



Sotsiaalseadmedias tekkiva info arhiveerimine

Dokumendihaldurite Ühingu suveseminar 22.08.2015

Tiiu Daniel

Veebiarhiveerimise spetsialist

Eesti Rahvusraamatukogu

1996



BROWSE HISTORY

432 billion web pages saved over time. [DONATE](#)



Tools

- [Wayback Machine Availability API](#)
Build your own tools.
- [WordPress Broken Link Checker](#)
Banish broken links from your blog.
- [404 Handler for Webmasters](#)
Help users get where they were going.



Subscription Service

Archive-It enables you to capture, manage and search collections of digital content without any technical expertise or hosting facilities. [Visit Archive-It to build and browse the collections.](#)



Save Page Now

SAVE PAGE

Capture a web page as it appears now for use as a trusted citation in the future.
Only available for sites that allow crawlers.

<http://archive.org/web>

Saved **1,951 times** between January 26, 1997 and August 1, 2015.

The chart displays the annual number of deaths from COVID-19 in the United Kingdom from 1996 to 2015. The x-axis represents the years, and the y-axis represents the number of deaths. The data shows a significant increase in deaths starting around 2014, peaking in early 2020, and then declining. The year 2015 is highlighted in yellow.

JAN							FEB							MAR							APR									
				1	2	3		1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4	
4	5	6	7	8	9	10		8	9	10	11	12	13	14		8	9	10	11	12	13	14		5	6	7	8	9	10	11
11	12	13	14	15	16	17		15	16	17	18	19	20	21		15	16	17	18	19	20	21		12	13	14	15	16	17	18
18	19	20	21	22	23	24		22	23	24	25	26	27	28		22	23	24	25	26	27	28		19	20	21	22	23	24	25
25	26	27	28	29	30	31										29	30	31						26	27	28	29	30		
MAY							JUN							JUL							AUG									
					1	2			1	2	3	4	5	6					1	2	3	4							1	
3	4	5	6	7	8	9		7	8	9	10	11	12	13		5	6	7	8	9	10	11		2	3	4	5	6	7	8
10	11	12	13	14	15	16		14	15	16	17	18	19	20		12	13	14	15	16	17	18		9	10	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22	23		21	22	23	24	25	26	27		19	20	21	22	23	24	25		16	17	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	29	30		28	29	30						26	27	28	29	30	31			23	24	25	26	27	28	29



NETI

Otsi

Otsi Eesti 600 serveris olevate lehekülgede hulgast !

- [RIIK JA ÜHISKOND](#)
 - [HARIDUS JA KULTUUR](#)
 - [TEADUS](#)
 - [ÄRI](#)
 - [MEEDIA](#)
 - [ARVUTID JA INTERNET](#)
 - [MEELELAHUTUS JA HOBID](#)
 - [VARIA](#)
- [Rügiõigus](#), [Ministeeriumid](#), [Mittetulundusühingud](#) ..
 - [Kõrgkoolid](#), [Kirjandus](#), [Teater](#) ..
 - [Õigusteadus](#), [Meteoroloogia](#), [Filoloogia](#) ..
 - [Rahandus](#), [Arvutifirmad](#), [Turism](#) ..
 - [Ajalehed](#), [Ajakirjad](#), [Televisioon](#) ..
 - [Kataloogid](#), [Ülevaated](#), [WWW](#) ..
 - [Huumor](#), [Mängud](#), [Jututoad](#) ..
 - [Eraisikud](#), [Kuulutused](#), [Segased Asjad](#) ..

- [Estpak Data](#) Internet, Frame Relay, X.25

ABI

INFO

ÜLLATUS

LISA

UUED



Rahvusvahelise Veebiarhiveerimise Konsortsiumi (IIPC) liikmete asukohad

Koos luuakse standardeid, arendatakse erinevaid tarkvarasid, lahendatakse ühiseid probleeme.

Mida arhiveerida?

