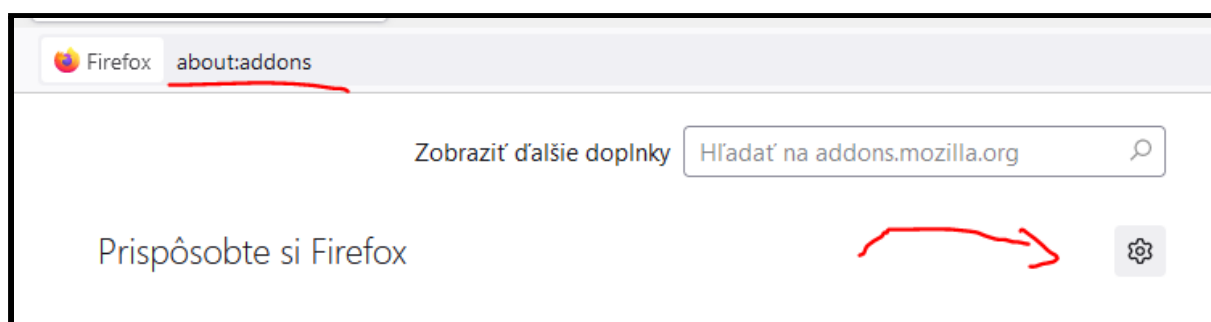


Príručka používania

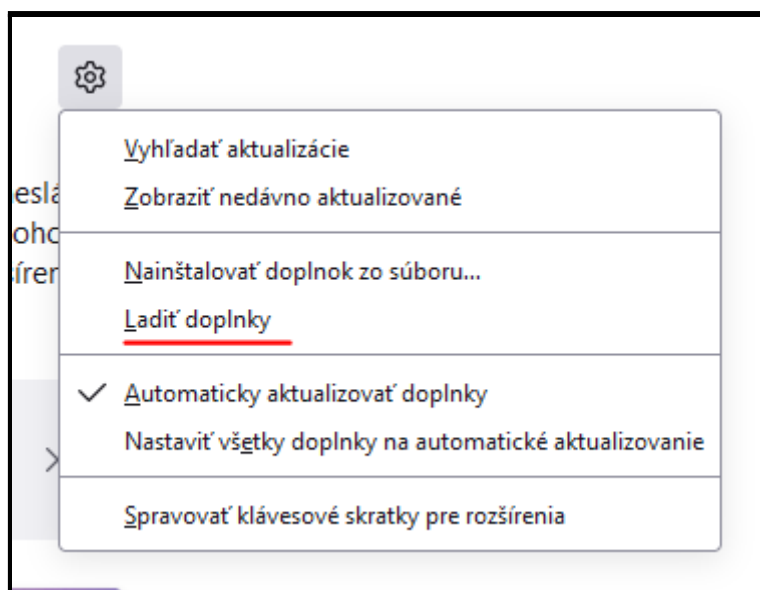
Inštalácia dočasného rozšírenia	1
Používanie rozšírenia	4
Úvod k používateľskému rozhraniu	4
Popup	4
Domovská stránka	4
Predvolené nastavenie popup	5
Správcovská stránka	6
Ako generovať heslo a uložiť pravidlo k doméne	9
Ako spravovať pravidlá	10
Ako exportovať a importovať nastavenia	12
Ako zašifrovať úložisko pravidiel profilu	13

Inštalácia dočasného rozšírenia

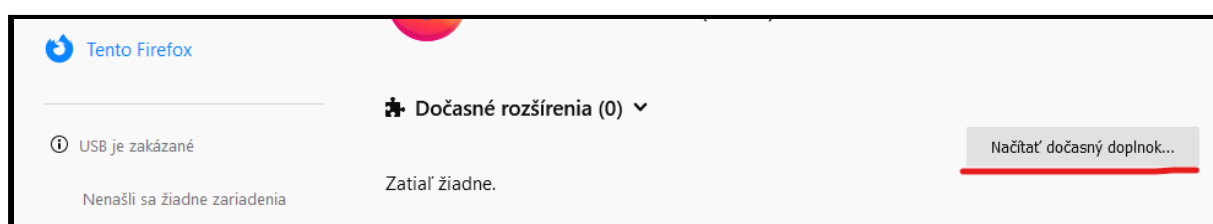
- 1 - otvoriť program Mozilla Firefox
- 2 - do adresného poľa zadať "about:addons" a tým prejsť do nastavení rozšírení
- 3 - rozbaľiť možnosti



