

CSIT Finland Oy

Luotettavia identiteettejä ja
sujuvia käyttövaltuuksia



CSIT

Käyttövaltuushallintaan ja tietoturvaan keskittynyt asiantuntija-yritys. Missiona auttaa asiakkaita ratkaisemaan käytettävyyden ja tietoturvan paradoksia, eli

*tekemään identiteetin- ja pääsynhallinnan ratkaisut **helppokäyttöisiksi** ja **turvallisiksi***

- Terveydenhuoltoon, julkishallinnolle ja yrityksille
- Yhteistyössä osaavien kumppaneiden kanssa





Terveydenhuollon
mobiilivallankumouksen
mahdollistaja - Imprivata Mobile
eSSO



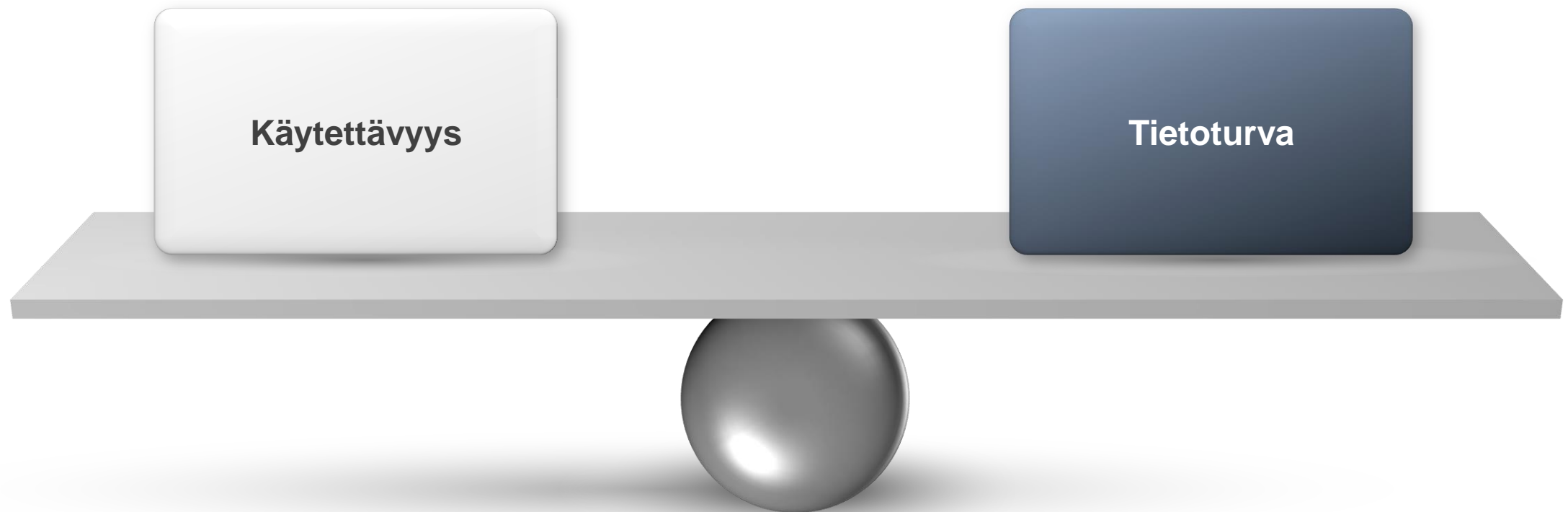
Kysymys yleisölle

Mitä hyötyjä mobiililaitteiden
käytöstä on terveydenhuollossa?

Jatkokysymys

Mobiililaitteiden hyödyt ovat ilmeiset, miksi niitä ei käytetä enempää terveydenhuollossa?