- Valikuline arhiveerimine
 - väike hulk saite
 - sisult ja vormilt võimalikult terviklikud
 - inimtööjõumahukas
- Suuremahuline arhiveerimine
 - suur hulk saite (nt kõik .ee domeeniga)
 - ei ole terviklikud
 - minimaalne inimtööjõukulu
- Kahe eelmise kombinatsioon



<http://veebiarhiiv.digar.ee/>



3,7 TB (2010-2015)

Otsi veebiarhiivist

Sõna teemakataloogis ▾

Otsi

Valik veebist kadunud saite Eesti Veebiarhiivis



Teemakataloog



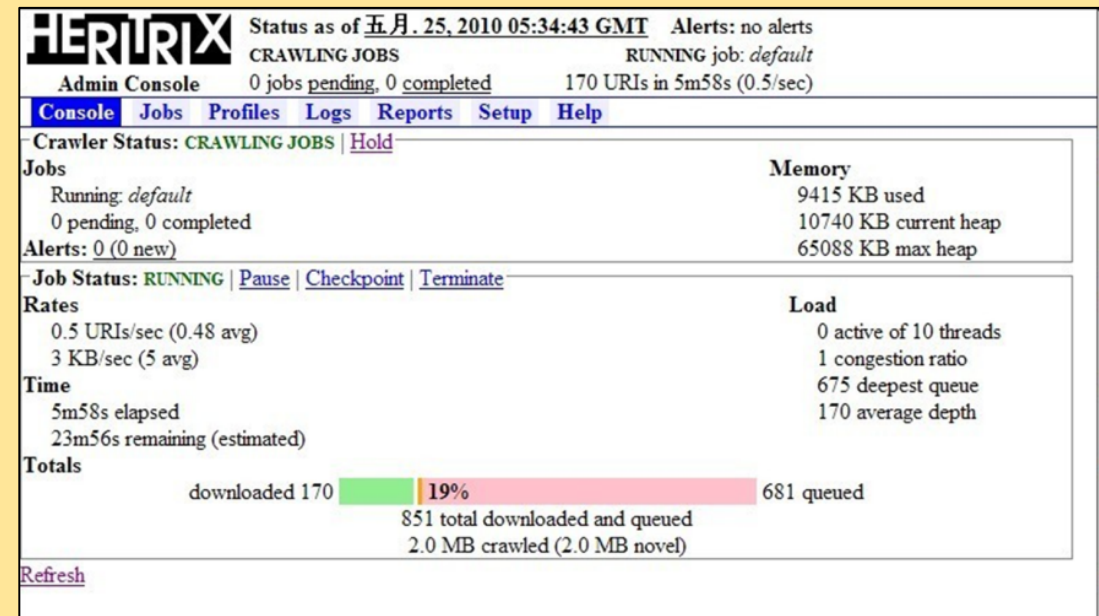
Erikogud



[Täpsem otsing](#) | [Abi](#) | [Soovita saiti](#) | [Soovin piirata juurdepääsu väljaandele](#) | [Valikupõhimõtted](#) | [Soovitused veebimeistrile](#) | [Lisainfo veebiarhiivi kohta](#)

