

Mobiililaitteiden hallinta – tunnistatko bisneshyödyt?

Jouni Huttunen

IBM



Hallinta?

Hallinta tarkoittaa ulkopuolisten havaittavissa olevaa määräämisvaltaa irtaimeen tai kiinteään esineeseen tai oikeuteen. Se ei ole vain passiivinen tila, vaan se ilmenee haltijan esineeseen kohdistamana hoitamisena, käyttämisenä, säilyttämisenä tai muunlaisena hallinnoimisena. Joskus hallinta on osoitettavissa vain pitkän tarkastelujakson perusteella, kuten esimerkiksi ulkosaaren ollessa tarkastelun kohteena. Hallinnan käyttäjänä on ihminen tai oikeushenkilö.^{[1][2]}

Hallinnan ilmenemismuoto riippuu hallinnan kohteesta ja hallinnan perusteesta. Irtaimen esineen ja kiinteistön hallinta ovat varsin erilaisia ilmiöitä. Esine voi olla omistajanhallinnassa silloinkin, kun toinen hallitsee sitä rajoitetun esineoikeuden perusteella. Pohjoismaisessa oikeuskirjallisuudessa on luovuttu yhtenäisestä hallinnan käsitteestä.^[3]

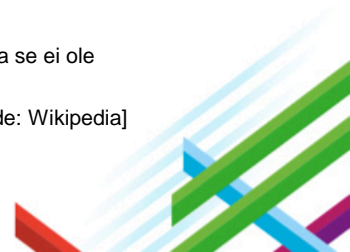
Hallinta voi syntyä yhdessä omistusoikeuden kanssa (omistajanhallinta) tai omistaja voi luovuttaa sen toiselle sopimuksella (esimerkiksi vuokraoikeus) tai se syntyy yksipuolisella haltuunotolla (esimerkiksi valtauksella). Rasiteoikeushallinta syntyy, kun maanmittaustoimituksessa perustetaan toisen tilan hyväksi oikeus tiehen.^[2] Hallinta voi sisältyä myös panttioikeuteen tai käyttöoikeuteen.

Joskus hallinta on oikeudetonta, kuten varkaan tai vuokraoikeutensa menettäneen vuokralaisen ollessa haltijana. Tällöin hallinnan palauttaminen siihen oikeutetun hallintaan tapahtuu tavallisesti viranomaisen avulla. Omankädenoikeuden käyttäminen on kiellettyä, paitsi omansa takaisinottaminen tuntemattomalta henkilöltä tai rikoksentehtäjältä verekseltään.^[1]

Hallinnan oikeudellinen merkitys on tärkeintä esineoikeudessa, erityisesti irtaimistoesineiden kohdalla. Sen merkitys on vähäisempää kiinteistöoikeudessa, jossa oikeudelliset vaikutukset liittyvät kirjoihinmerkittämiseen, kuten lainhuudon tai kiinnityksen kohdalla. Kiinteistö asetetaan pantiksi kiinnittämällä, mutta irtaimen esineen panttioikeus edellyttää hallinnan luovutusta velkojalle.^[1]

Hallinnan käsitteeseen liittyy läheisesti traditio eli sopimukseen perustuva hallinnan siirto. Sillä on huomattava oikeudellinen merkitys irtainten esineiden vaihdantakollisiossa. Traditiossa luovuttajan määräämisvalta esineeseen lakkaa ja luovutuksensaajan valta siihen alkaa. Esineeseen voi olla valtasuhde, vaikka se ei ole välittömästi hallussa. Siksi esineen sijainti ei välttämättä muutu traditiossa.^[3]

[Lähde: Wikipedia]



Uusi yritys...

Mitä?

Miten?

HALLINTA

Miksi?

Milloin?



