



Passwordspil

12. september 2024



ERHVERVS
AKADEMI
SYDVEST

Hvor stærkt er dit nuværende password

<https://www.passwordmonster.com>



Hvorfor er det vigtigt med et godt password?

- Du kan sikre dig med
 - Noget du har (nøgler, adgangskort, telefon osv.)
 - Noget du er (fingeraftryk, irisanalyse, ansigtsgenkendelse)
 - Noget du ved (password, pinkode)
- Beskytter din personlige oplysninger og værdier
- Beskytter din arbejdsplads' oplysninger og værdier
- Et godt password er også et du kan huske...



TIME IT TAKES FOR A HACKER TO CRACK YOUR PASSWORD

Number of Characters	Numbers Only	Lowercase Letters	Upper and Lowercase Letters	Numbers, Upper and Lowercase Letters	Numbers, Upper and Lowercase Letters, Symbols
4	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
5	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
6	Instantly	Instantly	Instantly	1 sec	5 secs
7	Instantly	Instantly	25 secs	1 min	6 mins
8	Instantly	5 secs	22 mins	1 hour	8 hours
9	Instantly	2 mins	19 hours	3 days	3 weeks
10	Instantly	58 mins	1 month	7 months	5 years
11	2 secs	1 day	5 years	41 years	400 years
12	25 secs	3 weeks	300 years	2k years	34k years
13	4 mins	1 year	16k years	100k years	2m years
14	41 mins	51 years	800k years	9m years	200m years
15	6 hours	1k years	43m years	600m years	15 bn years
16	2 days	34k years	2bn years	37bn years	1tn years
17	4 weeks	800k years	100bn years	2tn years	93tn years
18	9 months	23m years	6tn years	100 tn years	7qd years

Teoretiske maximale værdier som det vil tage en hurtigt computer med et godt program for at hacke dit password.

Hvis du bruger danske bogstaver og danske ord i dit password vil det formodentlig forlænge tiden, det tager at hacke det.

Et godt password

- Kombiner små og store bogstaver, tal og specialtegn
- Indeholder ikke noget, som kan henføres til dig
 - Din datters navn
 - Din fødselsdato
 - Navnet på katten osv.
- Undgå ord, som kan slås op i en ordbog
- Undgå simple mønstre, fx 11223344
- Brug forskellige passwords til forskellige konti
- Skift passwords regelmæssigt
- Brug 2-faktor login



Lav et godt password

- Vælg en sang/film/bogtitel på mindst 12 tegn + mellemrum
- Fx Den knaldrøde gummibåd

Vælg en sang/film/bogtitel og skriv det på et stykke papir. For hvert af de efterfølgende trin, retter du passwordet til.



- Du kan også skrive passwordet med en slag lydskrift
- Eller på din favorittdialekt
- Fx Den galtrøj gummibøj (Sønderjysk)



- Skriv starten af hvert ord med stort
- Fx Den Knaldrøde Gummibåd



- Fjern alle mellemrum
- Fx DenKnaldrødeGummibåd



- Udskift et bogstav med et andet bogstav eller tal
- Brug gerne æ, ø og å (OBS! Hvis du er i udlandet og skal taste dit password ind på et udenlandsk tastatur, kan det være svært at indtaste æ, ø og å)
- Fx DænKnaldrødæGummibåd



- Udskift endnu et bogstav med et tal
- Fx I eller L med 1
- Fx DænKnaldrødæGumm1 båd



- Indsæt/udskift et bogstav med et tegn
- Fx I/L udskiftes med !
- Fx DænKna!drødæGumm1 båd



- Skriv dette password på en post-it.
- Kig på passwordet for at kunne huske det
- Læg sedlen væk med bagsiden opad



Er du blevet hacket?

Har du en god historie om at blive hacket?

- Hvad skete der?
- Hvem mistede hvad?
- Hvordan blev det opdaget?



Er du blevet hacket?

- Du kan tjekke om dine oplysninger er blevet udleveret i forbindelse med et hackerangreb.
- Fx e-mail og telefonnummer fra et kartotek over købere hos en ejendomshandler, der er blevet hacket.
- <https://haveibeenpwned.com>



Kan du huske dit nye password? Og hvor stærkt er det?

1. Skriv dit password ned igen – uden at kigge på din post-it
2. Tjek din post-it. Huskede du rigtigt?
3. Tjek passwordet på <https://www.passwordmonster.com>
4. Hvem har lavet det mest sikre password, som man også kan huske?

Diskussion: Har passwordmonster ret?

