

## Jak nastavit dvoufaktorovou autentizaci k vašemu Google (Gmail) účtu pomocí hesla a časového kódu

Vložil/a [cm3l1k1](#) [1], 17 Květen, 2011 - 23:23

- [Security](#) [2]

V tomto článku vám ukážu jak nastavit dvoufaktorovou autentizaci k vašemu Google či Gmail účtu a oddělená hesla ke všem aplikacím přistupujícím k vašim datům, čímž se podstatně sníží možnost zneužití vašeho účtu. V dnešní době Cloud computingu a sdružování informací, kdy máte všechny emaily, kontakty, kalendáře, dokumenty, fotky, hudbu, data a čísla debetních karet, ... na jednom místě, je toto téma prvořadé.

Zprvu se mi možnost nastavení dvoufaktorové autentizace nezobrazovala, ale vy ostatní byste měli být schopni přejít na danou stránku po kliknutí na tento odkaz:

<https://www.google.com/accounts/SmsAuthConfig> [3]

Pokud ani tak ne, tak si nastavte svoje telefonní číslo v sekci "Obnova hesla" či "Recovering your password" zde: <https://www.google.com/accounts/ManageAccount> [4]

### Personal Settings

---

#### Security

[Changing your password](#)

[Recovering your password](#)

[Using 2-step verification](#)

[Authorizing applications & sites](#)

Na úvodní stránce vybereme typ našeho mobilního telefonu: Android, BlackBerry, iPhone  
Dle výběru se zobrazí instrukce s postupem instalace aplikace.



## Set up 2-step verification for

Set up your phone

Add a backup

Confirm

Tell us what kind of phone you use, and then you'll set up a way to get your verification codes.



iPhone

### Install the verification application for iPhone.



The Google Authenticator application, which is available in the App Store, generates your codes. After you install the application, you can get codes without an Internet or phone connection.

1. On your iPhone, tap the App Store icon.
2. Search for **Google Authenticator**.
3. Tap the app, and then tap Free to download and install it.

[Can't install the application?](#)

When the application is installed, click Next to continue.

« Back

Next »

[Cancel](#)

Tato aplikace se později propojí s vaším účtem a bude schopna generovat/přijímat časově omezený přístupový kód.



Po instalaci aplikace ji propojíme pomocí QR kódu, nebo vypsáním ručně.



## Set up 2-step verification for martin.cmelik@gmail.com

[Set up your phone](#)   [Add a backup](#)   [Confirm](#)

Tell us what kind of phone you use, and then you'll set up a way to get your verification codes.



**Now open and configure Google Authenticator.**

The easiest way to configure Google Authenticator is to scan the QR code:

1. In Google Authenticator, tap +, and then Scan Barcode.
2. Use your phone's camera to scan this QR code.



[+](#) [Can't scan the QR code?](#)

When the application is configured, click [Next](#) to test it.

[« Back](#)   [Next »](#)   [Cancel](#)

Po úspěšném propojení je možné generovat kód pro přihlášení.



## Set up 2-step verification for

Set up your phone

Add a backup

Confirm

So far, so good!

Your phone is now configured to receive verification codes.

Mobile application  iPhone



But... what if your phone is unavailable, lost, or stolen?

In the next step, you'll add **backup options** for receiving the verification codes needed to access your account.

« Back

Next »

[Cancel](#)

V dalším kroku vám Gmail vygeneruje sadu jednorázových kódů, které je možné použít v případě zcizení mobilu.

Určitě je dobré si je někde zapsat, kdyby bylo nejhůř.



## Set up 2-step verification for

Set up your phone   **Add a backup**   Confirm

Backup options are vital. Print some backup verification codes, and add another mobile or landline



**Printable backup codes** offer a way to access your account if your phones aren't available. Each code will allow you to sign in one time.

### Backup verification codes

1. 4	6. 5	8
2. 1	7. 1	1
3. 5	8. 5	1
4. 0	9. 1	1
5. 1	10. 7	7

**Warning:** If your phones are unavailable, these codes will be the only way to sign in to your account. Keep them someplace accessible, like your wallet. Backup verification codes are necessary when you lose your phone, so don't store them there.

Print codes

Select the checkbox to confirm you've printed or written down your codes.

Yes, I have a copy of my backup verification codes.

« Back

Next »

Cancel

Naštěstí je možné nastavit i alternativní mobilní telefon v případě zcizení primárního. Určitě tuto možnost využijte a zvolte formu SMS nebo Voice message.