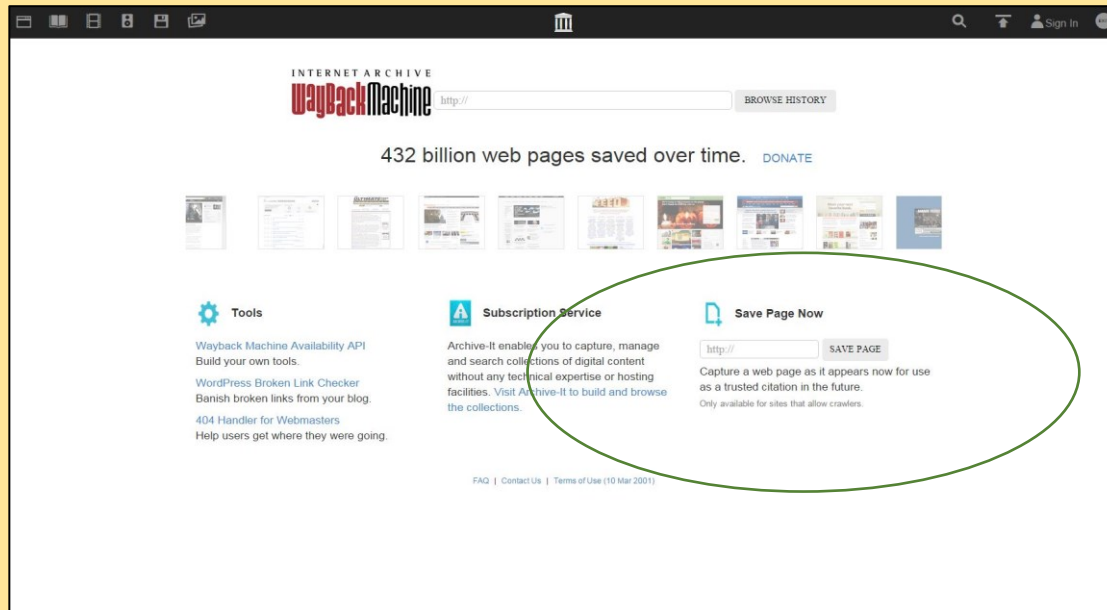
Arhiveerimismeetodid

- Spetsiaalne veebiarhiveerimistarkvara
 - Heritrix – veebirobot veebilehtede allalaadimiseks Internetist
 - WARC (Web ARChive) - arhiivifailide vorming, ISO standard
 - Wayback Machine – arh. veebisaitide taasesitamiseks
 - Umbra – lisaprogramm sotsiaalmeedia arhiveerimiseks



Arhiveerimismeetodid

- Veebilehitsejaga arhiveerimine
 - WebRecorder.io
 - Archive Facebook – isikliku profiili arh.
 - Save Page Now (Internet Archive'i tasuta teenus)



WebRecorder.io

WEB ARCHIVING FOR ALL

Create high-quality, verifiable archival recording of the content you browse.
Download and preserve the content for future use. Upload later to view your archive.
For free. No sign-up or browser extensions required.

Enter url below to begin recording:

ex: <http://example.com>

Record

Upload and replay previously recorded web archive file or url:

(WebRecorder.io supports replay of any [WARC](#) or [ARC](#) file already hosted online, or uploads of up to **500MB**)

Enter url or select a web archive (.warc.gz / .arc.gz / .warc / .arc) file

Replay

Choose File...

OR

Choose from Dropbox

(You may also download the new desktop [Web Archive Player](#) to browse your archives offline)

About WebRecorder

For any questions, comments, inquiries or feature requests,
contact: info@webrecorder.io

Donations graciously accepted: [Gratipay](#)



ADD-ONS

EXTENSIONS | THEMES | COLLECTIONS | MORE...



Welcome to Firefox Add-ons. Choose from thousands of extra features and styles to make Firefox your own.



Home » [Extensions](#) » ArchiveFacebook



ArchiveFacebook 1.4.1-signed

by [Mat Kelly](#), [Carlton Northern](#), [Hany SalahEldeen](#), [Michael Nelson](#), [Frank McCown](#)

ArchiveFacebook is a free tool that allows you to save content from your Facebook account directly to your hard drive. Archive your photos, messages, activity stream, friends list, notes, events and groups.

[+ Add to Firefox](#)

[Privacy Policy](#)

[End-User License Agreement](#)

This add-on has been preliminarily reviewed by Mozilla. [Learn more](#)



29 user reviews

2,256 users

Add to collection

Share this Add-on



Facebook vs Archive Facebook



Facebook Native Profile Download



Archive Facebook Archiving Session Result



Mida sotsiaalseadmeedia kanalid ise pakuvad?

- Twitterilt säutsude arhiivi tellimine .zip failina
- USA Kongressi Raamatukogu saab Twitterilt jooksvalt kõik avalikud säutsud (2006-)
- Facebooki kontolt postituste, piltide, vestluste jm salvestamise võimalus

Downloading your Twitter archive

Downloading your Twitter archive to allows you to browse a snapshot of your Twitter information, starting with your first Tweet.

To download and view your Twitter archive:

1. Go to your [account settings](#) by clicking on the **profile icon** at the top right of the page and selecting **Settings** from the drop-down menu.
2. Click **Request your archive**.
3. When your download is ready, we'll send an email with a download link to the confirmed email address associated with your Twitter account.
4. Once you receive the email, click the **Go now** button to log in to your Twitter account and download a .zip file of your Twitter archive.
5. Unzip the file and click **index.html** to view your archive in the browser of your choice.

Please note: It may take a few days for us to prepare the download of your Twitter archive.



