

WHO
WATCHES THE
WATCHMEN



POLITIKER*INNEN



@euroedit • @bundesedit • @landesedit

Veröffentlichung anonymer Änderungen von Wikipedia Artikeln aus Bundes- und Landeseinrichtungen sowie aus Europäischen Institutionen

powered by **<code>**monauts

Überblick

- Wikipedia speichert ab wer Änderungen gemacht hat
 - Eingeloggter User
 - Username wird gespeichert
 - Anonymer User
 - IP Adresse wird gespeichert
-
- Alle Änderungen sind Public (egal ob akzeptiert oder nicht)
 - IP der anonymen Änderungen gegen Liste abgleichen

Vorbilder

- [@parliamentsedit](#)
 - 10k Follower, 700 Tweets
 - Überwacht das UK Parlament
 - Twitter seit Juli '14

- [@congressedit](#)
 - 64k Follower, 2k Tweets
 - Twitter seit Juli '14
 - **Account ist aktuell gesperrt**



Viele kritische Passagen gelöscht

Wikipedia-Artikel über Abgeordnete vom Bundestag ausgeschönt

Wikipedia gilt vielen als Standard-Nachschlagewerk, auch vor der Bundestagswahl. Eine BR-Analyse zeigt: Jede dritte Abgeordnetenseite wird aus dem Bundestag bearbeitet. Immer wieder werden auch kritische Passagen gelöscht.

Von: Christine Auerbach und Maximilian Zierer (BR Data)
Stand: 14.09.2017 | Archiv | [Bildnachweis](#)



@bundesedit

- Twittert seit Juli '14
- Überwacht bspw.
 - Bundestag
 - BMI
 - BNetzA
 - BSI



The image shows a Twitter profile card for the account @bundesedit. The header image is a photograph of the Reichstag building in Berlin. The profile picture is a blue circular logo featuring a white eagle with its wings spread, perched on a white letter 'W'. The name 'bundesedit' is displayed in bold black text, with the handle '@bundesedit' below it. The statistics section shows 6.659 tweets, 12 people followed, and 3.700 followers.

Tweets	Folge ich	Follower
6.659	12	3.700

@euroedit

- Twittert seit Juli '14
- Überwacht bspw.
 - EU Parliament
 - EU Council



@landesedit

- Twittert seit Mai '18
- Überwacht aktuell nur
 - IT Niedersachsen
 - Niedersächsische Landesregierung