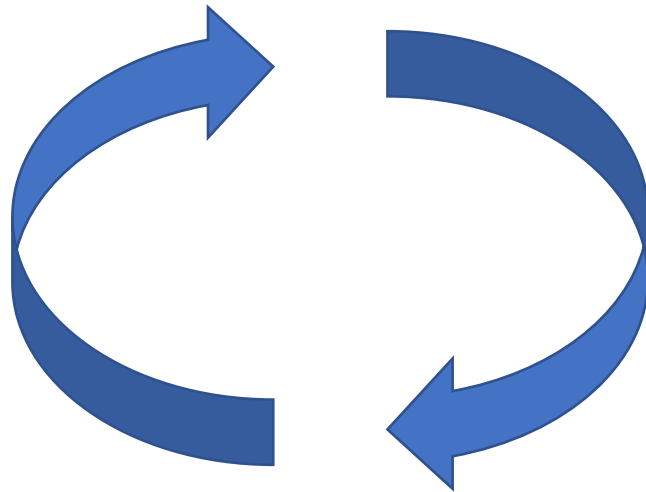
Käytettävyyden ja tietoturvan paradoksi



Käytettävyyden ja tietoturvan paradoksi

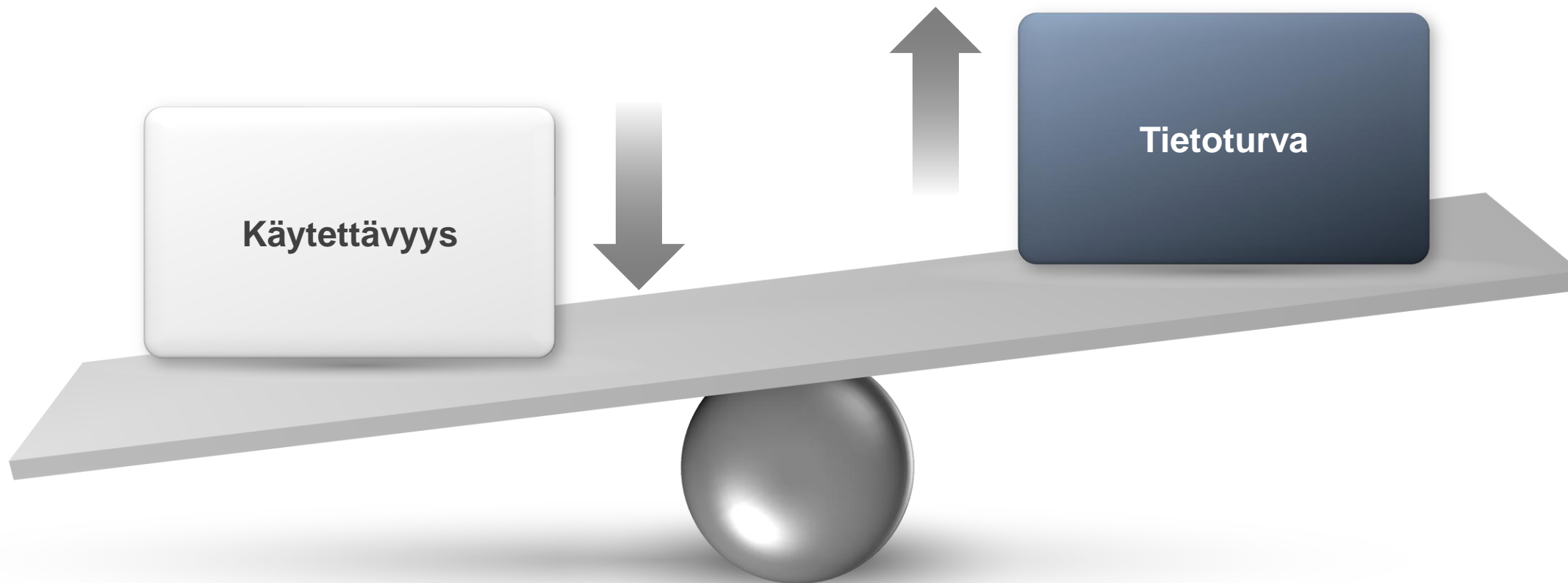
Tiukka tietoturvaa => Käytettävyys kärsii

