

John the Ripper

Outil de craquage de mot de passe

- “Single” mode: essaie des mots de passes simples et leur dérivations
- Liste de mots: essaie les mots de passe d'une liste fournie
- Masque: génère des mots de passe selon un patron donné
- Règles de ré-écriture: génère de nouveaux candidats à partir d'une liste et de règles

Conclusion

Politiques de mots de passe

- Il est tentant d'imposer des politiques de mot de passe fortes comme
 - Forcer certains types de caractère
 - Limiter les longueurs possibles
 - Changer le mot de passe fréquemment
- Mais cela peut mener à plusieurs inconvénients
 - Réduction de l'espace de recherche d'un attaquant
 - Prédicibilité des mots de passes des usagers