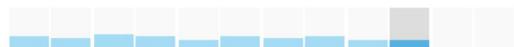


@politikedits

- Twittet seit Juli '14
- Bot-as-a-Service
- @bundesedit für Österreich

@bundesedit

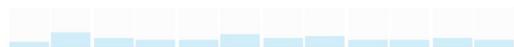
2018



2017



2016



2015



2014



@euroedit

2018



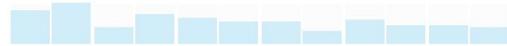
2017



2016



2015



2014



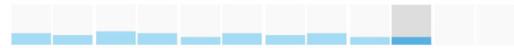
@landesedit

2018

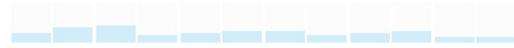


@bundesedit

2018



2017



2016



2015

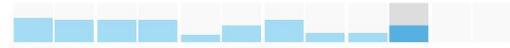


2014



@euroedit

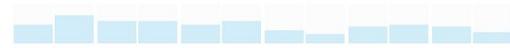
2018



2017



2016



2015



2014



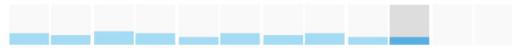
@landesedit

2018



@bundesedit

2018



2017



2016



2015

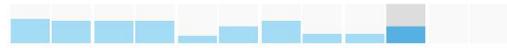


2014

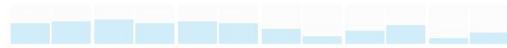


@euroedit

2018



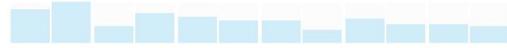
2017



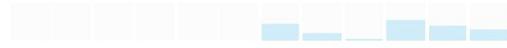
2016



2015



2014



@landesedit

2018



Datenquelle

```
Roland Lowinger https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166533&oldid=182128470 * Sb008 * (-27)
Wioletta Grzegorzewska https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166534&oldid=182166487 * Trevis * (+82) /* Nominierungen und Auszeichnungen */ / Griffin Poetry Prize erg.
Benutzer:Grani/Spielwiese https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166535&oldid=182166416 * Grani * (-13691) [[Hilfe:Zusammenfassung und Quellen#Auto-Zusammenfassung|A]]: Die Seite wurde geleert.
Dezron Douglas M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166536&oldid=182166493 * Freimut Bahlo * (+51)
Johannes-Scharrer-Gymnasium Nürnberg M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166537&oldid=182166488 * Zicram66 * (-80) Die Schülerzahlen wurden geupdatet
Wikipedia:Vandalismusmeldung https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166538&oldid=182166494 * Kopilot * (+2369) /* Benutzer:Valanagut */
Bistum Cochín https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166539&oldid=179262153 * Mattes * (+15) [[WP:HC|HC]]: -[[Kategorie:Kochi]]; +[[Kategorie:Organisation (Kochi)]]
Spezial:Log/review_approve * Horst Gräbner * Horst Gräbner sichtete eine Version von [[Reilgun]]
Ahrensmoor https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166540&oldid=181186302 * Klauswitt * (+852) +Einwohnerentwicklung u. Kat.
Liste von Terroranschlägen im Jahr 1971 https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166542&oldid=182166442 * Sokrates2987 * (+975) Nachformatierung der Belege
Rein Pöder M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166541&oldid=182140723 * Redonebird * (-2) Auszeichnungsfehler korrigiert
Diskussion:Gledstaat https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166543&oldid=182166049 * Benatrevqr * (+219)
Ottokar Nováček https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166544&oldid=182165998 * FordPrefect42 * (-40) Bild ist auch falsch, zeigt den Vater [[Martin Nováček]]
Matrixschaltung M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166545&oldid=182056020 * Bergfalke2 * (-1) Tippfehler entfernt
Kerala Folklore Museum https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166546&oldid=182165295 * Mattes * (+98) [[WP:HC|HC]]: +[[Kategorie:Gegründet 2009]]; +[[Kategorie:Völkerkundemuseum]]; +[[Kategorie:Organisation (Kochi)]]
Literaturjahr 1918 https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166547&oldid=181402980 * Qaswa * (+79) /* Erstes Halbjahr */ + 1
Anton Niedermaier M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166548&oldid=179740189 * Heiner Martin * (+18) /* Ölbilder */ +Link
World Series of Poker 2018 https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166549&oldid=182102766 * M-B * (+0) /* Player of the Year */ akt.
Benutzer:Holger1959/MV-VG M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166550&oldid=182125826 * ListeriaBot * (+0) Wikidata list updated
Liuzhou International Challenger 2018 https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166551&oldid=182161094 * Renmen * (+333) /* Einzel */
Diskussion:Der Untergang des Abendlandes https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166553&oldid=182166297 * Phi * (+270) /* Verharmlosung oder Unterstellungen? */
Wheeler-Gletscher N https://de.wikipedia.org/w/index.php?oldid=182166552&rcid=264739914 * Jamiri * (+1708) neu
Matrixschaltung M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166554&oldid=182166545 * Bergfalke2 * (-5) Tippfehler entfernt
Benutzer:Triplec85/Seckach-Kirnau-Platten https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166555&oldid=182166521 * Triplec85 * (+269) erg.
Aischa bint Abi Bakr M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166556&oldid=182166519 * RoBri * (+1714) Änderungen von [[Special:Contributions/141.130.250.225|141.130.250.225]] ([[User talk:141.130.250.225|Diskussion]]) auf
Portal Diskussion:Recht/Liste der Rechtsthemen M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166557&oldid=94892728 * Domitius Ulpianus * (+21) Archiv
Wikipedia:Vandalismusmeldung https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166558&oldid=182166538 * Kopilot * (+9) /* Benutzer:Valanagut */
RTL Radio Letzbeurg M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166559&oldid=182166521 * CommunicationRTL * (-13) /* Sendeschema */ layout angepasst
Basil Nikitin https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166560&oldid=138798929 * Reiner Stoppok * (+4) /* Werke (Auswahl) */
Benutzer:Aka/viola Tippfehler/003 M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166561&oldid=182165884 * Bergfalke2 * (-52) /* M */
Diskussion:Chronisch obstruktive Lungenerkrankung https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166562&oldid=177912721 * Zopp * (+1297) Neuer Abschnitt /* Lungenfibrose und COPD aus Laiensicht sehr ähnlich */
Das leuchtende Ziel https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166563&oldid=176822598 * 178.115.128.43 * (+74)
Portal:Recht/Liste der Rechtsthemen M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166565&oldid=94357831 * Domitius Ulpianus * (+22) Archiv
Rachlau (Wittichenau) https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166564&oldid=182166531 * J budissin * (-26) /* Geografie */
Benutzer:Gell163/Spielwiese https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166566&oldid=182165843 * Gell163 * (-82)
Unterbrochene Melodie M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166567&oldid=182166433 * RoBri * (+0) Änderungen von [[Special:Contributions/178.115.128.43|178.115.128.43]] ([[User talk:178.115.128.43|Diskussion]]) auf die
Fynn Klieemann M https://de.wikipedia.org/w/index.php?diff=182166568&oldid=181918451 * Lk95 * (+1) /* Singles */
```