Käytettävyys heikko => Tietoturva kärsii



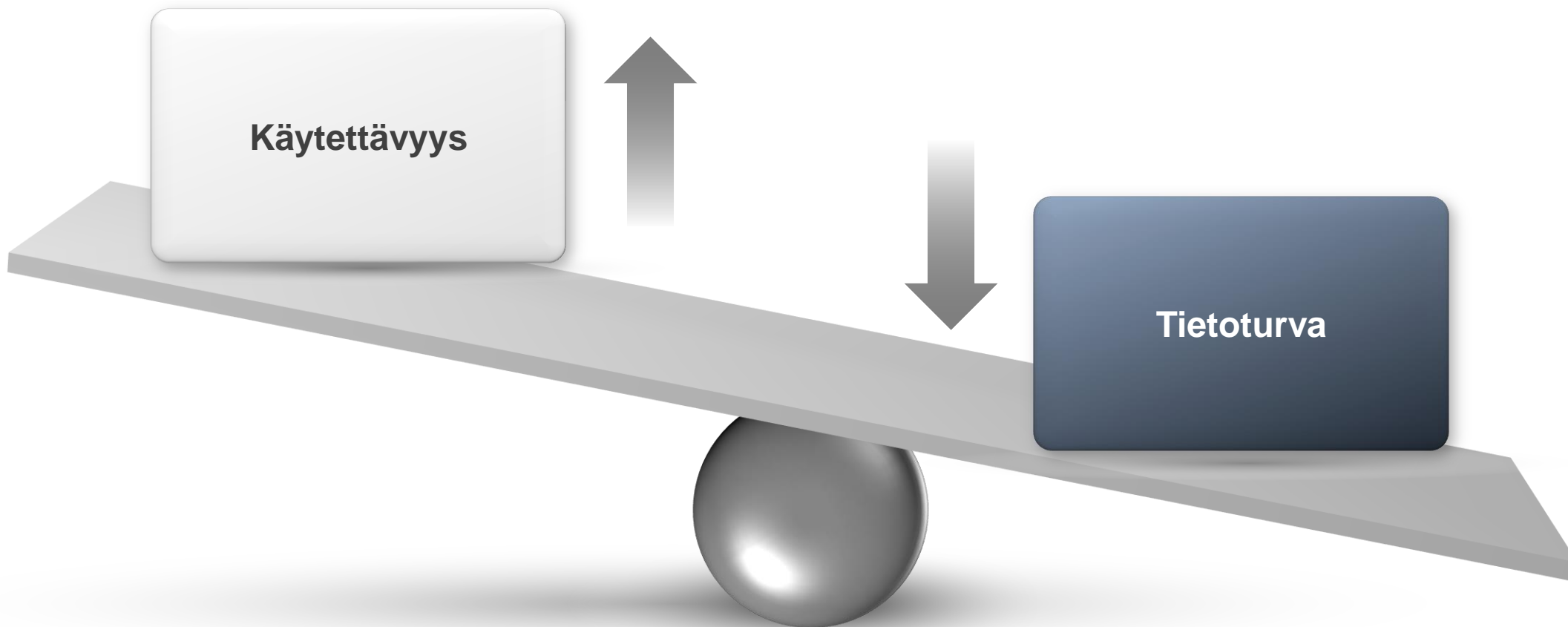
Miten käytettävyyden ja tietoturvan tasapaino kun:

Laite ja laitteen kautta käytetyt sovellukset vaativat kaikki käyttäjältä erillisen kirjautumisen



Radikaali ehdotus:

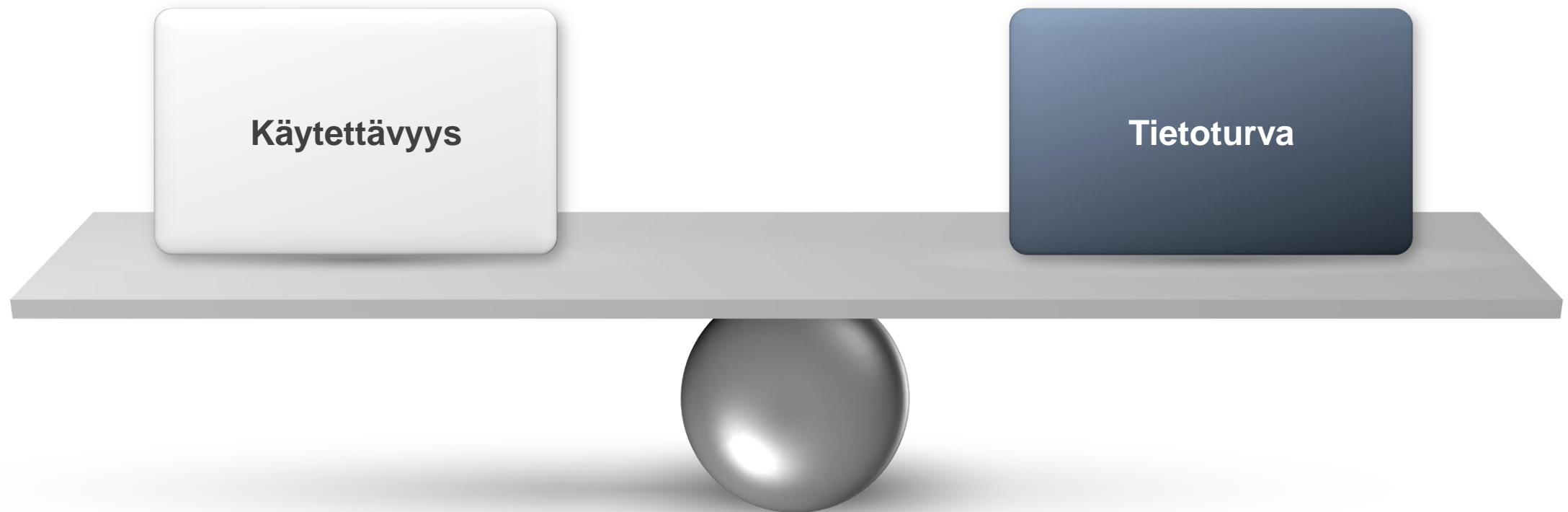
Laite ja kaikki laitteen kautta käytetyt sovellukset
ovat avoimia



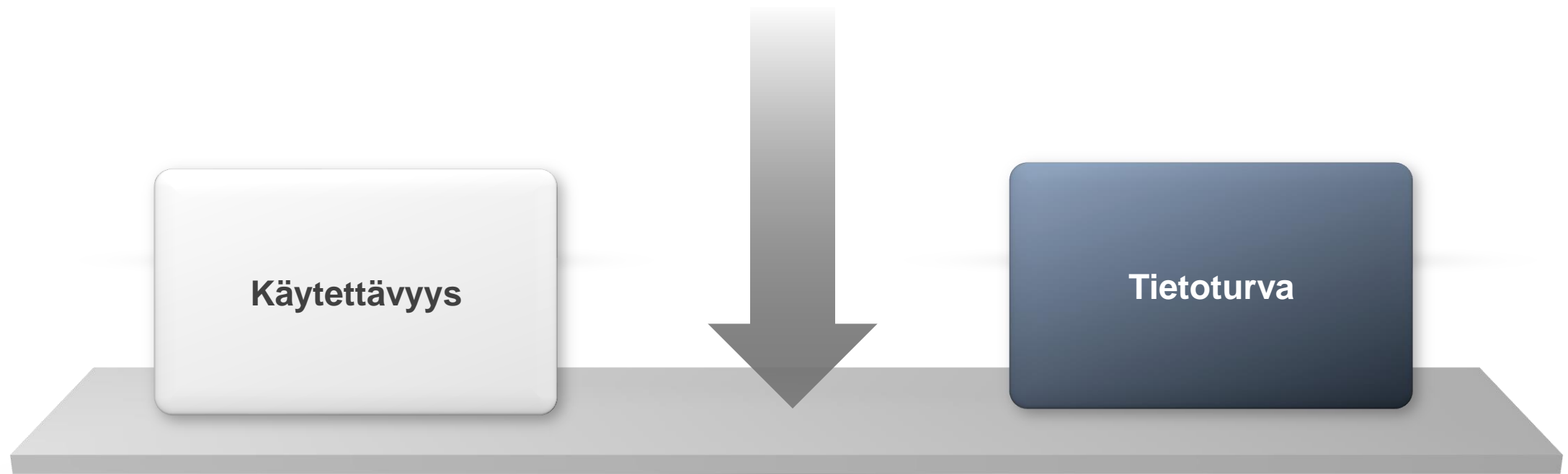
Entä jos?

Laite avoin, mutta laitteen kautta käytetyt sovellukset vaativat kaikki käyttäältä erillisen kirjautumisen

Olisiko tässä tasapaino?



