

Técnicas para autenticação no Linux

Acesso inteligente

Talvez a segurança por senhas não seja perfeita, mas a maioria das redes depende dela. Conheça algumas formas mais inteligentes e versáteis de autenticação.

por Joe Casad e Pablo Hess

Apesar dos vários anos de constante inovação tecnológica, a senha continua sendo um recurso fundamental na maioria dos sistemas. Várias ferramentas permitem que se consolide, criptografe, saneie e sincronize as senhas, mas a menos que sua empresa invista pesadamente em smart cards ou outras tecnologias recentes, certamente você precisará fazer login em algum local. Este mês veremos algumas técnicas para simplificar e tornar mais segura a autenticação no Linux.

Nosso primeiro artigo examina algumas ferramentas para autenticar usuários com senhas digitadas uma única vez (*one-time passwords*, como são chamadas mais frequentemente). Mostraremos por que várias organizações preferem senhas que mudem a cada login. Depois, abordaremos as ferramentas OPIE e OTPW – duas soluções de código aberto para a autenticação com one-time passwords.

Muitos usuários Linux prefeririam nem pensar na Microsoft, mas parte de nossa missão sempre foi trazer aos nossos leitores informações sobre ferramentas livres e de código aberto para integração fácil com tecnologias proprietárias. Nosso próximo artigo descreve como o serviço *Winbind* do *Samba* permite que clientes Linux participem de ambientes Microsoft *Active Directory*.

O último artigo introduz as técnicas de autenticação por biometria disponíveis em código aberto e apresenta também as principais questões envolvidas nessa área. Leia mais para algumas ótimas técnicas de autenticação e gerenciamento de identidades no Linux. ■

Índice das matérias de capa

One-time passwords	34
Autenticação na Web	40
Biometria de código aberto	48