#de.wikipedia auf irc.wikimedia.org

Datenquelle 2.0

Live RecentChange events EventStreams example

Messages in the last second: 74 (average so far: 32.1/s)

```
{ "bot": false, "comment": "Adding [[Category:Volokolamskoye Highway]]", "id": 1151591762, "length": { "new": 721, "old": 685 }, "meta": { "domain": "commons.wikimedia.org" } }
{ "bot": false, "comment": "Adding [[Category:Volokolamskoye Highway]]", "id": 1151591761, "length": { "new": 721, "old": 685 }, "meta": { "domain": "commons.wikimedia.org" } }
{ "bot": false, "comment": "Adding [[Category:Volokolamskoye Highway]]", "id": 1151591760, "length": { "new": 721, "old": 685 }, "meta": { "domain": "commons.wikimedia.org" } }
{ "bot": false, "comment": "Adding [[Category:Volokolamskoye Highway]]", "id": 1151591759, "length": { "new": 721, "old": 685 }, "meta": { "domain": "commons.wikimedia.org" } }
{ "bot": false, "comment": "=== Verkehr === {{Hauptartikel|Liste der Stra\u00dfennamen von Ahorn (Baden)|titel=Liste der Stra\u00dfennamen von Ahorn}}", "id": 809535121, "length": { "new": 721, "old": 685 }, "meta": { "domain": "de.wikipedia.org", "dt": "2018-10-26T15:12:41+00:00" } }
{ "bot": false, "comment": "/* wbssetlabel-add:1|bjn */ Genco Erkal, #quickstatements; #temporary_batch_1540564300317", "id": 809535121, "length": { "new": 721, "old": 685 }, "meta": { "domain": "de.wikipedia.org", "dt": "2018-10-26T15:12:41+00:00" } }
{ "bot": true, "comment": "/* wbeditentity-update:0| */ nl-description, [[User:Edoderoobot/Set-nl-description|python code]], logfile on https://goo.gl/...", "id": 809535121, "length": { "new": 721, "old": 685 }, "meta": { "domain": "de.wikipedia.org", "dt": "2018-10-26T15:12:41+00:00" } }
{ "bot": true, "comment": "Sostituisco Collegamenti esterni ai vecchi template e rimuovo alcuni duplicati", "id": 247195486, "length": { "new": 5623, "old": 5623 }, "meta": { "domain": "it.wikipedia.org", "dt": "2018-10-26T15:12:41+00:00" } }
{ "bot": false, "comment": "", "id": 43669082, "length": { "new": 4923, "old": 4919 }, "meta": { "domain": "he.wikipedia.org", "dt": "2018-10-26T15:12:41+00:00" } }
{ "bot": false, "comment": "Adding [[Category:Volokolamskoye Highway]]", "id": 1151591758, "length": { "new": 721, "old": 685 }, "meta": { "domain": "commons.wikimedia.org" } }
```