VAEESTI VEEBIARHIIV

https://twitter.com/ilvestoomas

Otsi

JUNJUL1AUG

Sulge

Abi

Sign up

Arhiveeritud 1 versioon(i)

1 Jul 15 - 1 Jul 15

201420152016

Search Twitter

Have an account? Log in



toomas hendrik ilves

@IlvesToomas

vaata kodukalt/look at my homepage

Estonia

president.ee

Joined May 2012

TWEETS16.9K

FOLLOWING829

FOLLOWERS56.4K

FAVORITES121

LISTS1

Follow

Tweets

Tweets & replies

Photos & videos

toomas hendrik ilves retweeted



Small Wars Journal

@smallwars

1h

Dempsey Releases National Military Strategy: By: SWJ Editors

The National Military Strategy follows the... bit.ly/1JwJvS8

5

1

toomas hendrik ilves

@IlvesToomas

56m

Sweden to Join NATO Cyber Defense Center

atlanticcouncil.org/blogs/natosour

...

14

11

toomas hendrik ilves retweeted



NATOSource

@NATOSource

2h

Sweden to Join NATO Cyber Defense Center atlanticcouncil.org/blogs/natosour...

NATO CCD COE and Sweden at NATO

New to Twitter?

Sign up now to get your own personalized timeline!

Sign up

© 2015 Twitter About Help Ads info

Toomas Hendrik Ilves
on Facebookis.

Et kasutajaga Toomas Hendrik Ilves ühenduda, registreeru Facebookis juba täna.

Liitu

Logi sisse

Mõtleme võidupühal Estonile, kes võitleb oma vabaduse eest Venemaa vanglas, kus teda ebaseaduslikult kinni hoitakse juba kümnendat kuud. Kanname kollast linti lootuse märgiks ja Eston Kohveri toetuseks. Eesti riik jätkab pingutusi, et Venemaa võimud Eston Kohveri vabastaks.

Toomas Hendrik Ilves

Toomas Hendrik Ilves ✓

Politik

PEOPLE



94 821 meeldimist

LISAINFO



Toomas Hendrik Ilves on Eesti Vabariigi president

http://www.president.ee/

RAKENDUSED



Head Eesti asjad

Toomas Hendrik Ilves lisas albumisse "Vastuvõtt parimatele õppuritele" 13 uut fotot — koos kasutajaga Karolin Laas ja 4 teisega.
42 minutit ·

1. juulil olid Vabariigi Presidendi Kantselei roosiaeda vastuvõtule oodatud parimaid kooliõpetajaid - nii gümnaasiumite, kutsekoolide kui ka ülikoolide parimad õppurid.

Foto: Rene Suurkaev (Vabariigi Presidendi Kantselei)

"1. juulil olid Vabariigi Presidendi Kantselei roosiaeda vastuvõtule oodatud parimaid kooliõpetajaid - nii gümnaasiumite, kutsekoolide kui ka ülikoolide parimad õppurid. Foto: Rene Suurkaev (Vabariigi Presidendi Kantselei)"

Loo lehekülg

Hiljutine

2015

2014

2013

2012

2011

2010

2009

Sündis



Toomas Hendrik Ilves ✓
Poliitik

Ajajoon

About

Fotod

Meeldimised

More ▾

PEOPLE



94 821 meeldimist

LISAINFO



Toomas Hendrik Ilves on Eesti Vabariigi president

http://www.president.ee/

RAKENDUSED



Head Eesti asjad



100 Eesti eelist



Toomas Hendrik Ilves lisas albumisse "Vastuvõtt parimatele õppuritele" 13 uut fotot — koos kasutajaga Karolin Laas ja 4 teisega.

42 minutit

1. juulil olid Vabariigi Presidendi Kantselei roosiaeda vastuvõtule oodatud parimaid koolilõpetajaid - nii gümnaasiumite, kutsekoolide kui ka ülikoolide parimad õppurid.