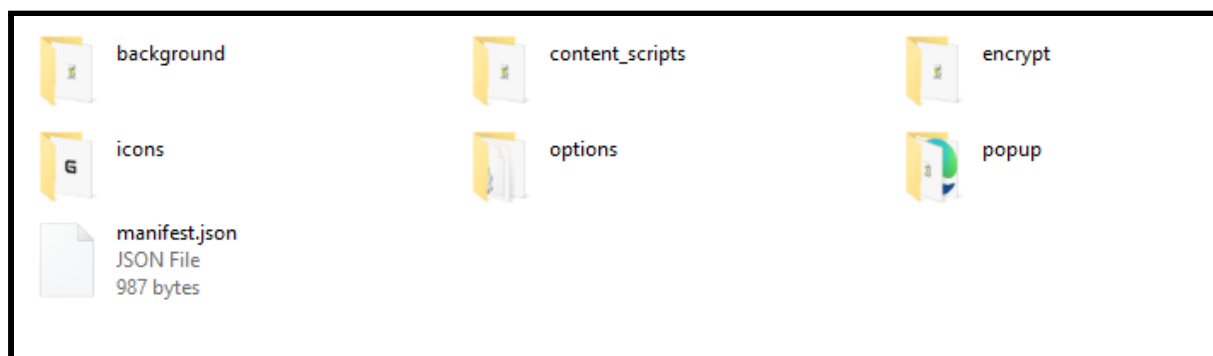
- 4 - zvoliť možnosť "ladiť doplnky"



5 - v sekcii “Tento Firefox” kliknúť na tlačidlo “Načítať dočasný doplnok”



6 - v koreňovom adresári rozšírenia vybrať *manifest.json* súbor



7 - rozšírenie sa dočasne nainštaluje do prehliadača Firefox a bude dostupný v paneli nástrojov


☆ [G] ☰

PwdGen Profile_Name ▾


www.stuba.sk


Service:




Password:



Password options 

☒ a-z ☒ A-Z ☒ 0-9 ☒ #\$_%@

length: 64 



Používanie rozšírenia

Úvod k používateľskému rozhraniu

Rozšírenie je rozdelené na dve hlavné časti. Popup okienko a stránka spravovania profilov a uložených pravidiel. V krátkosti popup a správovská stránka.

Popup

Domovská stránka

The screenshot shows the PwdGen password generator interface. It features a dark header with the 'PwdGen' logo (1) and a 'Profile_Name' dropdown menu (2). Below the header, the 'Service' field (4) is set to 'example.com' (3). The 'Password' field (5) is empty. The 'Password options' section (6) includes checkboxes for 'a-z' (7), 'A-Z' (7), '0-9' (7), and '#\$%&@' (7). The 'length' is set to 64 (8). A 'Generate' button (10) is located below the options. At the bottom, there is a 'Copy' icon (11), a 'Paste' icon (12), a 'Clear' icon (13), a 'Settings' icon (14), and a 'Help' icon (15). A 'Close' button (16) is also present.

1. Návrat na domovskú stránku popup.
2. Prepínanie profilov
3. Doména aktívnej záložky, keď bol popup otvorený.
4. Názov služby. Toto políčko je editovateľné ale vždy sa najprv vyplní automaticky podľa:
 - a. Domény - pomocou publicsuffix sa extrahuje hlavná časť domény (tá, ktorá sa nachádza pred verejnou koncovkou ako napr. “.com” alebo “.co.uk”)
 - b. Uloženého pravidla - ak je v databáze uložených pravidiel
5. Heslo používateľa - heslo, pomocou ktorého program vygeneruje bezpečné heslo
6. Prepnúť na stránku predvolených nastavení popup

7. Výber skupín znakov, ktoré bude vygenerované heslo obsahovať
8. Výber dĺžky vygenerovaného hesla
9. Po vygenerovaní uložiť aktuálne nastavenia pre danú doménu
10. Generovať heslo
11. Zobraziť alebo skryť vygenerované heslo
12. Políčko, kde sa zobrazí vygenerované heslo
13. Zobraziť heslo ako QR kód
14. kopírovať vygenerované heslo
15. Prepnúť na stránku *O rozšírení*
16. Zobraziť správcovskú stránku rozšírenia v novej karte

Predvolené nastavenie popup

PwdGen Profile_Name

Profile name:

Profile_Name **17**

Default preferences

Constant:

ChAnge_ME!!! **18**

☒ a-z ☒ A-Z ☒ 0-9 ☒ # \$ % & @ **19**

password length

64 **20**

This default preference is loaded when no prior preference for the visited domain has been saved.

