

OUCH!

ŠIAME LEIDINYJE...

- Apžvalga
- Kaip veikia slaptažodžių tvarkytuvės?
- Slaptažodžių tvarkytuvių pasirinkimas

Slaptažodžių tvarkytuvės

Apžvalga

Vienas iš svarbiausių veiksmy, kurių galite imtis, siekdami apsaugoti internete, – tai kiekvienoje paskyroje bei programoje naudoti unikalų ir patikimą slaptažodį. Deja, prisiminti visus skirtingus, įvairių paskyrų slaptažodžius, yra beveik neįmanoma. Todėl dauguma žmonių visur naudoja tą patį slaptažodį. Tačiau tai yra pavojinga, nes kam nors atspėjus jūsų slaptažodį, tas asmuo gautų prieigą

prie visų kitų jūsų paskyrų, kurioms tas slaptažodis tiktų. Tokiu atveju, paprasčiausia yra naudoti slaptažodžių saugyklą kartais vadinamą slaptažodžių tvarkytuvę. Tai programa, kurioje galite saugoti visus savo slaptažodžius, todėl naudoti skirtingą slaptažodį vis kitai paskyrai tampa žymiai lengviau. Slaptažodžių tvarkytuvės paprasta naudoti, nes vietoj to, kad prisimintumėte visus savo slaptažodžius, jūs turite prisiminti tik pagrindinį slaptažodį nuo slaptažodžių tvarkytuvės.

Kviestinė redaktorė

Chris Christianson Kalifornijoje dirba informacijos saugumo konsultantu. Šioje srityje jis turi sukaupęs ne tik 20 metų patirtį, bet ir yra atlikęs daugybę techninio sertifikavimo paslaugų. Chris yra kalbėjęs daugybėje konferencijų ir prisidėjo rašant daug šioje pramonėje populiarių straipsnių. Jo veiklą galite stebėti „Twitter“ paskyroje [@cchristianson](https://twitter.com/cchristianson) ir svetainėje <https://ismellpackets.com>.

Kaip veikia slaptažodžių tvarkytuvės?

Slaptažodžių tvarkytuvės jūsų slaptažodžius laiko duomenų bazėje, kuri kartais dar yra vadinama duomenų saugykla. Slaptažodžių tvarkytuvė užšifruoja saugykloje esantį turinį ir apsaugo jį tik jums žinomu pagrindiniu slaptažodžiu. Prireikus sužinoti, pavyzdžiui, internetinės bankininkystės ar el. pašto slaptažodį, jums tereikia įvesti pagrindinį slaptažodžių tvarkytuvės slaptažodį, kuriuo atrakinsite saugyklą. Daugeliu atvejų, slaptažodžių tvarkytuvė automatiškai išsaugos jūsų slaptažodį, kuriuo jus saugiai prijungs prie paskyros. Taip galite turėti šimtus unikalų ir patikimų slaptažodžių, kadangi jų nebereiks prisiminti.

Kai kurios slaptažodžių tvarkytuvės saugyklą laiko jūsų kompiuteryje arba mobiliajame įrenginyje, tuo tarpu kitos – debesijoje. Be to, daugumoje slaptažodžių tvarkytuvių yra galimybė automatiškai susinchronizuoti jūsų slaptažodžių saugyklos turinį su daugybe įrenginių, turinčių leidimą prisijungti. Tokiu būdu, atnaujinant slaptažodį nešiojamame kompiuteryje, šie pokyčiai yra sinchronizuojami visuose kituose jūsų įrenginiuose. Nepriklausomai nuo to, kur yra laikoma duomenų bazė, savo sistemoje

Slaptažodžių tvarkytuvės

arba naudojamame įrenginyje turėsite įdiegti slaptažodžių tvarkytuvės programą.

Pirmą kartą nustatę slaptažodžių tvarkytuvės 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, kartu 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.

Labai svarbu, kad pagrindinis slaptažodis, kurį naudojate siekdami apsaugoti slaptažodžių saugyklos turinį, būtų patikimas ir kitiems būtų sudėtinga jį atspėti.

Rekomenduojama, kad jūsų pagrindinį slaptažodį sudarytų slaptafrazė, t.y., viena 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 prisimenate savo pagrindinį slaptažodį. Pamiršę jį, nebegalėsite prisijungti prie jokių kitų savo slaptažodžių.

Slaptažodžių tvarkytuvės pasirinkimas

Galima rinktis iš daugybės slaptažodžių tvarkytuvių. Šaltinių skiltyje pateikiame nuorodą į slaptažodžių tvarkytuvių apžvalgą. Bandydami išsirinkti sau tinkamiausią, atsižvelkite į šiuos dalykus:

- Slaptažodžių tvarkytuvę jums turėtų būti paprasta naudoti. Jei manote, kad programą pernelyg sunku suprasti, tuomet pabandykite paieškoti kitos, kuri geriau atitiktų jūsų stilių ir patirtį.
- Slaptažodžių tvarkytuvė turėtų veikti visuose įrenginiuose, kuriuose naudojate slaptažodžius. Taip pat turėtų būti paprasta slaptažodžius sinchronizuoti tarp visų turimų įrenginių.
- 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 atsiliepimų. Kibernetiniai nusikaltėliai gali sukurti netikras



Slaptažodžių tvarkytuvės tai itin paprastas būdas patikimai saugoti ir naudoti įvairius slaptažodžius.

Slaptažodžių tvarkytuvės

slaptažodžių tvarkytuvės, siekdami pavogti jūsų informaciją. Taip pat įtariai žiūrėkite į bet kokius pardavėjus, kurie teigia sukūrę savo individualų užšifravimo metodą.

- Venkite bet kokių slaptažodžių tvarkytuvių, teigiančių, kad jose galėsite atkurti pagrindinį slaptažodį. Tai reiškia, jog jie žinos jūsų pagrindinį slaptažodį ir dėl to jūsų rizika žymiai išaugs.
- Kad ir kokią programą pasirinktumėte, įsitikinkite, kad jos kūrėjas dažnai ją atnaujins ir taisys jos trūkumus, taip pat įsitikinkite, jog naudojate pačią naujausią jos versiją.
- Slaptažodžių tvarkytuvėje turėtų būti galimybė automatiškai sukurti patikimus slaptažodžius ir matyti pasirinktų slaptažodžių patikimumo lygį.
- Slaptažodžių tvarkytuvė turėtų jums leisti saugoti ir kitus slaptus duomenis, tokius kaip atsakymai į slaptus klausimus, kreditinių kortelių duomenys ar skrydžių bilietų numerius.

Slaptažodžių tvarkytuvės – tai puikus būdas saugiai laikyti visus savo slaptažodžius ir kitus slaptus duomenis. Visgi, kadangi jie saugo tokią svarbią informaciją, įsitikinkite, kad naudojate unikalų ir patikimą pagrindinį slaptažodį, kurio nusikaltėliai negalės lengvai atspėti, o jūs jį galėsite lengvai prisiminti.

SUŽINOKITE DAUGIAU

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

Šaltiniai

Populiariausios 2017 m. slaptažodžių tvarkytuvės:	https://www.pcmag.com/article2/0,2817,2407168,00.asp
Slaptafrazės:	https://securingthehuman.sans.org/ouch/2017#april2017
Dviejų etapų tapatybės patikrinimas:	https://www.securingthehuman.org/ouch/2015#september2015
Apsaugokite savo paskyrą:	https://www.lockdownyourlogin.org/
SANS instituto dienos patarimas apie saugą:	https://www.sans.org/tip-of-the-day

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.

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

