



Opintokeskus Sivis

sedu

Käyttäjätunnus ja salasana

Käyttäjätunnusta ja salasanaa tarvitaan nykyään monessa paikassa: opiskelussa, työelämässä ja vapaa-aikana.



- Käyttäjätunnus on julkinen tieto.
- Salasana on salainen tieto, jonka tarkoitus on estää käyttäjätunnuksen luvaton käyttö.

julkinen
salainen
estää
luvaton

Millainen salasana on hyvä?

- Turvallinen salasana on sellainen, jota ulkopuolisen käyttäjän on vaikeaa arvata.
- Pitkä salasana on parempi kuin lyhyt. Monet systeemit hyväksyvät salasanan, jossa on 15 merkkiä.
- **Salalause** on parempi kuin salasana.
 - Se voi olla esimerkiksi ensimmäinen kirjain tekstistä, jonka käyttäjä helposti muistaa. *(Joulupukki tulee Suomessa aina jouluaattona 24.päivänä! > Salasana JtSaj24p!*
 - Se voi olla myös koko lause, jonka itse helposti muistaa: *Bussilla matkustaa 2 mustaa kissaa ja 3 valkoista koiraa, eli yhteensä 5 eläintä.*
- Käytä eri merkkejä: Iso kirjain, pieni kirjain, numero ja erikoismerkki (# &?!).
 - Älä käytä omaa nimeä, henkilötunnusta tai syntymäaikaa, koska ne on helppo murtaa.

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

turvallinen
ulkopuolinen
arvata
hyväksyä
merkki
lause
erikoismerkki
murtaa

Kuinka muistat salasanasasi?

- Kirjoita koko salasana tai osa salasanasta muistilapulle ja säilytä sitä turvallisessa paikassa.
- Tallenna salasana tietokoneen tiedostoon, s-postiin tai USB-muistitikulle salatussa muodossa.

muistilappu
säilyttää
tallentaa
muistitikku
salattu
muoto

Tietoturvaluisuus

Käyttäjän täytyy itse pitää huolta siitä, että hän ei anna omaa salasanaa esim. jos joku kysyy sitä s-postissa.

Kaksivaiheinen tunnistaminen on tapa parantaa tietoturvaluisuutta.

- Kaksivaiheinen tunnistaminen tarkoittaa, että käyttäjätunnuksen ja salasanan lisäksi palvelun käyttäjän puhelimeen lähetetään koodi.

Ulkopuolinen ei voi saada selville koodia, jos hänellä ei ole käyttäjän puhelinta.

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



**pitää huolta
turvallisuus
vaihe
tunnistaa
saada selville =
löytää tieto**

Onko väite oikein (O) vai väärin (V)?

1. Käyttäjätunnus on helpompi saada selville kuin salasana. **O V**
2. Pitkä salasana on vaikeampi murtaa kuin lyhyt salasana. **O V**
3. Hyvässä salasanassa on monta numeroa, esim. käyttäjän syntymäaika. **O V**
4. Säilytä käyttäjätunnus ja salasana yhdessä jossakin julkisessa paikassa. **O V**
5. Salasanaa ei saa kertoa s-postissa, kun joku pyytää sitä. **O V**
6. Kaksivaiheinen tunnistaminen varmistaa, että ulkopuolisen on vaikeaa tai melkein mahdotonta päästä sisään käyttäjän tietoihin. **O V**

Kestävä kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

