

# OUCH!

## ŠIAME LEIDIME...

- Apžvalga
- Kaip veikia slaptažodžių tvarkytuvės
- Slaptažodžių tvarkytuvės pasirinkimas

## Slaptažodžių tvarkytuvės

### Apžvalga

Vienas iš svarbiausių veiksmy, kurių galite imtis, siekdami apsaugoti internete, tai kiekvienoje paskyroje naudoti unikalų ir patikimą slaptažodį. Deja, dauguma mūsų turi tiek daug paskyrų, kad beveik nebeįmanoma prisiminti visų savo slaptažodžių. Tokiu atveju, paprasčiausia yra naudoti slaptažodžių tvarkytuvę, kartais dar vadinamą slaptažodžių saugykla. Šios programos yra skirtos saugiai laikyti jūsų prisijungimo duomenis. Be to, naudojantis jomis, galima žymiai lengviau prisijungti prie svetainių, mobilių programėlių ir kitų programų.

### Kviestinis redaktorius

Lenny Zeltser „NCR Corp“ įmonėje rūpinasi klientų IT operacijų saugos klausimais ir SANS institute dėsto saugumo specialistams. Lenny aktyviai dalyvauja Twitter paskyroje [@lennyzeltser](#) ir skelbia straipsnius [zeltser.com](#) svetainėje.

### Kaip veikia slaptažodžių tvarkytuvės

Slaptažodžių tvarkytuvės veikia tarsi skaitmeniniai seifai – jose saugiai laikomi jūsų paskyros prisijungimo vardai, slaptažodžiai ir kiti slapti duomenys. Svetainėse jūsų yra prašoma prisijungti prie savo paskyros, tuo tarpu slaptažodžių tvarkytuvė gali automatiškai nuskaityti jūsų slaptažodį ir saugiai jus prijungti prie svetainės. Taip galėsite lengvai turėti šimtus unikalų ir patikimų slaptažodžių, kadangi jų neturėsite prisiminti.

Slaptažodžių tvarkytuvės jūsų duomenis laiko duomenų bazėje, kartais vadinamoje saugykla. Slaptažodžių tvarkytuvė užšifruoja saugykloje esantį turinį ir apsaugo jį tik jums žinomu pagrindiniu slaptažodžiu. Kai turite naudoti savo duomenis, pavyzdžiui, jungdamiesi prie savo internetinės bankininkystės ar el. pašto paskyrų, jūs paprasčiausiai turėsite įvesti savo pagrindinį slaptažodžių tvarkytuvės slaptažodį, kuriuo atrakinsite saugyklą.

Kai kurių slaptažodžių tvarkytuvių saugykla yra laikoma jūsų vietinėse sistemose arba išmaniajame telefone, tuo tarpu kitos ją laiko slaptažodžių tvarkytuvę sukūrusios įmonės prižiūrime nuotolinėje svetainėje. Be to, daugumoje slaptažodžių tvarkytuvių yra galimybė automatiškai susinchronizuoti saugyklos turinį su daugybe įrenginių, turinčių leidimą prisijungti. Tokiu būdu, atnaujinant slaptažodį nešiojamame kompiuteryje, šie pokyčiai yra kartu sinchronizuojami jūsų išmaniajame telefone, planšetiniame ar kituose jūsų naudojamuose kompiuteriuose. Nepriklausomai nuo to, kur yra laikoma duomenų bazė, savo sistemoje arba naudojamame įrenginyje turėsite įdiegti slaptažodžių tvarkytuvės programą.

## Slaptažodžių tvarkytuvės

Pirmą kartą nustatę slaptažodžių tvarkyklės nustatymus, turėsite rankiniu būdu suvesti arba importuoti savo prisijungimo vardus ir slaptažodžius. Po to, slaptažodžių tvarkytuvė nustatys, kai stengsitės įregistruoti naują internetinę paskyrą arba atnaujinti esamos paskyros slaptažodį, atitinkamai automatiškai atnaujindama saugykloje esančius duomenis. Taip yra todėl, kad dauguma slaptažodžių tvarkytuvių glaudžiai dirba su jūsų internetine naršykle. Ši integruota funkcija taip pat leidžia naršyklėms jus prijungti prie pageidaujimų svetainių.

Slaptažodžių tvarkytuvės yra sukurtos taip, kad jose būtų galima saugiai laikyti jūsų slaptus duomenis. Tačiau labai svarbu, kad pagrindinis slaptažodis, kurį naudojate siekdami apsaugoti saugykloje esantį turinį būtų patikimas ir kitiems būtų labai sudėtinga jį atspėti. Iš tiesų, rekomenduojame jums pagrindinį slaptažodį sudaryti iš slaptafrazės, t.y., vienos iš patikimiausių slaptažodžių rūšių. Jei jūsų slaptažodžių tvarkytuvė palaiko dviejų etapų tapatybės patikrinimo funkciją, tuomet naudokite ją kartu su savo pagrindiniu slaptažodžiu. Galiausiai, įsitikinkite, kad nenaudojate pagrindinio slaptažodžio jokioje kitoje sistemoje arba paskyroje. Tokiu būdu, net jei programišiui pavyktų gauti jūsų saugyklos kopiją, jie nesugebėtų atspėti šio slaptažodžio ir prisijungti prie jos turinio. Galiausiai, įsitikinkite, jog prisimenate savo pagrindinį slaptažodį. Pamiršę jį nebegalėsite prisijungti prie jokių kitų savo slaptažodžių.

