



RedInfoTools

Copyright © Котеленко Д.Г., 2023
<https://redinfotools.ru/>

**Haberleri indir,
metinleri düzenle**

RedInfoTools, metin editörü arayüzüne sahip haber toplayıcısıdır. Program, haber toplamaya, haber özetleri ve bilgi kaynakları listelerini düzenlemeye olanak sağlamaktadır.

Bu program sayesinde, kullanıcının haber profili arama motorlarının politikalarına göre değil, kendi ilgi alanlarına göre belirlenecektir.

İnternette kullanıcı gizliliği sağlanmaktadır: bilgi toplama sonuçları sadece kullanıcıya açık olacaktır.

Programın avantajı, haberlerin kelime dağarcığının benzerliğine göre gruplandırılmasıdır, bu da kullanıcının zamandan önemli derecede tasarruf etmesini sağlamaktadır.

Program aynı zamanda metin editörü olarak da kullanılabilir ve çeşitli konu alanlarında (analitik raporlar, özet raporlar, senaryolar, araştırmalar vb.) hiyerarşik olarak yapılandırılmış projeler oluşturulabilir.

1. KURULUM

Kurulum için sistem gereksinimleri: *Windows7 işletim sistemi* ve üzeri.

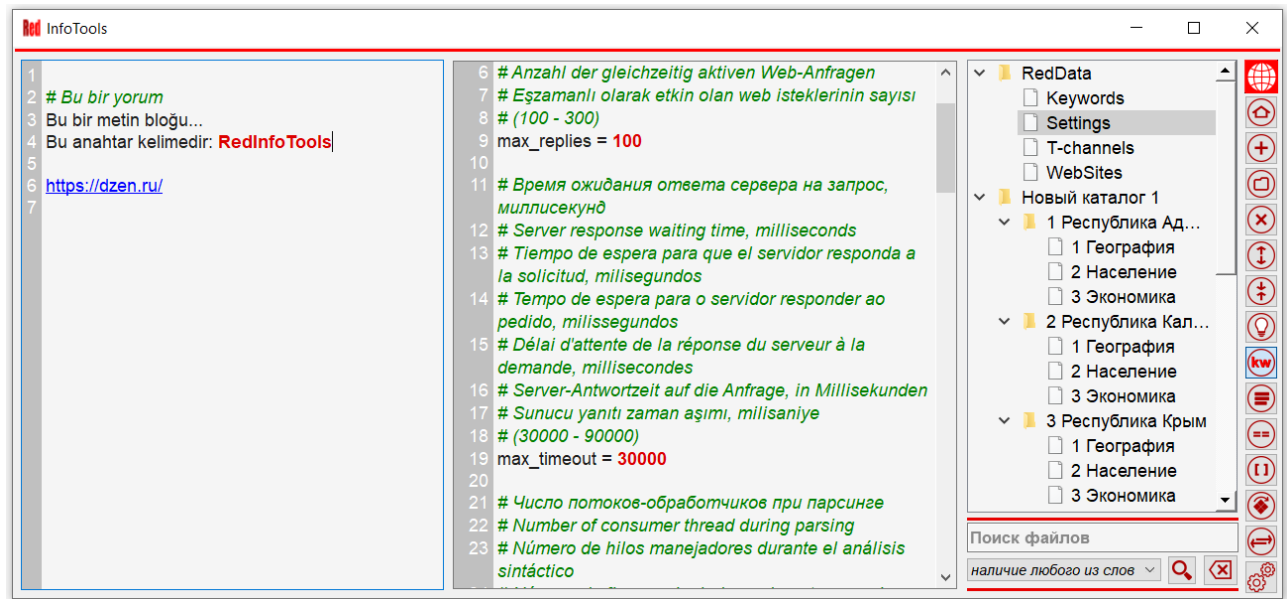
Programın dış bağımlılıkları vardır. Gerekli kütüphaneler (**VC_redist.x64.exe**, **Win64OpenSSL-1_1_1k.exe**) projenin web sitesinden indirilebilir veya diğer kaynaklardan edinilebilir:

- 1) <https://www.microsoft.com/ru-RU/download/details.aspx?id=48145>
- 2) <https://sourceforge.net/projects/openssl-for-windows/>

Ülkemize uygulanan yaptırımlar nedeniyle Windows dijital sertifikasını edinmek mümkün olmadığından, yazılım bu sertifikaya sahip değildir. Bu durum programın çalışmasını hiçbir şekilde etkilememektedir. Tek koşul, uygulamayı yüklerken ek olarak uygulamanın güvenli olduğuna dair ve bilgisayara yüklenebileceğine dair kullanıcı onayının verilmesi gerekecektir. Programın kurulum yolu: *C:/RedInfoTools*.

