O boletim mensal de conscientização de segurança para você

Protegendo Wi-Fi em casa

Visão geral

Para criar uma rede doméstica segura, precisa começar protegendo seu ponto de acesso Wi-Fi(às vezes chamado de roteador Wi-Fi). Este é o dispositivo que controla quem e o que pode se conectar à sua rede doméstica. Confira estas cinco etapas simples para proteger seu Wi-Fi doméstico para criar uma rede doméstica muito mais segura para você e sua família.

Foco no Básico

Muitas vezes, a forma mais fácil de conectar e configurar seu dispositivo Wi-Fi é conectá-lo à sua rede doméstica. Aponte seu navegador da web para o endereço IP específico documentado no manual do seu dispositivo(um exemplo disso seria https://192.168.1.1) ou use um utilitário ou aplicativo móvel fornecido pelo fornecedor do seu dispositivo Wi-Fi.

1. **Alterar a senha do Administrador**: Seu ponto de acesso Wi-Fi provavelmente foi enviado com uma senha padrão para a conta de administrador que permite alterar a configuração do dispositivo. Muitas vezes, essas senhas padrão são conhecidas publicamente, talvez até publicadas na Internet. Certifique-se de alterar a senha do administrador para uma senha única e forte, para que somente você tenha acesso à mesma. Se o seu dispositivo permitir, altere também o nome de usuário do administrador.
2. **Crie uma senha de rede**: Configure sua rede Wi-Fi para que também tenha uma senha forte e exclusiva(certifique-se de que seja diferente da senha do administrador do dispositivo). Assim, apenas pessoas e dispositivos em que você confia podem se conectar à sua rede doméstica. Considere usar um gerenciador de senhas para escolher uma senha forte e monitorar todas as suas senhas para você.
3. **Atualização de Firmware**: Ative a atualização automática do sistema operacional do seu ponto de acesso Wi-Fi, normalmente chamado de firmware. Desta forma, você garante que seu dispositivo seja o mais seguro possível com as opções de segurança mais recentes. Se a atualização automática não for uma opção em seu ponto de acesso Wi-Fi, faça login periodicamente e verifique seu dispositivo para ver se há atualizações disponíveis. Se o seu dispositivo não for mais compatível com o fornecedor, considere comprar um novo que você possa atualizar para ter os

recursos de segurança mais atuais.

4. **Use uma rede de convidados**: Uma rede de convidados é uma rede virtual separada que seu ponto de acesso Wi-Fi pode criar. Isso significa que seu ponto de acesso Wi-Fi tem, na verdade, duas redes. A *rede principal* é aquela à qual seus dispositivos confiáveis se conectam, como seu computador, smartphone ou tablets. A *rede de convidado* é a que dispositivos não confiáveis se conectam, como convidados em sua casa ou talvez alguns de seus dispositivos pessoais de casa inteligente. Quando algo se conecta à sua rede de convidado, não pode ver ou se comunicar com nenhum de seus dispositivos pessoais confiáveis conectados à sua rede principal.
5. **Use filtro DNS seguro:** DNS é um amplo serviço de Internet que converte os nomes de sites em endereços numéricos. É o que ajuda a garantir que seu computador possa se conectar a um site ao digitar o nome do site. Os pontos de acesso Wi-Fi normalmente usam o servidor DNS padrão fornecido pelo seu provedor de serviços de Internet, mas alternativas mais seguras estão disponíveis gratuitamente em serviços como OpenDNS, CloudFlare for Families, ouQuad9 que pode oferecer segurança extra, bloqueando sites maliciosos ou outros indesejáveis. Faça login no seu ponto de acesso Wi-Fi e altere o endereço do servidor DNS para uma alternativa mais segura.

Proteger seu ponto de acesso Wi-Fi doméstico é a primeira e uma das mais importantes etapas para criar uma rede doméstica segura. Para mais informações sobre como proteger seu ponto de acesso Wi-Fi, consulte o manual do dispositivo ou, se seu provedor de serviços de Internet forneceu seu dispositivo Wi-Fi, entre em contato para ter mais informações sobre recursos de segurança.

Editor convidado

Joshua Wright(Twitter @ joswr1ght) é um diretor sênior da Counter Hack Challenges, LLC, liderando a coordenação e o desenvolvimento de desafios cibernéticos para NetWars e o Holiday Hack Challenge. Encontre o Josh no Linkedin aqui: https://linkedin.com/in/joswr1ght.

Recursos

Simplificando as senhas: https://www.sans.org/security-awareness-training/resources/making-passwords-simple
Gerenciadores de Senhas: https://www.sans.org/security-awareness-training/resources/password-managers-0
Atualização: https://www.sans.org/security-awareness-training/resources/power-updating
Guia de configuração OpenDNS: https://www.opendns.com/setupguide/#familyshield

Traduzido para a Comunidade por: David Boldrin