Hallinta – Ennen

- ✓ Laitteet
 - ✓ Yritys tarjoaa kaiken
- ✓ Yksinkertaisuus
 - ✓ Pieni joukko hallittavia alustoja
- ✓ Käyttöjärjestelmät
 - ✓ IT asentaa, konfiguroi ja päivittää
- ✓ Sovellukset
 - ✓ IT hallitsee mitä käytetään ja miten
- ✓ Verkko
 - ✓ Liikenne yrityksen omien yhteyksien kautta



Hallinta – Nyt

- ✗ Laitteet
 - ✗ Bring Your Own Device
 - ✗ **Choose** Your Own Device
- ✗ Yksinkertaisuus
 - ✗ Laitteiden ja käyttöjärjestelmien kirjo
- ✗ Käyttöjärjestelmät
 - ✗ Päivitykset useista lähteistä (mm. käyttäjät)
- ✗ Sovellukset
 - ✗ Päivitykset sovelluskaupoista ja käyttäjiltä
- ✗ Verkko
 - ✗ Liikenne 3G/4G-yhteyksien ja WiFi:n kautta





Edut

- Tarkka ymmärrys mobiililaitteissa säilytettävästä yritysdatasta
 - Mikä on menetetyn datan arvo?
- Mahdollisuus varmistaa tietoturvakonfiguraation riittävyys
- Kustannusten aleneminen
 - Nopea käyttöönotto, alhaiset ylläpitokustannukset ja itsepalveluportaali
- Työviihtyvyyden parantaminen
 - Käyttäjät työskentelevät mieluiten valitsemillaan työkaluilla
- Uusien lahjakkuuksien rekrytointi
 - Työntekijät suosivat yrityksiä, joissa on mahdollisuus hyödyntää mobiiliteknologiaa
- Työn tuottavuuden paraneminen
 - Mahdollisuudet löytää uusia ja luovia tapoja työtehtävien hoitamiseen
 - Mobiilisovellukset saadaan nopeasti haluttuihin päätelaitteisiin



Miksi yhtenäistää päätelaitteiden hallinta?



- Useita ratkaisuja eri teknologioiden hallintaan
- Ei tilannekuvaa kokonaisuudesta
- Korkeat kustannukset

Yhdistetyn päätelaitehallinnan edut

- Löydä ja korjaa päätelaitteiden ongelmia **minuuteissa**
- Saavuta päivitysten **98-99 % onnistuminen** tunneissa
- Vuotuisten lisenssikustannusten aleneminen **jopa 30 %**
- Löydä **10-20 % enemmän** IT-infrastruktuuria kuin tällä hetkellä hallitaan
- Varmista **jatkuva** tietoturvan oikea konfiguraatio
- Pienennä hallintapalvelinten lukumäärä **yhteen per 250K päätelaitetta**



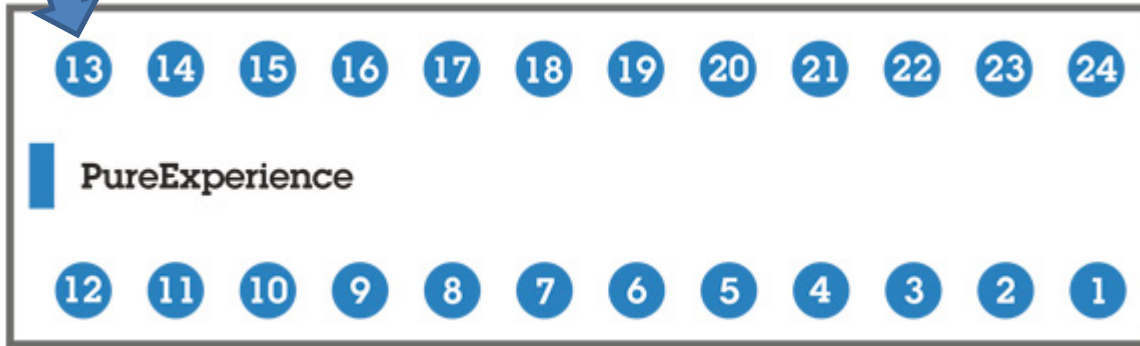
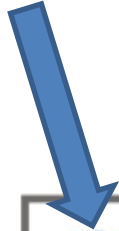
Tuloksia IBM Endpoint Managerin käyttöönotosta

- 50 % pienemmät päätelaitehallinnan henkilöstökustannukset
- 98-99 % päivitysten onnistuminen ensimmäisellä kerralla
- 50 % vähemmän yhteydenottoja Service Deskiin
- 80 % nopeammin päivitettyt päätelaitteet
- Hallintaan tarvittavan IT-infrastruktuurin merkittävä väheneminen ja alemmat kustannukset

ibm.com/software/tivoli/solutions/endpoint/casestudies/



Demopolku



Pulse2014

February 23 – 26

MGM Grand – Las Vegas, Nevada



#ibmpulse

Haluatko puhujaksi Pulse2014:een?
Hakuaika on käynnissä!

ibm.com/pulse