Uygulamayı yeniden yüklemeye karar verirsiniz (örneğin yeni bir sürüm yayınlandığında), tüm verileri önceden dışa aktarmanız ve kurulumdan sonra bunları tekrar içe aktarmanız önerilir. İçe/dışa aktarma işlemleriyle ilgili bilgiler sayfa 4'te yer almaktadır.

2. ARAYÜZ



Program, splitter ile ayrılmış üç çalışma alanına sahiptir (splitter, her bir alanın boyutunu ayarlamanıza ve gerekirse gizlemenize olanak tanımaktadır):

- 1) soldaki metin editörü (statik metin arabelleği);

2) ortadaki metin editörü (mevcut dosyayı görüntülemektedir);

3) sağdaki dosya görüntüleyici (TreeView).

Ayrıca sağ tarafta ipuçları içeren dikey düğme sırası bulunmaktadır.

Yazı tipi boyutu, Ctrl tuşu basılı tutulurken mouse tekerleği döndürülerek ayarlanabilir.



Program arayüzü şu dillerden birine değiştirilebilir: Rusça, İngilizce, İspanyolca, Portekizce, Fransızca, Almanca, Türkçe. Bunu yapmak için ayarlara gitmeniz gerekiyor - bu düğmenin simgesi solda gösterilmiştir.

3. EDITÖRDE ÇALIŞMA

Her iki metin editörünün işlevselliği aynıdır.

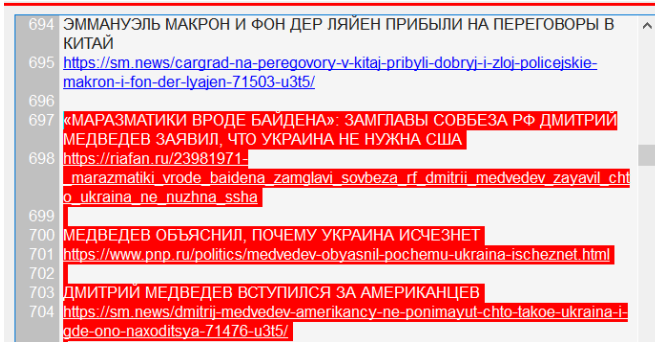
Tüm değişiklikler tuşa her basıldığında otomatik olarak kaydedilmektedir.

Editörde işlenen herhangi metin *utf-8* kodlamasında düz (*plain*) metne dönüştürülmektedir.

docx, *odt*, *txt* uzantılı veya uzantısız dış metin dosyalarından sürükleyip bırak yöntemiyle metin kopyalamak mümkündür. Dosyadan düzgün metin elde edilemiyorsa, yerel kaynağa ait bir link editöre kopyalanır. Bu link, ilgili uzantıyla ilişkili uygulama çağrılarak açılacaktır.



Aşağıdaki **Ctrl+** kısayol tuşları mevcuttur: **A** (tümünü seç), **C** (kopyala), **V** (yapıştır), **D** (mevcut satırı veya seçilen parçayı sil), **X** (kes), **Z** (geri al), **F** (bul, değiştir), **P** (yazdır), **Q** (büyük harfe dönüştür), **S** (dosyayı farklı kaydet), **1** (sırala), **E** (boşlukları sil), **3** (kısalt), **W** (bir veya grup bağlantıyı aç).



Yerel kaynaklar için yalnızca bir link açılabilir, web kaynaklar için en fazla 20 link açılabilir (tarayıcıda). Linki açmak için metin imlecinin üzerinde olması veya link(ler)in seçili metin parçasında olması gerekir. Secimde web kaynaklarına 20'den fazla link varsa, ilk 20 tanesi açılacak ve geri kalanlar göz ardı edilecektir.

Yerel ve web linkleri, yorumlar, sayılar ve anahtar kelimeler için vurgulama olanağı öngörülmüştür.



Anahtar kelimeler metin içinde gezinmeyi kolaylaştırmaktadır. Kullanıcı tek tek kavramların, isimlerin, kuruluş adlarının vs. metinde vurgulanmasını istiyorsa, bunları *RedData/Keywords* dosyasında belirtmesi gerekir. Kelimeler (kelime kökleri) yeni bir satırda teker teker listelenir. Anahtar kelime vurgulama **kw** düğmesi ile etkinleştirilir. Varsayılan olarak bu devre dışıdır. Büyük belgelerde anahtar sözcük vurgulamanın kullanılması dosyaların açılmasını biraz yavaşlatabilir.



Metinleri her iki düzenleyicide de **karşılaştırmak** mümkündür (düğme ==). Eşleşen paragraflar renkli olarak vurgulanır. Listelendikleri sıra dikkate alınmaz.



