

# OUCH!

## ŠIAME LEIDINYJE...

- Slaptažodžiai
- Kas yra dviejų etapų tapatybės patikrinimas?
- Kaip jis veikia?

## Apsaugokite savo paskyras

### Apžvalga

Tapatybės nustatymo arba patvirtinimo procesas yra svarbiausia tokios informacijos, kaip jūsų el. paštas, socialinių tinklalapių paskyros ar internetinės bankininkystės sąskaitos, apsaugos dalis. Galbūt to dar nežinote, tačiau savo tapatybę galite patvirtinti trimis skirtingais būdais: naudodami tik jums žinomą informaciją, pavyzdžiui,

slaptažodį, taip pat tik jums priklausančią dokumentą, pavyzdžiui, vairuotojo pažymėjimą, bei tik jums būdingą savybę, pavyzdžiui, piršto antspaudą. Kiekvienas iš šių būdų turi savų privalumų ir trūkumų. Populiariausia asmens tapatybę patvirtinti slaptažodžiais, t.y., naudojant tik jums žinomą informaciją. Deja, naudoti vien tik slaptažodžius yra nesaugu. Šiame naujienlaiškyje pamokysime, kaip apsisaugoti ir apsaugoti savo paskyras naudojant geresnį būdą nei slaptažodžiai.

### Kviestinė redaktorė

Tiffany Schoenike yra Nacionalinio kibernetinio saugumo aljanso kampanijų ir iniciatyvų direktorė ([@staysafeonline](https://twitter.com/staysafeonline)). 2016 m. p. Schoenike bendradarbiavo su Baltaisiais rūmais, vyriausybe ir kitose pramonės srityse, siekdama sukurti bei pristatyti Lock Down Your Login. STOP THINK. CONNECT™ kampaniją apie dviejų etapų tapatybės patikrinimą.

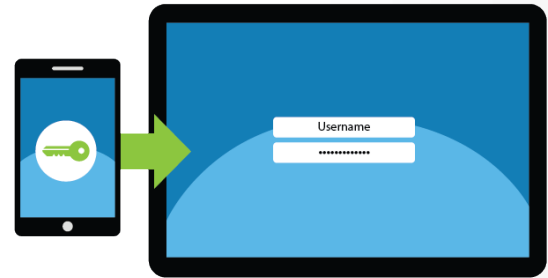
### Vien tik slaptažodžių naudoti nebepakanka

Slaptažodžiais jūsų tapatybė yra nustatoma remiantis tik jums žinoma informacija. Tačiau, jei kas nors gali atspėti arba gauti prieigą prie jūsų slaptažodžio, tada gali apsimesti jumis ir prisijungti prie visos jūsų informacijos. Atspėti slaptažodžiai tapo viena iš pagrindinių priežasčių, dėl kurių įsibraunama į paskyras. Štai kodėl esate mokomi naudoti slaptafrazes, kurias kitiems yra sudėtinga atspėti, kiekvienai paskyrai naudoti vis kitokį slaptažodį ir niekada neatskleisti savo slaptažodžių kitiems. Nors šie patarimai vis dar yra naudingi, vien tik slaptažodžių naudoti nebepakanka. Laimei, yra paprastas ir greitas būdas, kuriuo galite įgyti daugiau kontrolės ir užtikrinti, kad jūsų asmeninė informacija būtų saugesnė. Jis vadinamas dviejų etapų tapatybės patikrinimu.

## Apsaugokite savo paskyras

### Kas yra dviejų etapų tapatybės patikrinimas?

Dviejų etapų tapatybės patikrinimas (dar vadinamas dviejų žingsnių tapatybės patikrinimu, keleto dalykų patikrinimu arba anglišku trumpiniu 2FA) yra žymiai patikimesnis būdas už pavienius slaptažodžius. Jame naudojamas ne vienas, bet du asmens tapatybės patikrinimo būdai. Puikus pavyzdys yra jūsų banko kortelė. Iš bankomato nusiimdami pinigų, jūs iš tiesų naudojate dviejų etapų tapatybės patikrinimą. Norint prieiti prie pinigų, reikia dviejų dalykų: turėti banko kortelę (t.y., jūsų turimas daiktas) ir žinoti PIN kodą (t.y., jūsų žinoma informacija). Pametęs ar pavogęs banko kortelę, kiti negalės nuo jos nuimti pinigų, nežinodami jūsų PIN kodo. Norėdamas nuimti pinigų, vagis privalo turėti ir banko kortelę, ir žinoti jos PIN kodą. Dviejų etapų tapatybės patikrinimas veikia tokiu pačiu principu.