After the password is generated:

☐ Store Individual Preferences **21**

☒ Automatically insert the generated password in the active tab's password field **22**

☐ Automatically copy the generated password **23**

17. Názov profilu - editovateľné
18. Konštanta - editovateľná, používa sa pri generovaní hesla pre zvýšenie bezpečnosti. Odporúča sa, aby každý profil mal vlastnú konštantu.
19. Zmena predvoleného výberu znakových sád - tieto nastavenia sa zobrazia používateľovi, keď k danej doméne alebo službe neexistuje uložené pravidlo

20. Zmena predvolenej dĺžky hesla - tiež sa načítava v prípade, že neexistuje pravidlo pre danú doménu
21. Po vygenerovaní hesla vždy uložiť pravidlo
22. Po vygenerovaní hesla vždy vložiť heslo do heslového poľa na webstránke
23. Po vygenerovaní hesla heslo vždy kopírovať

Správcovská stránka

Správcovská stránka je rozdelená na 2 časti. V prvej časti je možné spravovať všetky profily profily. V druhej časti sa spravujú individuálne profily konkrétnejšie.

Všetky profily

All profiles

Profile_Name	33	35	
encrypted	 34		
 36			

33. Názov profilu - editovateľné
34. Indikátor šifrovania. Tento symbol sa zobrazí vedľa zašifrovaného profilu.
35. Vymazať profil. Kliknutím na toto tlačidlo vymažete profil.
36. Pridať profil. Týmto tlačidlom vytvoríte nový profil.

Individuálne profily

Individual Profiles

Profile_Name 1

☐ Encrypt profile 2

It is advised to use the same password for both profile encryption and as a master password in the popup window. The same password entered for profile decryption will, for convenience, also be copied into the "master password" field in the popup window.

Export:

Encrypt file before exporting

Export to file

Back-up to Google Drive

3

4

5

☐

↓

📁

Import:

Import from file

6

Browse...

No file selected.

Download back-up from Google Drive

7

1. Výber profilu
2. Zašifrovať alebo odšifrovať profil. Týmto zmeníte, úložisko individuálnych pravidiel daného profilu zašifruje.
3. Zašifrovať súbor pred exportovaním. Touto možnosťou určíte, či súbor individuálnych pravidiel daného profilu sa zašifruje pred exportovaním.
4. Stiahnuť nastavenia lokálne do zariadenia. Týmto tlačidlom spustíte sťahovanie nastavení rozšírenia. Pozor, pred exportovaním je nutné povoliť sťahovanie súborov pre toto rozšírenie v nastaveniach prehliadača. Ak ste zvolili možnosť zašifrovať súbor pred exportovaním, aplikácia si od Vás heslo.
5. Zálohovať nastavenia do cloudového úložiska Google Drive.
6. Načítať súbor nastavení zo zariadenia. Týmto tlačidlom načítate nastavenia zo súboru. Pokiaľ je súbor zašifrovaný, budete musieť zadať šifrovacie heslo.
7. Načítať súbor nastavení z cloudového úložiska. Týmto tlačidlom načítate nastavenia zo súboru v cloudovom úložisku. Ak je súbor zašifrovaný, budete zdať heslo pre odšifrovanie.

Tabuľka individuálnych pravidiel profilu

Stored preferences for domains

9 Delete All Stored Preferences
10 Save changes
[Restore](#)
11

12	Service	Length	a-z	A-Z	0-9	\$#@	Constant	
	facebook	14 33	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ChAnge_ME!!!	17
	domains:							
	↳ www.facebook.com ▲ 18							
	↳ www.messenger.com ▲ 20							
13	gagel	64	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ChAnge_ME!!!	
	domains:							
	↳ www.google.com ▲							
	stuba	64	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ChAnge_ME!!!	
	domains:							
	↳ www.stuba.sk ▲							

9. Vymazať všetky uložené pravidlá daného profilu.
10. Uložiť zmeny vykonané v tabuľke.
11. Zahodiť zmeny vykonané v tabuľke.
12. Rozbaliť alebo skryť všetky riadky obsahujúce informácie o asociovaných doménach.
13. Rozbaliť alebo zbaliť jeden riadok.
14. Zmeniť dĺžku hesla generovanej pre danú službu. Jedna služba môže mať viacero domén s ňou asociovaných.
15. Zmeniť výber znakových skupín pre danú službu.
16. Zmeniť konštantu, ktorá sa používa pri generovaní hesla pre danú službu,
17. Vymazať pravidlo k danej službe.
18. Riadok obsahujúci zoznam všetkých asociovaných domén danej služby.
19. Zmeniť službu k danej doméne. Kliknutím na toto tlačidlo už nebude daná doména asociovaná s danou službou.
20. Vymazať pravidlo k danej doméne.

Ako generovať heslo a uložiť pravidlo k doméne

The screenshot shows the PwdGen web application interface. At the top, there is a dark green header with the text "PwdGen" and a dropdown menu labeled "Profile_Name". Below the header, the domain "example.com" is displayed in red. The "Service:" field contains the text "example". The "Password:" field is empty. Under "Password options", there are four checked checkboxes: "a-z", "A-Z", "0-9", and "#\$%&@". The "length: 64" is indicated with a slider bar. A "Generate" button is located below the options. To the left of the button is a bookmark icon, and to the right is a password visibility icon (an eye with a slash). Below the "Generate" button, there are icons for a grid, a document, and a settings gear.