Otomatik tamamlama varsayılan olarak devre dışıdır. Bunu ayarlardan açabilirsiniz. Otomatik tamamlama, içinde açılan metne bağlı olarak her editör için ipuçları oluşturur. Editördeki benzersiz sözcük sayısı (büyük/küçük harfe duyarlı) 60.000'i aşarsa, otomatik tamamlama devre dışı bırakılır.

"Ara ve değiştir" modülü, aşağıdaki standart işaretler için destek de dahil olmak üzere arama dizisinde **düzenli ifadeler** kullanma imkanı sağlamaktadır: \n, \r, \t, \d, \D, \s, \S, \w, \W, {}, [], +, *, ?

Yorumlanan dizeler # karakteri ile başlamaktadır. Bu şekilde yorumlanan web sayfalarına ve telegram kanallarına linkler haber yükleme sürecinde işlenmemektedir ve anahtar kelimeler vurgulanmamaktadır.

4. DOSYALAR VE DİZİNLERLE ÇALIŞMA

Dosya gezgini öğeleri oluşturmanıza, silmenize, yeniden adlandırmanıza ve sürüklemenize olanak tanımaktadır (sürükle ve bırak özelliği dizinler için geçerli değildir). **RedData sistem klasörü** ve dosyaları yukarıda açıklandığı gibi kullanılamaz:

Keywords (anahtar kelimeler içerir);
Settings (performans ayarlarını içerir);
Websites (burada kullanıcı izlenecek sayfaların URL'lerini belirtir);
T-channels (Telegram kanallarına bağlantılar burada belirtilir).



RedData dizini kolaylık sağlamak için solda gösterilen düğme ile gizlenebilir/görüntülenebilir.

Metinde veya dosyaya giden mutlak yolda bir dizi kelimenin varlığına dayalı olarak **dosya aramak mümkündür**. Arama sonucunda aradığınız dosyalar görüntülenmekte ve ayrıca bulunan öğelerin listesini içeren bir metin dosyası (*found_...*) oluşturulmaktadır.



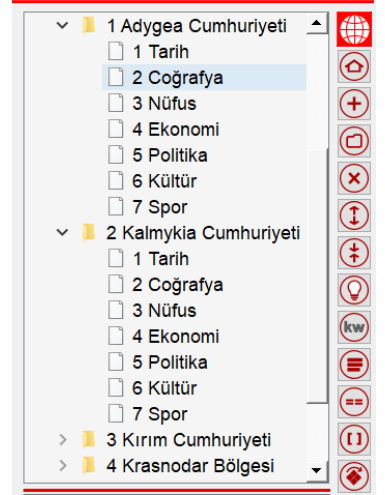
İlgili öğeye tıklayarak dosya tarayıcısında gezinebilirsiniz. Temel öğeye dönmek için (en üst seviyede bir dizin veya dosya oluşturmak için) sağ üstteki "ana dizin" tuşunu kullanabilirsiniz.

Projelerin (tüm veya tek tek dizinlerin) başka bir bilgisayara kolayca aktarılması için, programın red uzantılı arşiv dosyalarını **işleyen import/export fonksiyonlarını** kullanabilirsiniz. İndirme oturumlarının geçmişini (medya, telegram kanalları listelerini ve daha önce görüntülenen URL'lerin veritabanını başka bir bilgisayara aktarır/içeri/dışarı aktarmak mümkündür. Bu, haberleri başka bir bilgisayarda kaldığınız yerden izlemeye devam etmenizi sağlar.