HTTP Streaming API

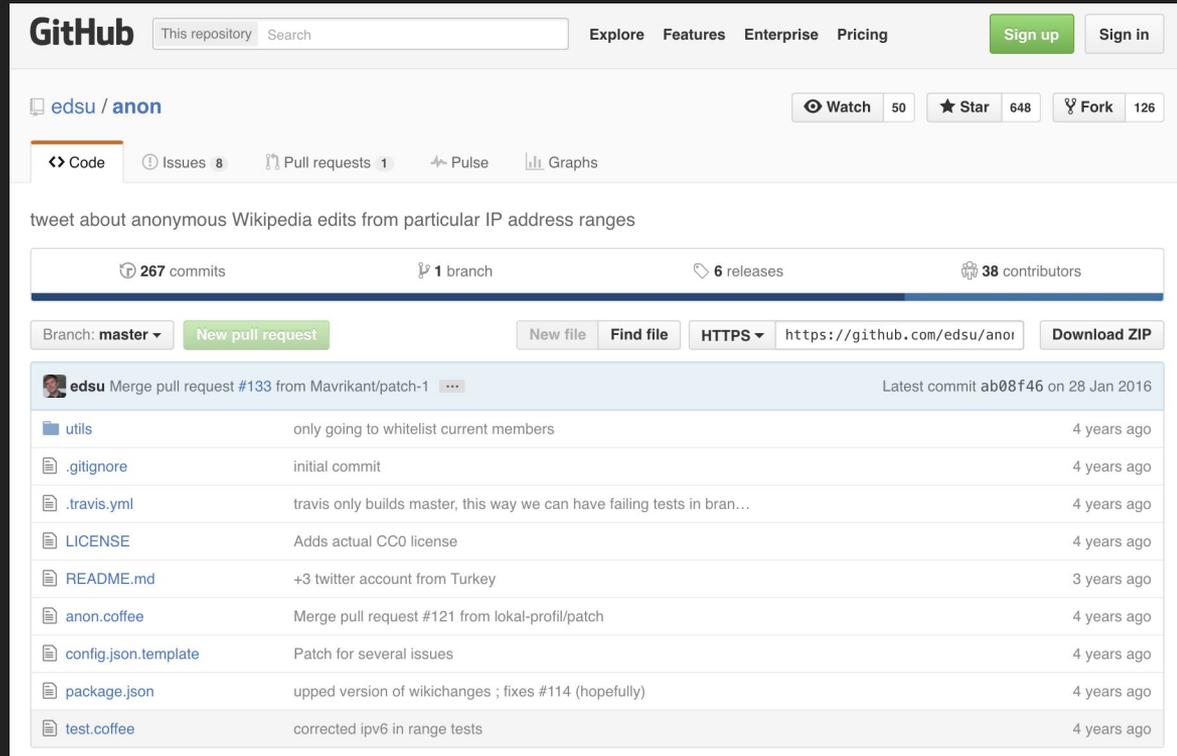
Technik - Hosting

- Gehostet bei AWS
- t2.small in us-east-1
 - 1 vCPU, 2GB RAM
- CentOS mit Docker
 - Jeder Bot ist ein Container