1. Pre vygenerovanie hesla stačí zadať heslo do políčka označenom *Password* a stlačiť tlačidlo *Generate* alebo klávesu *Enter*. Heslo sa vygeneruje podľa zobrazených nastavení.
2. Ak si želáte, aby k danej doméne bolo uložené pravidlo, môžete pred vygenerovaním zvoliť možnosť uložiť pravidlo nachádzajúce sa vľavo od tlačidla *Generate*.

Ako spravovať pravidlá

Predvolené nastavenia

PwdGen Profile_Name

Profile name:

Default preferences

Constant:

☒ a-z ☒ A-Z ☒ 0-9 ☒ #\$\$%@

password length



This default preference is loaded when no prior preference for the visited domain has been saved.

After the password is generated:

☐ Store Individual Preferences

☒ Automatically insert the generated password in the active tab's password field

☐ Automatically copy the generated password

1. Predvolené nastavenia je možné si nastaviť na stránke predvolených nastavení popup. Tieto nastavenia sa zobrazia pokiaľ k danej doméne alebo službe neexistuje už vopred uložené pravidlo. Zmeny sa automaticky ukladajú.

Pokiaľ sa načítajú nastavenia, ktoré boli uložené, rozšírenie Vám zobrazí grafické elementy o tom indikujúce.

26 - k danej doméne je uložené pravidlo.

27, 28 - k danej službe je uložené pravidlo

Spravovanie všetkých pravidiel profilu

Všetky uložené pravidlá daného profilu je možné spravovať na správcovskej strane.

Ako exportovať a importovať nastavenia

Nastavenia profilov môžete jednoducho exportovať a importovať v správcovskej stránke.

Individual Profiles

Profile_Name 1

☐ Encrypt profile 2

It is advised to use the same password for both profile encryption and as a master password in the popup window. The same password entered for profile decryption will, for convenience, also be copied into the "master password" field in the popup window.

Export:

Encrypt file before exporting

Export to file

Back-up to Google Drive

3

4

5

☐

Import:

Import from file

Download back-up from Google Drive

6

No file selected.

7

Export

Stlačením tlačidla **4** alebo **5** exportujete pravidlá buď lokálne do zariadenia alebo do cloudového úložiska Google Drive. Tlačidlom **3** určíte, či sa má súbor pred exportovaním zašifrovať. Pre šifrovanie je nutné zadať heslo.

Import

Stlačením tlačidla **6** alebo **7** načítate súbor pravidiel buď z lokálneho úložiska alebo z cloudového úložiska Google Drive. Nastavenia sa automaticky zosynchronizujú.

Ako zašifrovať úložisko pravidiel profilu

Individual Profiles

Profile_Name 1

☐ Encrypt profile 2

It is advised to use the same password for both profile encryption and as a master password in the popup window. The same password entered for profile decryption will, for convenience, also be copied into the "master password" field in the popup window.

Export:

Encrypt file before exporting

Export to file

Back-up to Google Drive

3

4

5

☐

Import:

Import from file

Download back-up from Google Drive

6

7

Browse...

No file selected.

Profil a jeho úložisko pravidiel jednoducho zašifrujete (alebo odšifrujete) tlačidlom 2. Pred zašifrovaním budete musieť poskytnúť nejaké heslo. Odporúča sa, aby ste pre jednoduchosť používania, použili rovnaké heslo na šifrovanie, ktoré používate aj na generovanie hesiel.

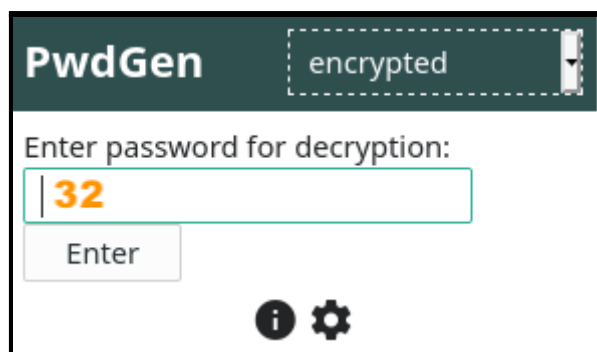
Individual Profiles

encrypted

Please Enter your encryption password first!

8

Enter



PwdGen encrypted

Enter password for decryption:

32

Enter

i ⚙

Ak zašifrujete úložisko profilu, budete musieť zadávať šifrovacie heslo pre prístup k profilu nielen na správcovskej stránke (kolónka **8**) ale aj v popup okienku (kolónka **32**). Po tom, ako zadáte v popup okienku heslo pre odšifrovanie profilu, bude toto heslo automaticky skopírované do kolónky pre zadávanie hesla na generovanie. Preto sa odporúča použitie rovnakých hesiel.