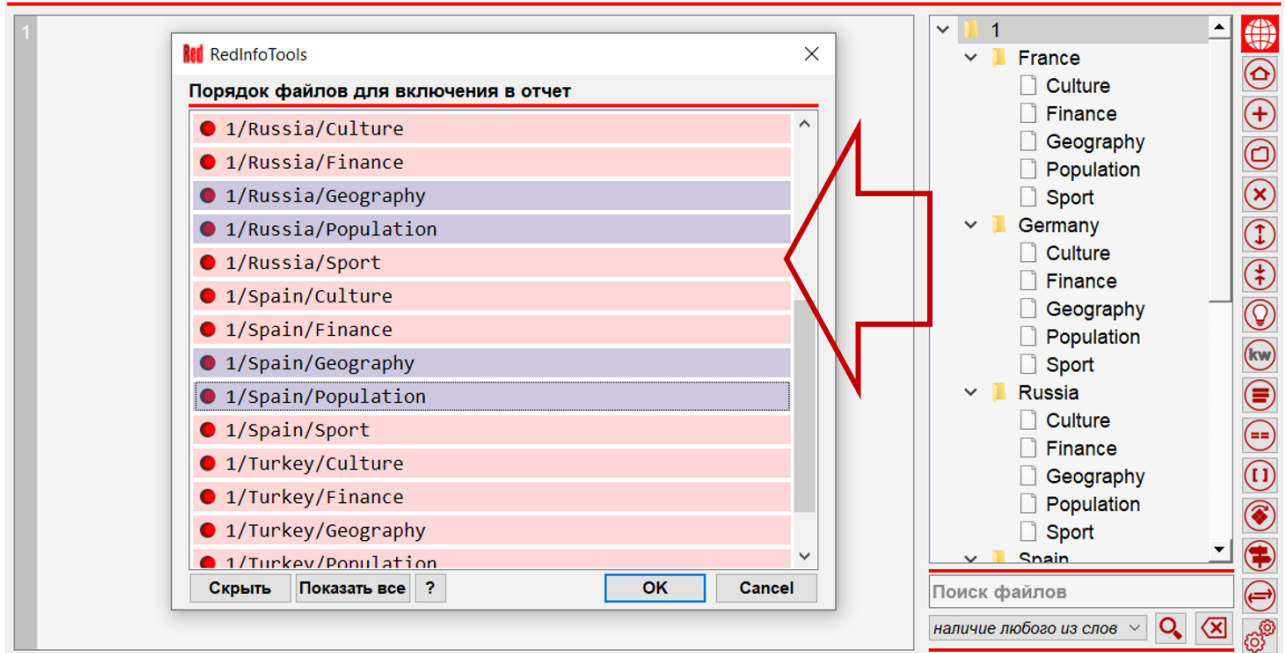


Birden fazla klasöre yayılmış **proje metin dosyalarını bir araya toplamak için**, içeriğini taşımak istediğiniz dizini seçmeniz ve solda gösterilen düğmeye tıklamanız gerekmektedir. Ortaya çıkan belgede kaynak dosyalarının metinleri dosya gezgininde gösterildiği sırayla listelenecektir. Dosya gezgininde tüm öğeler isme göre alfabetik olarak sıralanmıştır. Bu nedenle, öğelerin istenen sırasını (ve birleştirilmiş bir dosyada birleştirilme sırasını) sağlamak için dosya ve klasör adlarının başında numaralandırma kullanılması tavsiye edilir. Bunun uygulama örneği sağda gösterilmektedir.



Özet raporu oluşturulmadan önce, birleştirilecek dosyaların listesini içeren bir iletişim kutusu görüntülenir. Bunları sürükleyerek yeniden sıralayabilir veya liste öğelerini Delete veya Backspace tuşuna basarak silebilirsiniz. Escape tuşu ile silme işlemi iptal edebilirsiniz. Belirtilen işlemleri bir dosya grubu üzerinde de gerçekleştirebilirsiniz. Birden çok dosyayı rastgele sırayla seçmek için Ctrl tuşunu, ardışık öğeleri seçmek için Shift tuşunu basılı tutun.

Red InfoTools



Metin bilgilerini işlerken, genellikle metin bloklarını (paragrafları) ayrı konulara/kategoriye ayırma ihtiyacıyla karşılaşılır. Bu amaçlar için, **RedScatter** alt programı ("scatter" kelimesinden) sağlanmıştır. Sadece istenen dosyayı seçin ve solda gösterilen tuşa basın.