### Slaptažodžių tvarkytuvės pasirinkimas

Galite rinktis iš daugybės nemokamų ir komercinių slaptažodžių tvarkytuvių. Bandydami išsirinkti sau tinkamiausią, atsižvelkite į šiuos dalykus:

- Įsitikinkite, kad slaptažodžių tvarkytuvė veiks visose sistemose ir mobiliuosiuose įrenginiuose, iš kurių bandysite prisijungti prie saugyklos. Tai taip pat turėtų palengvinti saugykloje esančių duomenų sinchronizavimą su visais jūsų turimais įrenginiais.
- Naudokite tik gerai žinomas ir patikimas slaptažodžių tvarkytuves. Venkite produktų, kurie yra dar visai neseniai atsiradę arba apie kuriuos yra mažai arba visai nėra jokių visuomenės atsiliepimų. Kaip ir netikrų antivirusinių programų atvejais, taip ir čia kibernetiniai nusikaltėliai gali kurti netikras slaptažodžių tvarkytuves, siekdami pavogti jūsų informaciją.
- Slaptažodžių tvarkyklę jums turėtų būti paprasta naudoti. Jei manote, kad programą pernelyg sunku suprasti,



*Slaptažodžių tvarkytuvės  
supaprastina skirtingų slaptažodžių  
naudojimą ir saugojimą.*

## Slaptažodžių tvarkytuvės

tuomet pabandykite paieškoti jos alternatyvos, kuri geriau atitiktų jūsų stilių ir patirtį.

- Kad ir kokią programą pasirinktumėte, įsitikinkite, kad ji yra aktyviai atnaujinama ir taisoma, taip pat įsitikinkite, kad naudojate pačią naujausią jos versiją.
- Slaptažodžių tvarkytuvė turėtų jums padėti įvairiose paskyrose susikurti patikimus slaptažodžius, įskaitant galimybę automatiškai juos sugeneruoti ir parodyti kiek jie yra patikimi.
- Slaptažodžių tvarkytuvė turėtų jums leisti saugoti ir kitus slaptus duomenis, tokius kaip atsakymai į slaptus klausimus, kreditinių kortelių duomenys ar skrydžių bilietų numeriai.
- Venkite tokių slaptažodžių tvarkytuvių, kuriose naudojami privatūs arba nežinomi šifravimo metodai ir nenaudojami pramoninius standartus atitinkantys šifravimo metodai. Jei pardavėjas skelbiasi, kaip kūrė savo šifravimo metodą, laikykitės nuo jo atokiau.
- Venkite bet kokių slaptažodžių tvarkytuvių, teigiančių, jog jose galėsite atkurti savo pagrindinį slaptažodį. Tai reiškia, kad jie žinos jūsų pagrindinį slaptažodį ir todėl jūs žymiai labiau rizikuosite.

Slaptažodžių tvarkytuvės prilygsta efektyviam sprendimui, kuriuo naudodamiesi, galėsite saugiai laikyti visus savo slaptažodžius ir kitus slaptus duomenis. Tačiau kadangi jie saugo tokią svarbią informaciją, įsitikinkite, kad naudojate patikimą pagrindinį slaptažodį, kurio nusikaltėliai ne tik negalės lengvai atspėti, bet ir kurį galėsite lengvai prisiminti.

## SUŽINOKITE DAUGIAU

Prenumeruokite kas mėnesinį OUCH! naujienlaiškį, gaukite prieigą prie archyvų, sužinokite daugiau apie SANS saugumo sprendimus apsilankę <http://www.securingthehuman.org>.

### Šaltiniai

Slaptafrazės:	<a href="http://www.securingthehuman.org/ouch/2015#april2015">http://www.securingthehuman.org/ouch/2015#april2015</a>
Dviejų etapų tapatybės patikrinimas:	<a href="https://www.securingthehuman.org/ouch/2015#september2015">https://www.securingthehuman.org/ouch/2015#september2015</a>
Penkios geriausios slaptažodžių tvarkytuvės:	<a href="http://lifehacker.com/5529133/five-best-password-managers">http://lifehacker.com/5529133/five-best-password-managers</a>
SANS dienos saugumo patarimas:	<a href="http://www.sans.org/tip_of_the_day.php">http://www.sans.org/tip_of_the_day.php</a>

### 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, Bob Rudis  
Lietuvišką vertimą finansavo „Perlo“ įmonių grupė.



[securingthehuman.org/blog](http://securingthehuman.org/blog)



[/secrethehuman](https://www.facebook.com/secrethehuman)



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



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