Foto: Rene Suurkaev (Vabariigi Presidendi Kantselei)



LOTTE



KALENDER

E	T	K	N	R	L	P
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

[Vaata ka sündmuste kalendrit >>](#)

Leiutajateküla rahvused

Leiutajateküla rahvused

More info



Leiutajateküla kool

Leiutajateküla kool

More info





JUUBELIAASTA KALENDER | ARTIKLID JA LOOD | [LIIKUVAD PILDID](#)
PILDIGALERII | PRESSIINFO | JUUBELILOGO | KÜLALISTERAAMAT | PARTNERID

KALENDER >

E	T	K	N	R	L	P
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

[Vaata ka sündmuste kalendrit >>](#)

Leiutajateküla rahvused

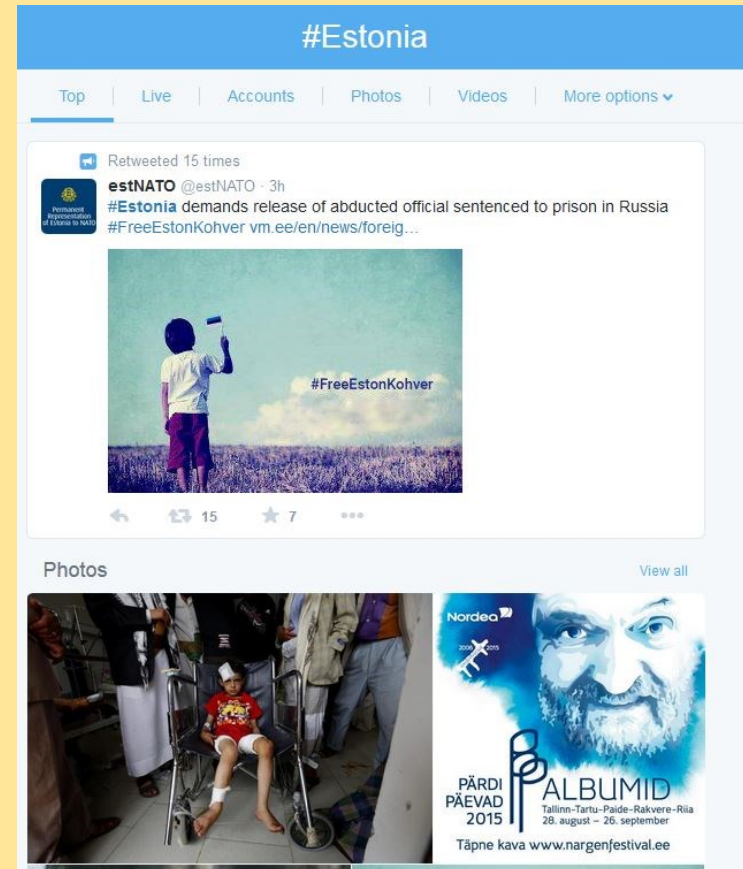


Leiutajateküla kool



Tulevikuplaanid

- Riiklikult oluliste sündmuste sotsiaalmeedia kajastuste arhiveerimine
 - Presidendi valimised 2016
- Sotsiaalmeedia saitide arhiveeritavuse parandamine
- Terve .ee domeeniga veebisaitide suuremahuline arhiveerimine (esimesed 10 MB/sait)



Soovita saiti

- Saidid, mida pole veel arhiivis
- Saidid, mis muutuvad oluliselt
- Kadumisohus saidid
- Arhiveeritakse jooksvalt vastavalt võimalustele

 **EESTI
VEEBIARHIIV**

[| Soovitan saiti](#) | [Otsing](#) | [Valikupõhimõtted](#) | [Soovitused veebimeistritele](#) |
[| Soovin piirata juurdepääsu oma väljaandele](#) | [Lingid](#) | [About web archive](#) |

Siin on võimalik soovitada veebisaite arhiveerimiseks Eesti Veebiarhiivis. Sait peab vastama „Eesti veebiarhiivi valikupõhimõtetele”. Eriti oodatud on info valikupõhimõtetele vastavate suletavate või olulises osas muudetavate saitide kohta. Iga soovitus vaadatakse läbi ja sobivuse korral lisatakse arhiveeritavate saitide hulka.

Soovitan arhiveerimiseks saiti

Address (URL)

Täiendav info

Soovitaja e-posti
aadress

Edastan soovitus

[| Soovitan saiti](#) | [Otsing](#) | [Valikupõhimõtted](#) | [Soovitused veebimeistritele](#) |
[| Soovin piirata juurdepääsu oma väljaandele](#) | [Lingid](#) | [About web archive](#) |

Täna tähelepanu eest!

Lisainfo: <http://veebiarhiiv.nlib.ee>

E-post: Tiiu.Daniel@nlib.ee