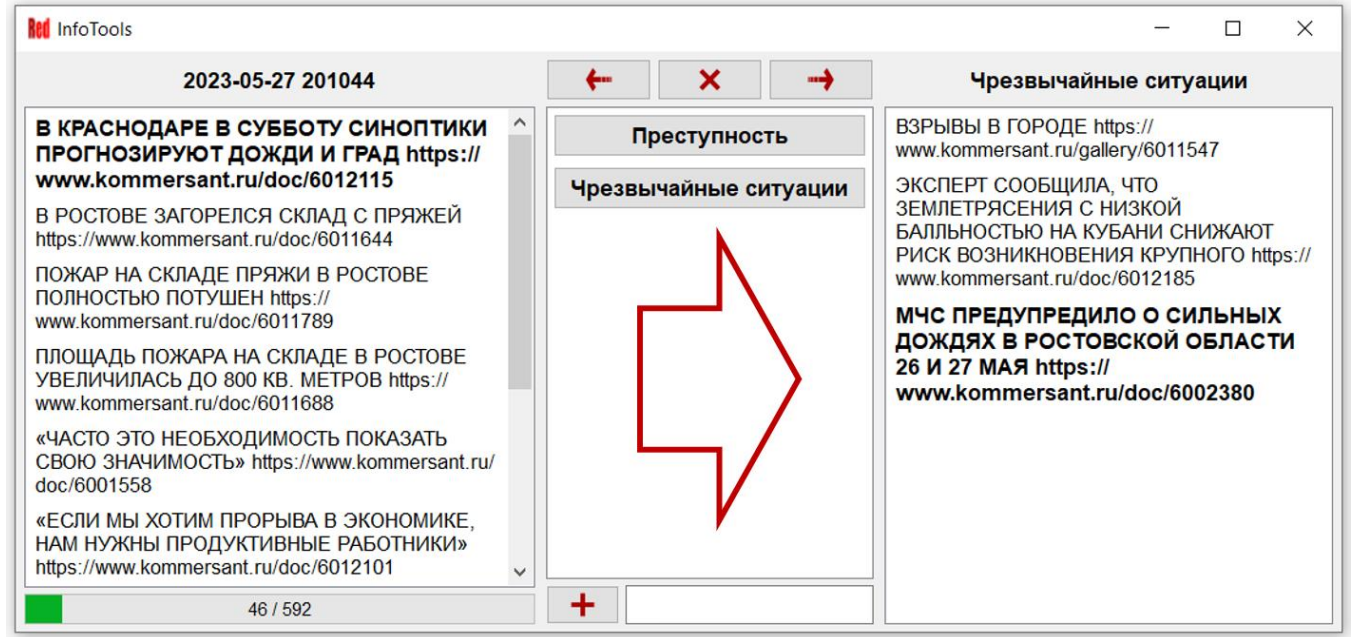
Görünen pencerede, solda blokların ilk listesi ve sağda mevcut kategori/konunun seçilen metin bloklarının görüntülediği bir alan sunulacaktır. Ortada kategori listesi alanı bulunur. Gerekirse kategoriler hızla eklenebilir ("+" düğmesi ve metin alanı olan panel). Herhangi bir kategorinin düğmesine tıklayarak, orijinal listenin mevcut öğesini (sol üstte, kalın olarak bulunur), bu öğenin altta ve ayrıca kalın olarak yerleştirildiği sağ alana taşırsınız. Bu durumda, seçilen kategorinin adı sağ panelin üst kısmında görüntülenir.

Performans düşüşünü önlemek için, kaynak ve hedef metin listelerinde yalnızca 10 öğe (sırasıyla ilk ve son) görüntülenir. Bu, mevcut içeriği görmeyi

sağlar. Dosya işlemenin ilerleyişi, sol alanın altındaki ilgili pencere ögesinde görüntülenir.

Programı kapatmak için pencereyi kapatmanız yeterlidir. Yapılan tüm değişiklikler kaydedilecektir. İşleme sonucunda, adı geçerli tarih ve saat olan bir dizini içeren *Scatter* klasörü oluşturulur. Bu dizin, kategori adlarına sahip dosyalar içerir. Seçilen blokları içerirler.

Seçim sırasında bir metin bloğu silinirse ("X" düğmesi, görüntülenen kategori "deleted"), sonuca dahil edilmeyecektir. Blok atlanırsa ("sağ ok" düğmesi, görüntülenen kategori "unsorted"), sonuç döndürüldüğünde unsorted dosyaya yerleştirilecektir. Varsayılan olarak, bu kategori tüm bloklara atanır. Ayrıca, "sol ok" düğmesine art arda basılarak tüm işlemler iptal edilebilir).



- Dosya sistemi ile çalışmak için ek fonksiyonlar vardır:
- 1) hepsi ayrı bir boş dizine yerleştirilen bir dizi dosya içeren bir dizi dizin oluşturmak (dizin listesi ve dosya listesi belirtilir);
 - 2) yukarıdaki yapının yerini değiştirmek (dizin ve dosya adları değiştirilir).
- Bu işlevler, özet belge oluşturmadan önce veri gruplama ilkesini değiştirmek için yararlıdır.

5. HABERLERİ İNDİRME

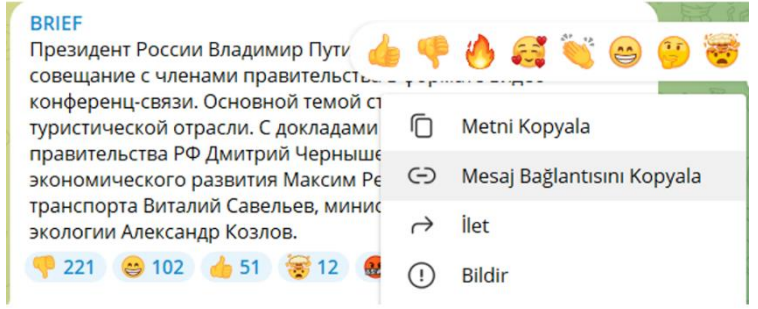
Haberleri indirmek için aşağıdaki kaynakları (ve/veya) belirtmek gerekir:

- 1) kullanıcıyı ilgilendiren *RedData/WebSites* dosyasındaki ilgili sitelerin sayfaları (başlıkları);
- 2) *RedData/T-channels* dosyasındaki Telegram kanalları.

