O RegEditor sürümü.
- Windows sürümünüz ve sürümünüz.
- Ne yaptığını, ne beklediğini ve bunun yerine ne olduğunu net bir şekilde tarif et.
- Herhangi bir hata mesajının tam metni.

İletişim

Kanal	Adres
Destek	https://www.oo-software.com/en/support
Web sitesi	https://www.oo-software.com

Bu çevrimiçi dokümantasyon, O&O RegEditor için birincil kullanıcı kılavuzudur. Giriş ile başlayın veya belirli bir konuyu bulmak için sayfanın üst kısmındaki arama kutusunu kullanın.

Daha fazla O&O ürünleri

O&O RegEditor ücretsizdir. O&O Software ayrıca yedekleme, kurtarma, depolama optimizasyonu ve Windows yönetimi için araçlar sunar:

Ürün	Amaç
O&O DiskImage	Sürücülerin ve komple sistemlerin yedeklenmesi ve kurtarılması.
O&O Defrag	PC'ler ve sunucular için depolama optimizasyonu.
O&O DiskRecovery	Silinen dosyaların ve verilerin hasarlı dosya sistemlerinden kurtarılması.
O&O SafeErase	Güvenli, kurtarılamaz dosya silme ve boş alan.
O&O ShutUp10	Windows gizlilik ayarlarının kontrolü.
O&O Syspectr	PC'lerin ve sunucuların uzaktan izlenmesi ve yönetimi.
O&O BlueCon	Artık çalışmayan Windows sistemlerinin yönetimi ve onarımı.

İndirmeler, ürün açıklamaları ve lisanslama bilgileri için tüm O&O ürünleri bölümüne bakınız.