- Pro Bot etwa:
 - 60 MB Ram
 - 45 MB Net
 - 0 MB I/O

Technik - Software

- CoffeeScript
- Fork mit kleinen Patches
- Kann auch Mastodon!!1



GitHub This repository Search Explore Features Enterprise Pricing Sign up Sign in

edsu / anon Watch 50 Star 648 Fork 126

Code Issues 8 Pull requests 1 Pulse Graphs

tweet about anonymous Wikipedia edits from particular IP address ranges

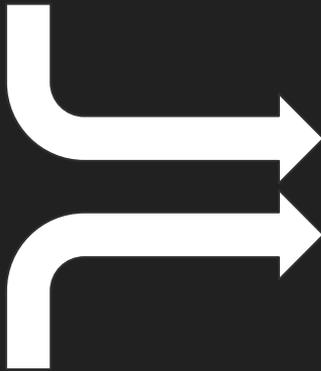
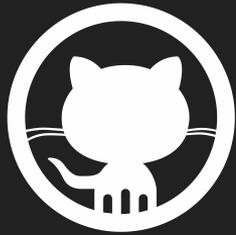
267 commits 1 branch 6 releases 38 contributors

Branch: master New pull request New file Find file HTTPS https://github.com/edsu/anon Download ZIP

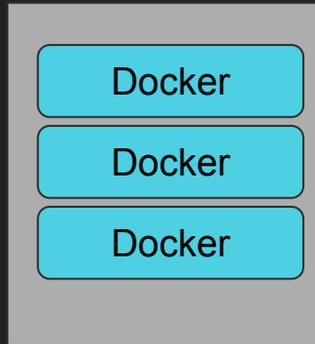
edsu Merge pull request #133 from Mavrikant/patch-1 Latest commit ab08f46 on 28 Jan 2016

utils	only going to whitelist current members	4 years ago
.gitignore	initial commit	4 years ago
.travis.yml	travis only builds master, this way we can have failing tests in bran...	4 years ago
LICENSE	Adds actual CC0 license	4 years ago
README.md	+3 twitter account from Turkey	3 years ago
anon.coffee	Merge pull request #121 from lokal-profil/patch	4 years ago
config.json.template	Patch for several issues	4 years ago
package.json	upped version of wikichanges ; fixes #114 (hopefully)	4 years ago
test.coffee	corrected ipv6 in range tests	4 years ago

<https://github.com/edsu/anon>



CentOS Host



- `wikispy@.service`
- Restart mehrmals am Tag (systemd-timer)
- Gleicher Container mit unterschiedlicher Config

Problem 1: Veraltete IP-Ranges



bundesedit @bundesedit · 25. Apr.

"Sachsen" wurde anonym aus dem Netz des BMI bearbeitet
de.wikipedia.org/w/index.php?di...



Bundesministerium des Innern, ...

@BMI_Bund

Folgen

Antwort an @bundesedit

Wir haben das geprüft: Die IP-Adressen gehören nicht zum **#BMI**.

17:26 - 25. Apr. 2018

Problem 1: Veraltete IP-Ranges



bundesedit @bundesedit · 25. Apr. ⌵

"Sachsen" wurde anonym aus dem Netz des BMI bearbeitet
de.wikipedia.org/w/index.php?di...