RedData/WebSites	RedData/T-channels
1 # Русский	1 # Русский
2 https://www.kommersant.ru/	2 https://t.me/s/rusbrief/113429
3 https://vz.ru/	3 https://t.me/s/russica2/51661
4 # English	4 # English
5 https://www.rt.com/	5 # Español
6 # Español	6 # Português
7 https://actualidad.rt.com/	7 # Français
8 # Português	8 # Deutsch
9 https://www.rt.com/tags/portugal/	9 # Türkçe
10 # Français	
11 https://francais.rt.com/	
12 # Deutsch	
13 https://de.rt.com/	
14 # Türkçe	
15 https://www.sabah.com.tr/	

Her kaynak yeni bir satırda listelenmelidir.

Telegram kanallarına ait linkler Telegram uygulamasından *RedData/T-channels* dosyasına kopyalanmalıdır. Her Telegram mesajının bir sıra numarası vardır. Her indirmeden sonra, listedeki mesaj numarası son Telegram kanalı mesajının numarası ile değiştirilir.

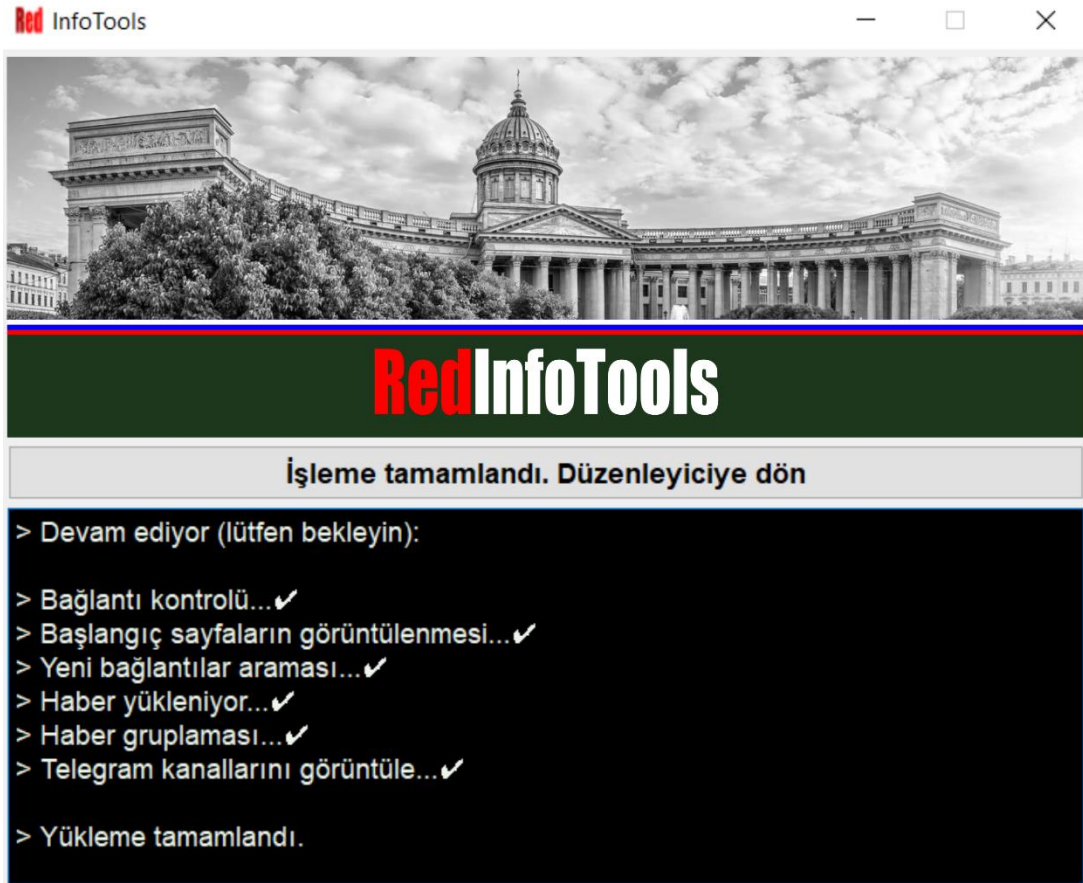


Sosyal ağlar işlenmemektedir.