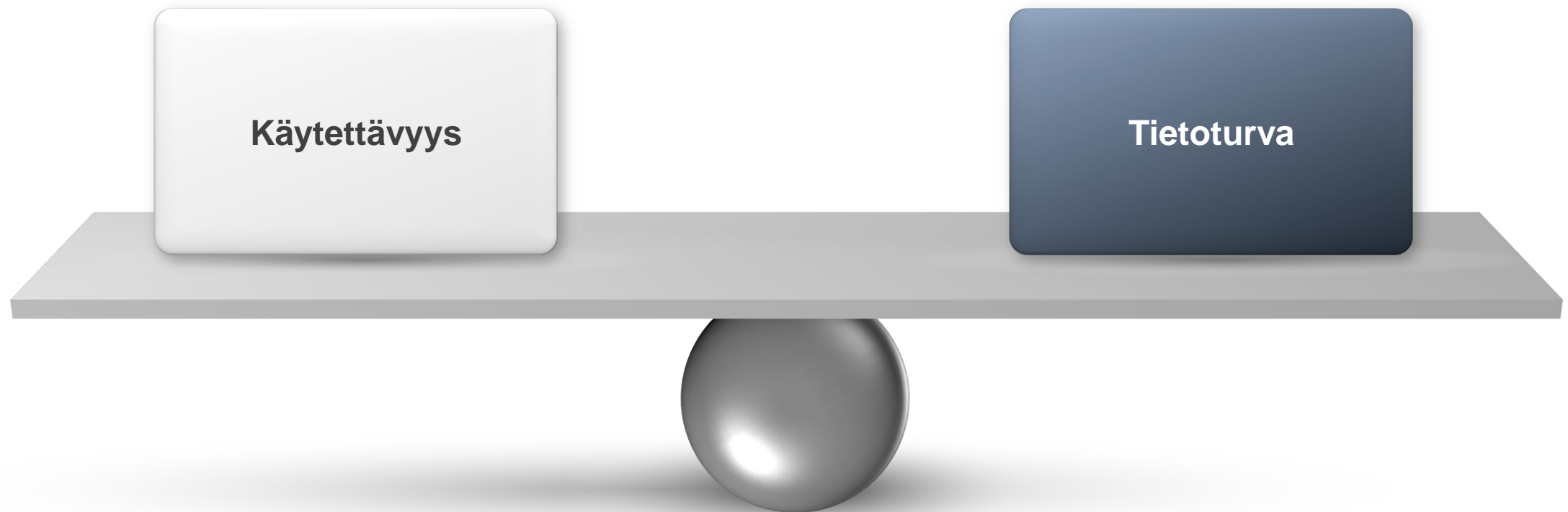
Täysi romahdus



Vielä yksi käytännön yritys...

Laitteella yksi sovellus, jonka kirjautuminen linkitetty
laitteen kirjautumiseen

Olisiko se tässä?



Osuimmeko seuraavaan haasteeseen?



Mobiililaitteiden käytön haste avattuna

Vaihe 1: Laitteen turvaaminen

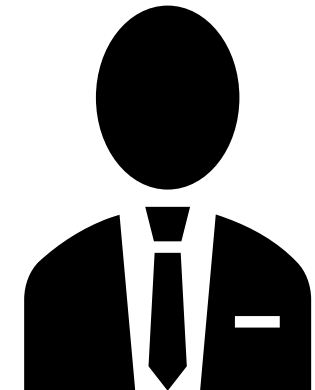


Mobiililaitteiden lukitus on tietoturvan kannalta oleellista, mutta samalla se tuo salasana-kyselyn käyttäjille...

Vaihe 2: Sovellusten turvaaminen



...minkä jälkeen heidän on vielä annettava käyttäjätunnus ja salasana jokaiseen käyttämäänsä sovellukseen...



...tästä seuraa turhautuneita käyttäjiä ja mobiililaitteiden käyttöä vastustetaan

Tavoite

Yhteiskäyttöinen mobiili, jolla useita sovelluksia.

Käyttäjän kirjautuminen sekä laitteelle, että kaikkiin sovelluksiin.