9 89 84

Bundesministerium des Innern, ... ✓ Folgen ⌵

@BMI_Bund

Antwort an @bundesedit

Lösung: Siehe Ende der Präsentation

Problem 2: BSI wirkt als ISP



BSI 

@BSI_Presse

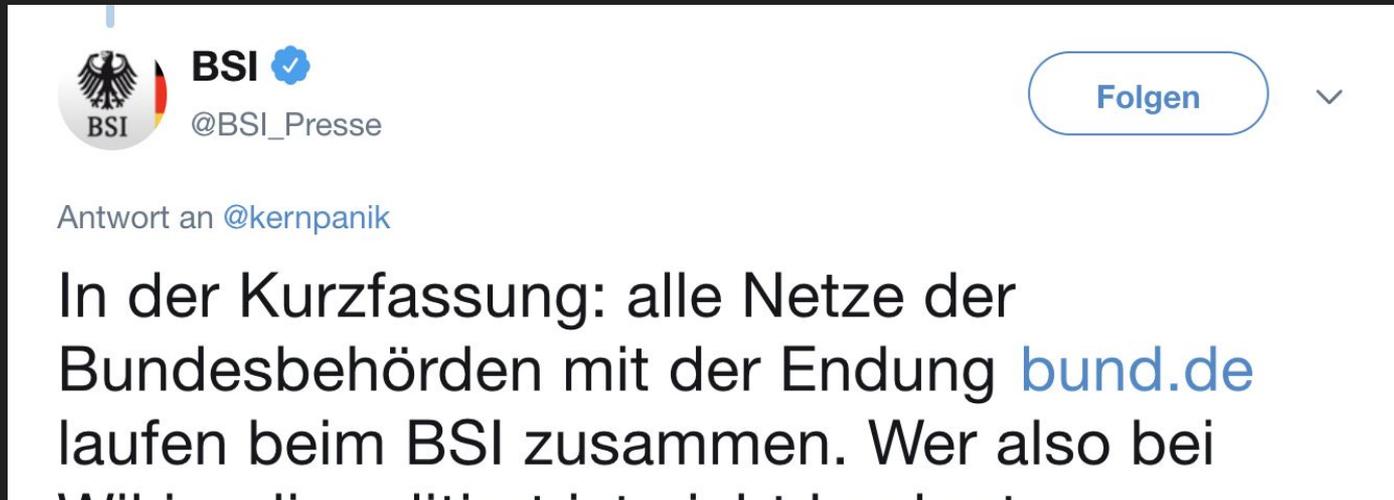
Folgen



Antwort an @kernpanik

In der Kurzfassung: alle Netze der Bundesbehörden mit der Endung [bund.de](https://www.bund.de) laufen beim BSI zusammen. Wer also bei Wikipedia editiert ist nicht konkret zuzuordnen. Es war eine/r Mitarbeiter/in aus rund 80 Behörden.

Problem 2: BSI wirkt als ISP



Lösung: ͇_(ツ)_/͇

Call for Participation!

github.com/codemonauts/bundesedit

Ein JSON-File pro Bot:

```
205 lines (204 sloc) | 4.1 KB
1  {
2      "des Bundestages": [
3          "193.17.232.0/21",
4          "193.17.240.0/21"
5      ],
6      "der BReg": [
7          "195.37.61.212/30"
8      ],
9      "des Gästehauses der BReg": [
10         "217.237.175.112/29"
11     ],
12     "des BMBF": [
13         "195.37.100.0/23"
14     ],
15     "des BMVg": [
16         "193.102.16.0/24"
17     ],
18     "des BMUB": [
19         "194.94.100.0/22",
20         "195.37.130.0/23"
21     ],
```

The screenshot shows the GitHub repository page for 'codemonauts / bundesedit'. At the top, there are navigation links for 'Code', 'Issues' (3), 'Pull requests' (0), 'Projects' (0), and 'Insights'. Below this, a description reads: 'Netzwerklisten der Twitterbots @EuroEdit, @bundesedit, @politikedits und bald auch @landesedit' with a link to 'http://bundesedit.de/'.

Statistics for the repository are shown: 20 commits, 1 branch, 0 releases, and 2 contributors. There are buttons for 'Branch: master', 'New pull request', 'Find file', and 'Clone or download'.

A commit history table is visible, with the latest commit by 'fleaz politikedits' on July 2nd. The table lists files and their commit dates:

File	Commit Message	Time Ago
README.md	add credits	4 years ago
bundesedit.json	Converted the existing files to use CIDR notation	6 months ago
euroedit.json	Converted the existing files to use CIDR notation	6 months ago
landesedit.json	Added IP ranges for the landesedit bot. Fixes #3	6 months ago
politikedits.json	politikedits: Added new IP ranges	4 months ago

Below the commit history, the 'README.md' file is open, showing the title 'euroedit / bundesedit / landesedit'. The text in the README explains that the project is based on 'edsu/anon' and provides instructions for participation, including how to report issues or pull requests.

Fragen?