

アカウントとパスワード

- ▶ アカウント
- ▶ ログインとログアウト
- ▶ パスワード

アカウント

システムを利用する権利

アカウントの種類

- ▶ システム管理者 (root)
 - システム上の全てを支配する権限を持つ
- ▶ 一般利用者
 - 各人を識別するアカウント名 (ユーザ名)

ログイン/ログアウト

システムの利用開始手続き/利用終了手続き

ログイン＝利用資格の確認

- ▶ アカウント名とパスワードの組み合わせによる本人認証

あなたのアカウントを使って行われた不正行為の責任は
＜あなた＞にあります

- ▶ パスワードはアカウントを守る唯一の砦

パスワード・クラック

他人のアカウントのパスワードを盗む

- ▶ 総当たり攻撃 (Brute Force Attack)
 - パスワードとして可能な組み合わせを全て試す
 - 長いパスワードほど破るのに時間がかかる
- ▶ 辞書攻撃 (Dictionary Attack)
 - クラッキング用の辞書を使った総当たり攻撃
 - いろいろな辞書 (専門用語, 趣味の世界, etc)
- ▶ ソーシャル・エンジニアリング (Social Engineering)
 - 入力しているところを盗み見る
 - メモを盗み見る
 - 権威ある人になりすまして聞き出す

悪いパスワード

- ▶ アカウント名, 人名, 地名
- ▶ 電話番号, 生年月日
- ▶ 固有名詞, 辞書に載っている単語
- ▶ 全部数字, 全部同じ文字
- ▶ 文字数が少ない

The Worst Passwords List <https://www.prweb.com/>

1	123456	6	12345678	11	abc123
2	123456789	7	12345	12	qwerty123
3	qwerty	8	iloveyou	13	1q2w3e4r
4	password	9	111111	14	admin
5	1234567	10	123123	15	qwertyuiop

(比較的) よいパスワード

無意味で、しかし自分は忘れない

- ▶ 文章や詩などの頭文字を並べる
- ▶ 大文字/小文字，記号，数字などを混在させる

よいパスワードなど存在しないと言う人もいる

パスワードにまつわるマナー

- ▶ 人が入力しているところは見ない
- ▶ アカウムの貸し借りはしない
- ▶ 決して人に教えない
- ▶ 初期パスワードは最初のログイン時に変更する
- ▶ アカウムの毎にパスワードを変える

- ▶ メモしてはいけない/してもよい？
- ▶ 定期的に変更する/しなくてもいい？