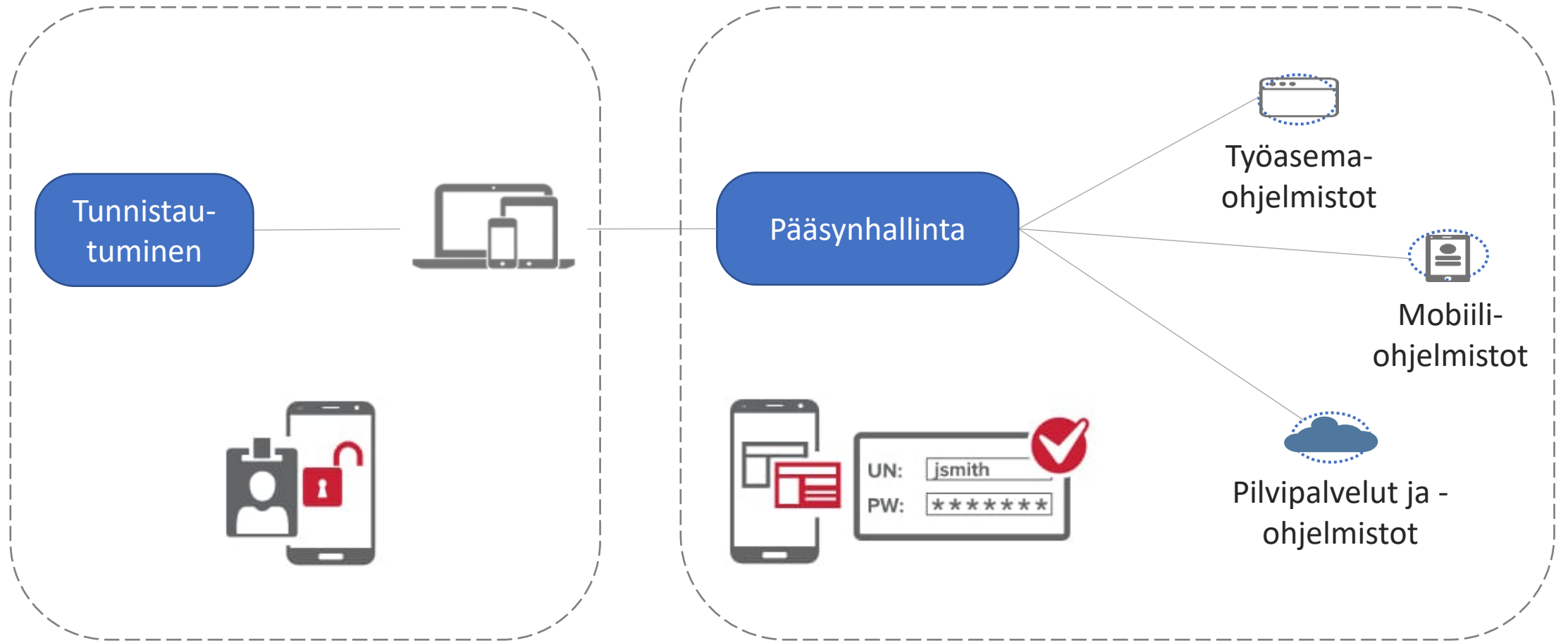
Käytjäystävällisesti!

Nopea ja helppo kirjautuminen mobiililaitteisiin

- Helppo kirjautuminen mobiileihin
 - Kirjautuminen esim toimikortilla (rfid)
 - Käyttäjä kirjautuneena omilla (Windows) tunnuksillaan
- Nopea kertakirjautuminen kaikkiin sovelluksiin
 - Ei tarvitse muistaa salasanoja
- Mahdollistaa mobiilien yhteiskäytön
 - Nopea käyttäjävaihdos käyttäjien välillä
- Toimii myös työasemissa



Kortti- ja kertakirjautuminen



Shared Mobile Devices

imprivata™ - Käytettävyttä ja tietoturvallisuutta

Imprivata on tietoturvan ja käytettävyyden parantamiseen keskittynyt ohjelmistovalmistaja

- Kotimaa: USA
- Perustettu: 2001
- Työntekijöitä: 650
- Asiakkaita: yli 2.500 yli 45 maassa
- Yli 9 milj. käyttäjää päivittäin
- NPS = 56



Imprivata ranked #1 in the identity and access management category

Pohjoismaissa:



165.000
Käyttäjää



50+
Asiakasta

Osasto B.59



Peik Åström

peik.astrom@csit.fi / 050 589 2987

