

# VAHVA SALASANA

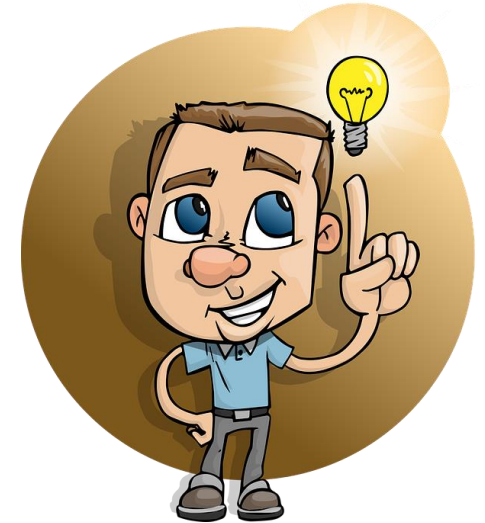
Muistisääntöjä vahvan salasanan muodostamiselle

Testaa salasanan vahvuus



Seinäjoki

1. **Mitä pidempi salasana on, sitä turvallisempi se on. Yleinen suositus on vähintään kahdeksan (8) merkkiä.**
2. **Hyvä salasana on helppo muistaa, mutta vaikea arvata.**
3. **Kokonainen lause on hyvä salasana. Älä käytä salasanoissa henkilökohtaisia tietojasi (nimi, osoite ym.).**
4. **Käytä salasanassasi isoja kirjaimia ja erikoismerkkejä.**
5. **Kirjoitusvirheet, murre, puhekielen ilmaiset ja muu sanojen rikkominen vahventavat salasanaa.**
6. **Tee jokaiseen käyttämääsi palveluun oma salasana.**
7. **Panosta tärkeisiin salasanoihin, joita käytät unohtuneiden salanoiden palautukseen, kuten sähköpostin salasanaa.**
8. **Älä koskaan kerro kenellekään salasanojasi - edes viranomaiset eivät niitä sinulta kysy!**




# SALASANAN MURTAMINEN


kuinka kauan keskivertohakkereilla luultavasti kestäisi murtaa salasanasi.

Lyhenteet: k=tuhat, m=miljoona, bn=miljardi, tn=biljoona

Merkkien määrä	Numerot	pienet kirjaimet	Isot ja pienet kirjaimet	Numerot, isot ja pienet kirjaimet	Numerot, isot ja pienet kirjaimet, erikoismerkit
4	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
5	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
6	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
7	Instantly	Instantly	2 secs	7 secs	31 secs
8	Instantly	Instantly	2 mins	7 mins	39 mins
9	Instantly	10 secs	1 hour	7 hours	2 days
10	Instantly	4 mins	3 days	3 weeks	5 months
11	Instantly	2 hours	5 months	3 years	34 years
12	2 secs	2 days	24 years	200 years	3k years
13	19 secs	2 months	1k years	12k years	202k years
14	3 mins	4 years	64k years	750k years	16m years
15	32 mins	100 years	3m years	46m years	1bn years
16	5 hours	3k years	173m years	3bn years	92bn years
17	2 days	69k years	9bn years	179bn years	7tn years
18	3 weeks	2m years	467bn years	11tn years	438tn years



**TIME IT TAKES  
A HACKER TO  
BRUTE FORCE  
YOUR  
PASSWORD  
IN 2022**

 **HIVE SYSTEMS**

[Learn about our methodology at hivesystems.io/password](https://hivesystems.io/password)

[Testaa, kuinka nopeasti salasana murretaan. \(Yle\)](#)

(Muokattu taulukko, alkuperäinen lähde: hivesystems.io)