

Kyber- hygieniaa

TURKU AMK
TURKU UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES



TURKU AMK 

Tietosuoja, tietoturva vai kyberturva?



- Yksityisyys määrittelee, kuka saa nähdä tiedon
- Tietosuoja tarjoaa menetelmät yksityisyyden toteuttamiseen mm. tietoturvan avulla
- Tietoturva huolehtii mistä tahansa tiedosta
- Kyberturva huolehtii internetiin kytkettyjen laitteiden turvallisuudesta

Kyberhyökkäys leikkasi Uponorin liikevaihtoa kymmenillä miljoonilla

Uponorin liikevaihto laski loppuvuonna noin 53 miljoonaa euroa vuoden takaisesta. Toimitusjohtajan mukaan syynä oli verkkohyökkäys.



Uponorin tuotantokatko kesti viikon, ja tuotanto palautui lopulta normaalille tasolle joulukuun alkupuolella. KUVA: UPONOR

Markku Uhari STT

15.2. 14:53

Lähde: Helsingin Sanomat 15.2.2023

Kyberhyökkäys maksoi Ideaparkille satatuhatta euroa

Hyökkäyksen kohteeksi joutuneet laitteet ovat siirtyneet Kyberturvallisuuskeskuksen tutkittaviksi.



Kyberhyökkäyksen kustannukset on laskettu. Lisätietoja hyökkääjistä saadaan myöhemmin.

Kuva: Tuomo Rintamaa/Yle

ANNE ELHAIMER

29.4. 8:03

Lähde: Yle Uutiset 29.4.2025



Perusteet kuntoon





TURKU AMK 

Vahingot

Kiristys

Luottamus

Viranomaiset



Salasanat

Eri salasana joka palveluun

Kaksivaiheinen tunnistautuminen

Salasanavuodot

- <https://www.f-secure.com/fi/free-tools>
- <https://haveibeenpwned.com/>



Päivitykset

Ohjelmistot aina ajan tasalla





TURKU AMK 

Varmuuskopiot

Kaikki tärkeä tallessa

3 – 2 – 1 -sääntö





Harkinta

Mieti, ennen kuin
klikkaat

80 % toimintaa,
20 % tekniikkaa



Tiedot turvassa

Digitaalisen ohella
myös fyysinen
turvallisuus on
tärkeää



Ulkoistaminen

Palveluntarjoajalla
perusasiat ovat kunnossa

Tehtävät voi ulkoistaa,
mutta ei vastuuta





**Mitä haluat
kysyä?**

TURKU AMK 

Kyberturvallisuuskeskus

<https://www.kyberturvallisuuskeskus.fi/fi/ajankohtaista/ohjeet-ja-oppaat/ohjeet-ja-oppaat-organisaatioille-ja-yrityksille>



TURKU AMK 

Rethink. Resolve. Redo.