

SECURITATEA PAROLELOR

Atacatorii folosesc o varietate de unelte pentru a comprime parolele, inclusiv software-uri disponibile gratuit pe Internet. Următoarele sfaturi sunt menite să ajute utilizatorii să securizeze modul în care sunt folosite parolele în organizație.

CUM SUNT COMPROMISE PAROLELE...

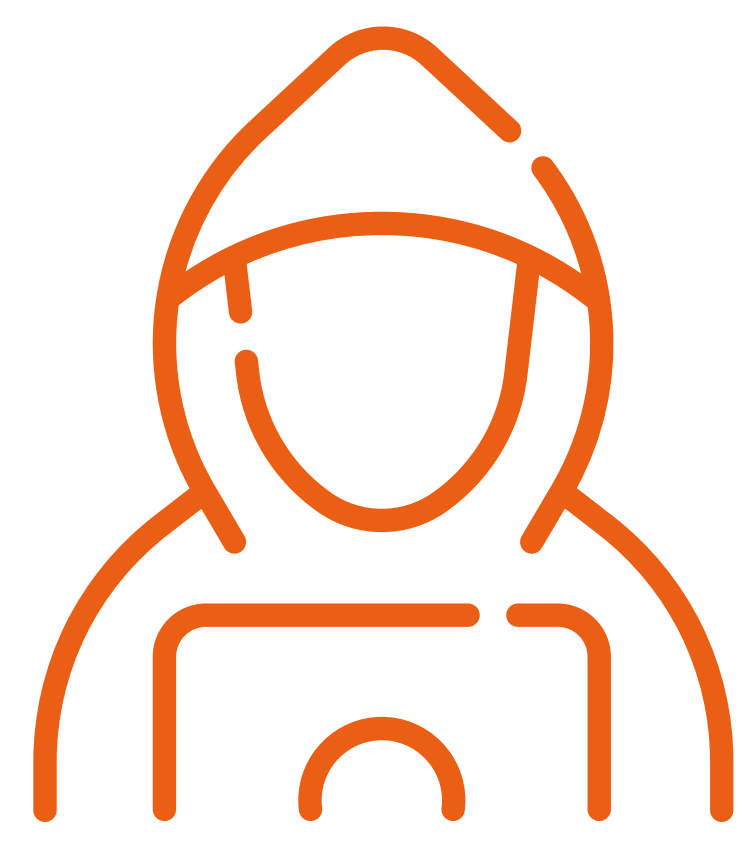
CUM LE PUTEM SECURIZA



! ATACURI DE TIP BRUTE FORCE

Încercarea repetată de milioane de combinații de caractere până la găsirea combinației corecte.

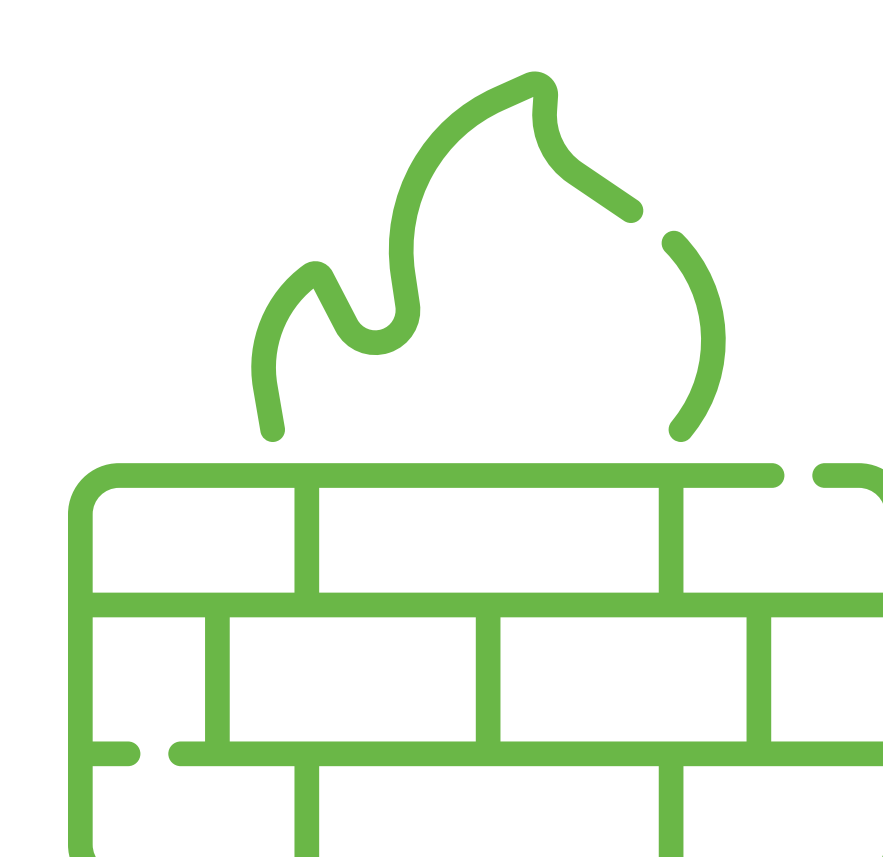
- ✓ Limitarea numărului de încercări de conectare
- ✓ Blocarea contului
- ✓ Monitorizarea încercărilor repetate pentru a împiedica atacurile de tip brute force.