Haber yükleme alt programı kırmızı düğme ile çağrılmaktadır. İlk indirme sırasında sadece ilk kez bağlanılan siteler taranmaktadır (bulunan tüm linkler tanınmakta ve taranan URL'lerin veritabanına girilmektedir). Daha sonra bunlar genel sırayla işlenirler (metin çıkarma ile).

Aşağıdaki resimde haber indirme işlemi tamamlandığında yazılım penceresinin durumu gösterilmektedir. Belirtilen süreçteki tüm aşamaları listelemektedir.



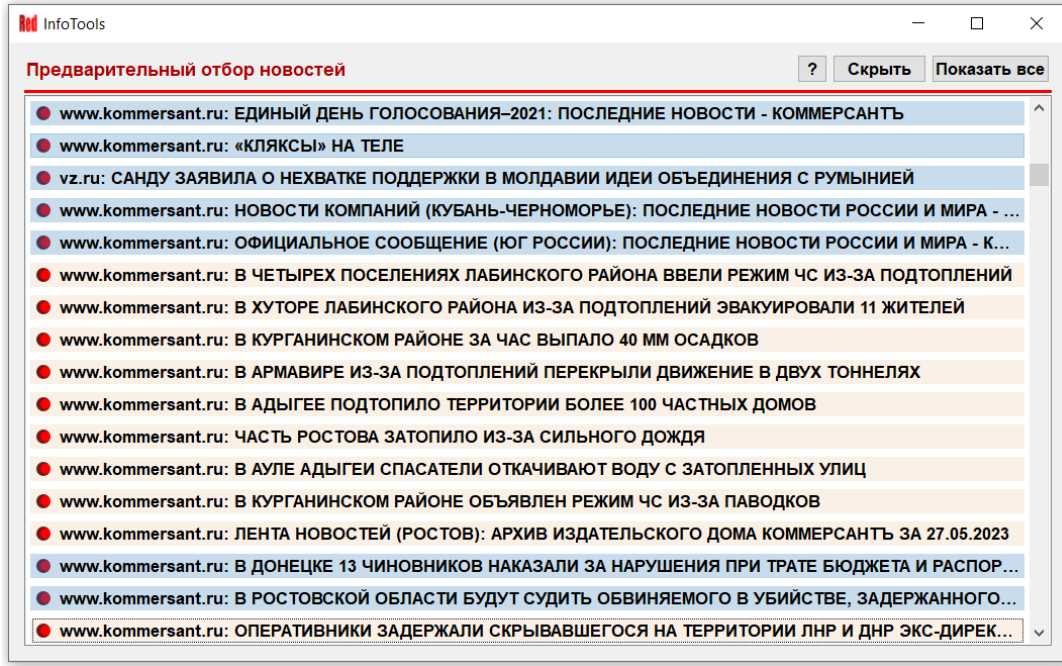
Önemli: programın kurulumundan sonra haberleri ilk kez indirirken, işletim sistemi kullanıcının aşağıdaki alt programlar için uygulama izinleri vermesini isteyecektir: *RedInfoTools.exe*, *RedProgress.exe*, *RedMaster.exe*. Son alt programa tam ağ erişimi verilmelidir. Bunun yapılmaması, programın hatalı bir şekilde sonlandırılmasına ve daha sonra bilgisayarınızdaki işletim sistemi tarafından bloklanmasına neden olabilir.

İndirme tamamlandığında, düzenleyiciye geri dönmeniz istenecektir. İlgili düğmeyi tıkladığınızda, önce her biri kompakt bir biçimde sunulan (url yok,

haberler arasında boş satır yok) bir haber listesi içeren bir pencere görünecektir.

Bu seçenek, manuel haber seçim süresini önemli ölçüde azaltır. İlgiilenmediğiniz tek tek dosyaları veya birden çok satırı seçip silebilirsiniz. Mesajların sırasını sürükleyerek de değiştirebilirsiniz.

Birden çok dosyayı rastgele sırayla seçmek için Ctrl tuşunu, ardışık öğeleri seçmek için Shift tuşunu basılı tutun. Liste öğelerini silmek için Delete tuşuna veya Backspace tuşuna basın. Escape tuşu ile silme işlemini iptal edebilirsiniz.



İndirme işleminin sonucu haber özet dosyasına yerleştirilir. Bu amaçla Monitor klasörü oluşturulur (eğer yoksa yeniden oluşturulur).

Haber özet şunları içerir:

1) konuya göre gruplandırılmış medya mesajları;

2) kronolojik sırayla Telegram kanalları mesajları;

3) indirme hataları mesajları.

