

OUCH!

NESTA EDIÇÃO...

- Senhas
- O que é Autenticação de Dois Fatores
- Como ela funciona

Proteja sua Conta

Visão Geral

O processo de autenticação, ou comprovar quem você é, é chave para proteger suas informações, como as de e-mail, mídias sociais ou contas bancárias. Você pode não perceber mas existem três formas de comprovar quem você é: mostrando o que você sabe (como uma senha) o que você tem (como uma carteira de motorista), ou uma parte de você (como uma digital). Cada um desses métodos tem vantagens e desvantagens. O método mais comum de autenticação é a senha, algo que você sabe. Infelizmente, está cada vez mais comprovado que utilizar apenas senhas não é seguro. Nesta edição vamos mostrar como proteger sua conta com algo bem melhor. É a autenticação de dois fatores.

Editor Convidado

Tiffany Schoenike é a diretora de campanhas e iniciativas no National Cyber Security Alliance (@staysafeonline). Em 2016, ela trabalhou com a Casa Branca, Governo dos Estados Unidos e com a indústria para desenvolver e lançar a campanha "Lock Down Your Login, a STOP. THINK. CONNECT.™" sobre autenticação de dois fatores.

Senhas não são mais suficientes

Senhas comprovam quem você é baseado em algo que você sabe. Mas se alguém puder adivinhar ou ter acesso à sua senha, ele poderá se fazer passar por você e acessar todas as suas informações. Senhas comprometidas têm se tornado uma das maiores causas de contas hackeadas. É por isso que você é orientado a utilizar frases de acesso, que são mais difíceis de adivinhar, utilizar também senhas diferentes para cada conta e nunca compartilhar suas senhas com outras pessoas. Mesmo permanecendo válidas essas recomendações, as senhas não são mais tão eficientes. Felizmente, existe uma forma simples e rápida de colocá-lo no controle e manter suas informações pessoais seguras: utilizando a autenticação de dois fatores.

O que é Autenticação de Dois Fatores?

Autenticação de dois fatores (também chamada verificação em duas etapas, autenticação de múltiplos fatores ou 2FA) é muito mais forte que usar somente senhas sozinhas. Ela trabalha de forma a pedir não apenas uma, mas duas diferentes

Proteja sua Conta

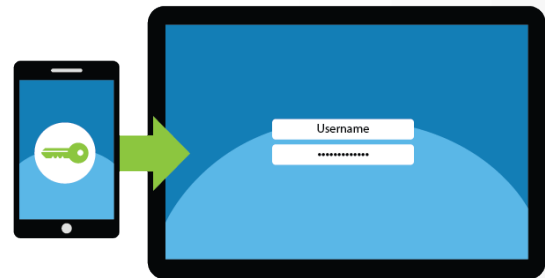
comprovações de que você é quem diz ser. Um bom exemplo é seu caixa eletrônico do banco. Quando você saca dinheiro em um caixa eletrônico, você está utilizando autenticação de dois fatores. Para ter acesso ao seu dinheiro, você precisa de duas coisas: seu cartão (algo que você tem) e sua senha (algo que você sabe). Se o seu cartão for perdido ou roubado, o indivíduo não poderá sacar seu dinheiro sem saber sua senha. Um assaltante terá que ter ambos, o cartão e a senha, para realizar um saque. A autenticação de dois fatores utiliza o mesmo conceito.

Como ela funciona

A autenticação de dois fatores está amplamente disponível na maioria dos sites de banco, email, mídias sociais e outros sites. Adicionalmente, a maioria desses sites oferece instruções simples no formato passo a passo, para habilitar

a autenticação de dois fatores (mais informações na seção “recursos”, ao final). Uma vez que habilite a autenticação de duas etapas, você poderá esperar que ela funcione assim: primeiro, você entrará em sua conta utilizando o mesmo usuário e senha, como sempre fez. Esse é o primeiro dos dois fatores de autenticação – algo que você sabe. Então você receberá um código único, frequentemente enviado por texto para seu smartphone. Você então digitará esse código na tela de login. Esse é o segundo dos dois fatores – você precisa estar (ter) com seu celular para receber esse código. Agora sua conta está de fato protegida. Mesmo que criminosos cibernéticos roubem sua senha, eles não acessarão sua conta, a não ser que também possuam seu celular.

Ao invés de receber o código único via mensagem de texto, você pode instalar um Aplicativo (App) de autenticação especial em seu smartphone. Esse App vai gerar um código único para você toda vez que precisar entrar em sua conta. A vantagem de utilizar um App é que ele é ainda mais seguro, pelo fato de gerar o código no próprio celular, sem enviá-lo via mensagem de texto. Adicionalmente, é mais conveniente pois você não precisa estar conectado a um serviço de celular para receber seus códigos únicos. O App estará gerando novos códigos para uso em suas contas, constantemente.



Proteja sua conta utilizando Autenticação de Dois Fatores sempre que possível. Esse é um dos passos mais importantes que você pode seguir para se proteger online.

Proteja sua Conta

Enquanto a autenticação de dois fatores pode parecer mais trabalhosa inicialmente, suas informações pessoais vão estar mais seguras substancialmente. Não espere até suas contas serem hackeadas. Proteja suas contas habilitando a autenticação de dois fatores em suas contas chave, como e-mail, contas bancárias ou mídias sociais. E aprecie a tranquilidade de saber que você está bem mais seguro.

Saiba Mais

Assine OUCH!, a publicação mensal de sensibilização de segurança, acesse os arquivos de OUCH! e saiba mais sobre as soluções SANS de sensibilização de segurança visitando nossa página em

securingthehuman.sans.org/ouch/archives.

Versão Brasileira

Traduzida por: Homero Palheta Michelini, Arquiteto de T/I, especialista em Segurança da Informação -

twitter.com/homerop

Marta Visser – Tradutora autônoma

Rodrigo Gularte, Administrador de Empresas, especialista em Segurança da Informação - twitter.com/rodrigogularte

Recursos

Frases de Acesso:

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

Sites que suportam Autenticação de Dois Fatores (em Inglês):

<https://twofactorauth.org>

Stop|Think|Connect:

<https://www.lockdownyourlogin.org>

Verificação em Duas Etapas do Google:

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

OUCH! é publicado pelo “SANS Securing the Human” e distribuído sob o licenciamento [Creative Commons BY-NC-ND 4.0 license](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/). A distribuição ou utilização desta publicação em programas de treinamento é permitida desde que seu conteúdo não seja modificado.

Para traduções ou mais informações entre em contato pelo ouch@securingthehuman.org

Board Editorial: Walt Scrivens, Phil Hoffman, Cathy Click, Cheryl Conley

Traduzida por: Homero Palheta Michelini, Michel Girardias, Rodrigo Gularte, Marta Visser



securingthehuman.sans.org/blog



[/securethehuman](https://securethehuman)



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



securingthehuman.sans.org/gplus