! GHICIREA PAROLEI

Informațiile personale, colectate de pe rețelele de socializare, precum data nașterii, numele unei rude sau al animalului de companie, pot dezvalui praola utilizatorului.

- ✓ Schimbarea parolelor implicite cu care vin din fabrica anumite sisteme
- ✓ Interzicerea folosirii celor mai comune parole și a cuvintelor din dicționar
- ✓ Implementarea unui factor suplimentar de autentificare



! KEY LOGGERE

Programe software care interceptează parola atunci când este tastată.

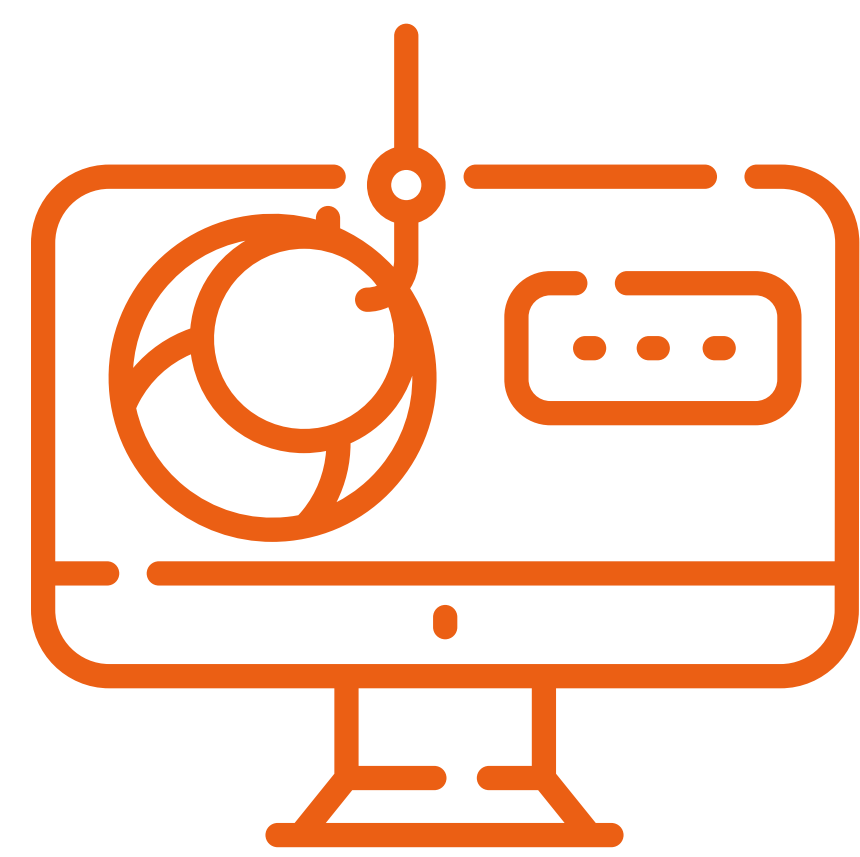
- ✓ Instalarea soluțiilor de endpoint protection precum antivirus/antimalware
- ✓ Host firewall
- ✓ Host IPS



! SHOULDER SURFING

Observarea parolei atunci când cineva o tastează.

- ✓ Practicarea vigilenței de către utilizator atunci când lucrează cu informațiile sensibile sau confidențiale



! INTERCEPTAREA PAROLEI

Capturarea parolei prin interceptarea traficului din rețea.

- ✓ Utilizarea protocoalelor securizate care criptează credențialele atunci când se doarește autentificarea într-un sistem (HTTPS, SSL, SSH)