*apsaugokite savo paskyrą, kai tik įmanoma, naudodami dviejų etapų tapatybės patvirtinimą, nes tai yra vienas iš patikimiausių veiksmy, kurių galite imtis, norėdami apsaugoti internete.*

### Kaip jis veikia?

Dviejų etapų tapatybės patikrinimas plačiai naudojamas daugumoje didžiųjų bankų, el. pašto, socialinių tinklų ir kitų svetainėse. Be to, daugumoje šių svetainių yra pateikiami paprasti, bet išsamūs paaiškinimai, kaip įjungti dviejų etapų tapatybės patvirtinimą (daugiau informacijos rasite pabaigoje esančiame skyriuje „Šaltiniai“). Įjungę dviejų etapų tapatybės patvirtinimą toliau elgsitės taip. Pirmiausia prisijungsite prie savo paskyros, kaip visada nurodydami vartotojo vardą ir slaptažodį. Tai pirmasis iš dviejų etapų – jums žinomos informacijos nurodymas. Tada gausite unikalų kodą, kuris dažniausiai yra atsiunčiamas į išmanųjį telefoną SMS žinute. Kodą turėsite įvesti į ekrane esantį laukelį. Tai antrasis iš dviejų etapų – norėdami gauti kodą, turėsite su savimi turėti telefoną. Dabar jūsų paskyra yra tikrai patikimai apsaugota. Net jei jūsų slaptažodį sužinos kibernetiniai nusikaltėliai, jie negalės prisijungti prie jūsų paskyros, nebent kartu turėtų ir jūsų mobilųjį telefoną.

## Apsaugokite savo paskyras

Jei unikalaus kodo gauti SMS žinute nenorite, savo išmaniajame telefone galite įdiegti specialią tapatybės nustatymo programą. Kaskart prisijungiant, ši mobilioji programa jums sukurs po atskirą unikalų kodą. Mobiliosios programos privalumas yra tas, kad ją yra žymiai saugiau naudoti, nes kodą sukurs programa ir jis nebus siunčiamas SMS žinute. Be to, tai patogiau, nes jums nereikės, kad telefonas būtų prisijungęs prie savo operatoriaus tam, jog gautumėte unikalų kodą. Programa pastoviai kurs naujus kodus, kuriuos galėsite naudoti prisijungdami prie savo paskyros.

Nors dviejų etapų tapatybės patikrinimas iš pradžių gali atrodyti gana sudėtingai, bet jūsų asmeninė informacija tokiu būdu bus žymiai saugesnė. Nelaukite, kol į jūsų paskyras kas nors įsilauš, ir apsaugokite savo prieigas, įjungdami dviejų etapų tapatybės patvirtinimą svarbiausiose savo paskyrose, pavyzdžiui, el. pašto, bankininkystės ar socialinių tinklų svetainėse. Jauskitės ramiau žinodami, kad dabar esate žymiai saugesni.

## SUŽINOKITE DAUGIAU

Prenumeruokite kas mėnesinį OUCH! naujienlaiškį, gaukite prieigą prie archyvų, sužinokite daugiau apie SANS saugumo sprendimus apsilankę [securingthehuman.sans.org/ouch/archives](https://securingthehuman.sans.org/ouch/archives).

### Šaltiniai

Slaptafrazės:

<https://securingthehuman.sans.org/ouch/2017#april2017>

Svetainės, kuriose palaikomas dviejų etapų tapatybės patvirtinimas:

<https://twofactorauth.org>

Svetainė Stop|Think|Connect:

<https://www.lockdownyourlogin.org>

„Google“ dviejų etapų tapatybės patvirtinimas:

<http://www.google.com/landing/2step/>

### Licencija

OUCH! Yra leidžiamas SANS Securing The Human instituto ir platinamas pagal [Creative Commons BY-NC-ND 3.0 licencija](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/). Jums leidžiama naudoti ir platinti šį naujienlaiškį su sąlyga, kad niekas nebus keičiama. Norėdami gauti daugiau informacijos susisiekite su mumis [ouch@securingthehuman.org](mailto:ouch@securingthehuman.org).

Redaktoriai: Bill Wyman, Walt Scrivens, Phil Hoffman, Cathy Click, Cheryl Conley  
Lietuvišką vertimą finansavo „Perlo“ įmonių grupė.



[securingthehuman.sans.org/blog](https://securingthehuman.sans.org/blog)



[/securethehuman](https://securethehuman)



[@securethehuman](https://twitter.com/securethehuman)



[securingthehuman.sans.org/gplus](https://securingthehuman.sans.org/gplus)