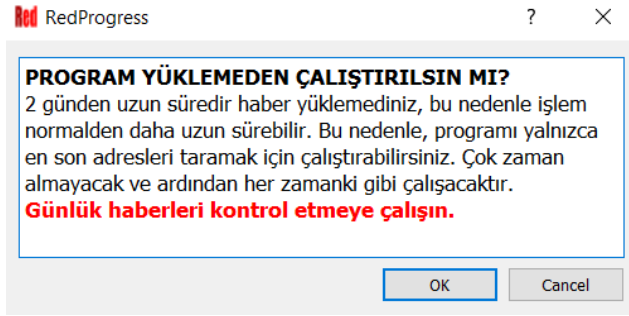
```

1 # ПРИМЕР СТРУКТУРЫ ДАЙДЖЕСТА
2
3 ГЛАВА КРЫМА АКСЕНОВ СООБЩИЛ, ЧТО НАД ФЕОДОСИЕЙ СБИЛИ
4 ЗАПУЩЕННУЮ СО СТОРОНЫ УКРАИНЫ РАКЕТУ - РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА
5 https://rg.ru/2023/04/08/reg-ufo/glava-kryma-aksenov-nad-feodosiej-sbita-raketa-
6 zapushchennaia-so-storony-ukrainy.html
7
8 РАКЕТА, ЗАПУЩЕННАЯ СО СТОРОНЫ УКРАИНЫ, СБИТА НАД ФЕОДОСИЕЙ —
9 АКСЕНОВ
10 https://www.ng.ru/news/764051.html
11
12 НАД ФЕОДОСИЕЙ СБИТА РАКЕТА, ЗАПУЩЕННАЯ С УКРАИНЫ - АРГУМЕНТЫ
13 НЕДЕЛИ. КРЫМ
14 https://an-crimea.ru/page/news/192980
15 (...)
16 Telegram channel "Мир сегодня с Юрий Подоляка"
17 https://t.me/yurasumy/108224
18 Обстрел Феодосии. По данным губернатора Крыма, это была ракета. Она успешно
19 сбита. https://t.me/Aksenov82/2325 Расстояние до фронта примерно 250-300 км. А
20 отсюда это может быть как дальнобойной ракетой Хаймерса, так и попыткой
21 очередного испытания ОТР Гром-2 (кстати, эта ракета была впервые запущена
22 ВСУ и перехвачена ПВО еще 30 марта). И, кстати, от полигона (в Одесской
23 области), где Гром-2 сейча...
24 (...)
25 # LOADING ERRORS =====
26 https://rostovgazeta.ru/
27 https://rostovgazeta.ru/news

```

Haberleri her gün kontrol etmek gerekir. İndirmek sadece birkaç dakikanızı alacaktır (kaynak sayısına bağlı olarak). Sonuçlar, istediğiniz zaman başvurabileceğiniz haber özet dosyaları halinde kaydedilecektir.

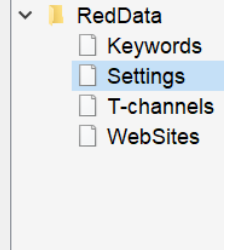
Verileri birkaç gün veya daha uzun süre indirmeden, işlenecek bilgi miktarı katlanacak ve sonuç olarak tamamlanması daha uzun sürecektir. Birikmiş bilgileri işlemeyi atlamak ve yeni gelen haberlerle çalışmaya devam etmek istiyorsanız, indirme işlemini tarama modunda yapabilirsiniz. Tarama modunda, program bir özet oluşturmadan sitelere ve Telegram kanallarına olan birikmiş linkleri taramış olarak alacak ve kaydedecektir. Daha sonra işinize normal şekilde devam edebileceksiniz.



İki günden daha fazla süre boyunca hiçbir haber indirilmemişse, kaynakları indirmeden tarama seçeneği kullanıcıya sunulacaktır. Normal modda devam etmek için *Cancel* düğmesine basın.

Telegram'ın işlem hızı, belirtilen servise gelen talepler arasındaki duraklamaların sürdürülmesi ihtiyacıyla sınırlıdır. Bu ve yazılımı etkileyen diğer ayarlar *RedData/Settings* metin dosyasından değiştirilebilir.

```
41 # Количество телеграм-сообщений до паузы
42 # Number of telegram messages before pause
43 # Número de mensajes de Telegram antes de la pausa
44 # Número de mensagens de Telegram antes da pausa
45 # Nombre de messages au Telegram avant la pause
46 # Anzahl der Telegram-Meldungen vor der Pause
47 # Telegram mesajı sayısı
48 # (20 - 100)
49 tlg_times = 80
```



6. HATA MESAJLARI

Hata mesajları masaüstünde RedLogs klasörüne yerleştirilir (otomatik olarak oluşturulur). Bu bilgilerin yanı sıra iyileştirme için yorum ve öneriler geliştiriciye gönderilebilir: mail@redinfotools.ru