## Set up 2-step verification for

Set up your phone   **Add a backup**   Confirm

Backup options are vital. Print some backup verification codes, and add another mobile or landline phone number that belongs to you or a trusted friend.



You can have codes sent to your backup phone number if your primary phone is unavailable, lost, or stolen.

+420  ✓

ex: 212 345 678

Send codes by:

- SMS text message
- Automated voice message

### ☰ (Optional) Test the phone

1. Click "Send code" and check your phone for the verification code.

✓ Code sent.

2. Type the code you receive in the phone message, and click Verify.

Code:

✓ Your phone number is configured.

Click Next to continue.

[Cancel](#)

V dalším kroku vás Google upozorní, že všechny ostatní aplikace, bez podpory dvoufaktorové autentizace, používající váš účet budou nyní nefunkční. Musíte nastavit permanentní heslo pro každou z nich. Více informací zde:

<http://www.google.com/support/accounts/bin/static.py?page=guide.cs&guide...> [5]



## Set up 2-step verification for

Set up your phone   Add a backup   **Confirm**

Before you turn on 2-step verification...



Google has detected that you need to create **application-specific passwords**.

### Why is this important?

You are currently using applications that cannot ask for verification codes (like mobile Gmail, desktop Picasa, or AdWords Editor). To use these applications, you'll need to enter an **application-specific password** in the password field instead of your account password.

Don't worry—application-specific passwords need to be entered only once for each application, and don't need to be memorized.

Google will show you how to create application-specific passwords after you turn on 2-step verification.

« Back

Next »

[Cancel](#)



## Set up 2-step verification for

Set up your phone   Add a backup   **Confirm**

You're almost done! Confirm the information below and then click "Turn on 2-step verification."

### How to receive codes

- Mobile application** ✓ iPhone
- Backup phone number** ✓ 7?
- Printable backup codes** ✓ Printed or written down

**Turn on 2-step verification**

**⚠ You will be signed out of your Google Account on all devices, including mobile applications.**

The next time you sign in to martin.cmelik@gmail.com, Google will ask you for your password and a verification code.

« Back

[Cancel](#)

Po nastavení hesel pro aplikace můžete vidět jejich přehled a přístup případně zrušit.



## Application-specific passwords

Some mobile or desktop applications that work outside of a browser aren't yet compatible with 2-step verification. These applications are hard-coded to ask for a username and password, and do not prompt for a verification code. If you want one of these applications to access your Google Account, you must enter an **application-specific password**, not your Google Account password, when asked for a password. [Learn more](#)

### Generate new application-specific password

To create an application-specific password, enter the name of the application or device you will use it for:

(ex: "Android", "iPhone", "GoogleTalk/Pidgin client", "POP/IMAP", "Outlook - home computer", "Thunderbird", "Google TV", "Picasa desktop client")

[Generate password](#)

Your application-specific passwords	Creation date	
iPhone Mail	May 17, 2011	[ <a href="#">Revoke</a> ]
Gtalk on Mac	May 17, 2011	[ <a href="#">Revoke</a> ]
Picasa on Mac	May 17, 2011	[ <a href="#">Revoke</a> ]
Gtalk at work	May 17, 2011	[ <a href="#">Revoke</a> ]
iPhone Nubi Do	May 17, 2011	[ <a href="#">Revoke</a> ]

Od této chvíle bude tedy vaše přihlášení do Gmailu vypadat téměř stejně, ale po zadání loginu a hesla otevřete ještě svou mobilní aplikaci v telefonu a opíšete aktuální časový kód... jako přístup do banky.

Doporučuji všem

### URL článku:

<https://security-portal.cz/clanky/jak-nastavit-dvoufaktorovou-autentizaci-k-va%C5%A1emu-google-gmail-%C3%BA%C4%8Dtu-pomoc%C3%AD-hesla-%C4%8Dasov%C3%A9ho-k%C3%B3du>

### Odkazy:

- [1] <https://security-portal.cz/users/cm3l1k1>
- [2] <https://security-portal.cz/category/tagy/security>
- [3] <https://www.google.com/accounts/SmsAuthConfig>
- [4] <https://www.google.com/accounts/ManageAccount>
- [5] <http://www.google.com/support/accounts/bin/static.py?page=guide.cs&guide=1056283&topic=1056286>