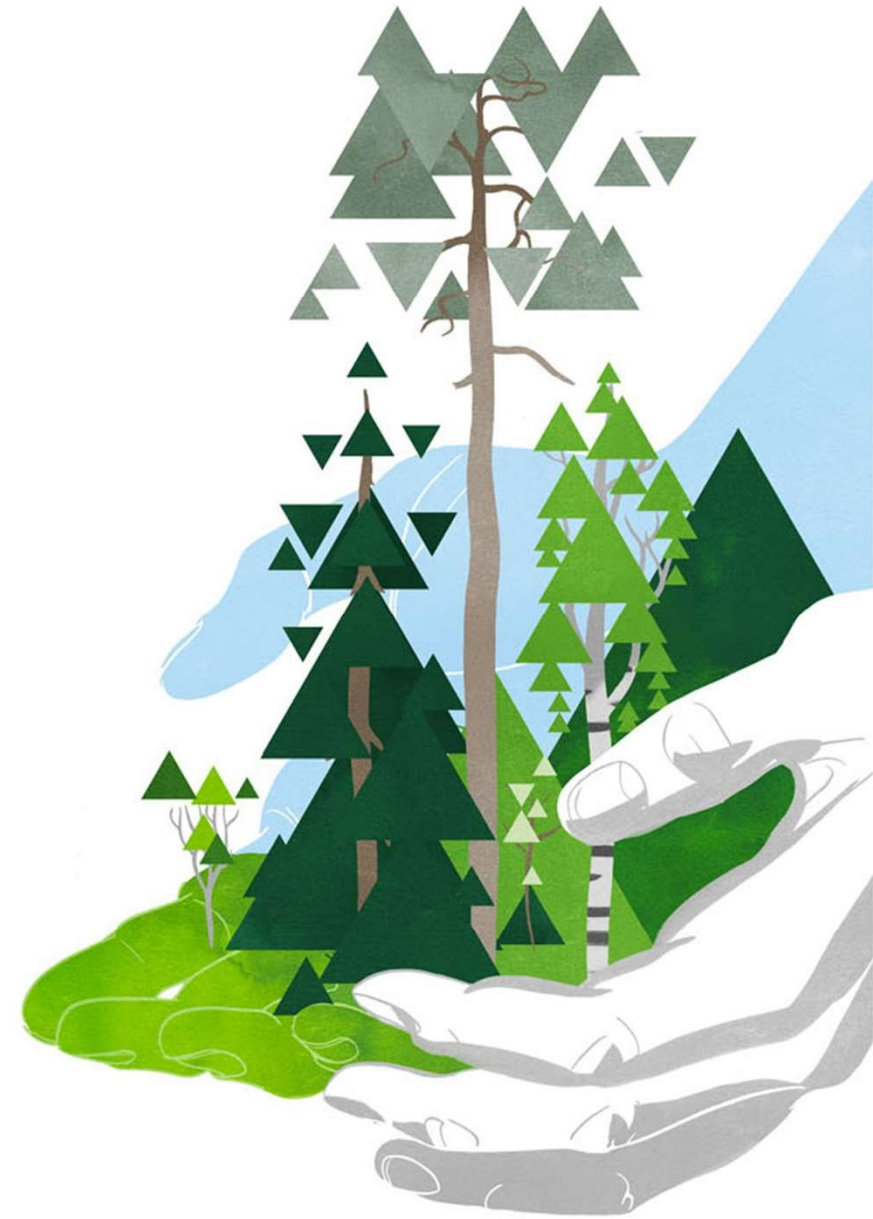


TAPIO 

Metsänhoidon suositusten digitaalinen transformaatio- kirjasta sähköiseen palveluun

Kati Kontinen, Tapio Oy





Metsänhoidon suositukset

Metsänhoidon suositukset ovat osa kansallisen metsästrategian toteutusta. Suositukset ovat informaatio-ohjauksen väline, jolla neuvotaan ja kannustetaan aktiiviseen ja monipuoliseen metsien käyttöön.

Metsänhoidon suositukset

Kohti entistä parempaa vaikuttavuutta



Laaja käyttäjäkunta ja erilaiset tietotarpeet

Useita käyttötarkoituksia ja -tilanteita

Perinteinen jakelu

Verkkopublicat (pdf) ja kirjat

Monipuolinen ja laajasti hyväksytty sisältö

8 suositusjulkaisua sisältäen n. 1 000 sivua tekstiä

Metsäalan ohjeistuksissa ja tietojärjestelmissä

Viety manuaalisesti organisaatioiden palveluihin



Visio Metsänhoidon suositusten digitalisoinnista



Metsäala elää digitalisaation murroksessa, jonka ytimessä on uusi paikkaan sidottu (avoin) metsätieto.

- Tulevaisuudessa on saatavilla entistä parempaa ja tarkempaa tietoa. Tämä mahdollistaa jopa uudenlaisia päätöksenteon tunnuksia.
- Metsätiedon päälle rakennettavat palvelut voivat tehostaa merkittävästi puunhankintaa ja aktivoida metsänomistajia metsien hyödyntämiseen.

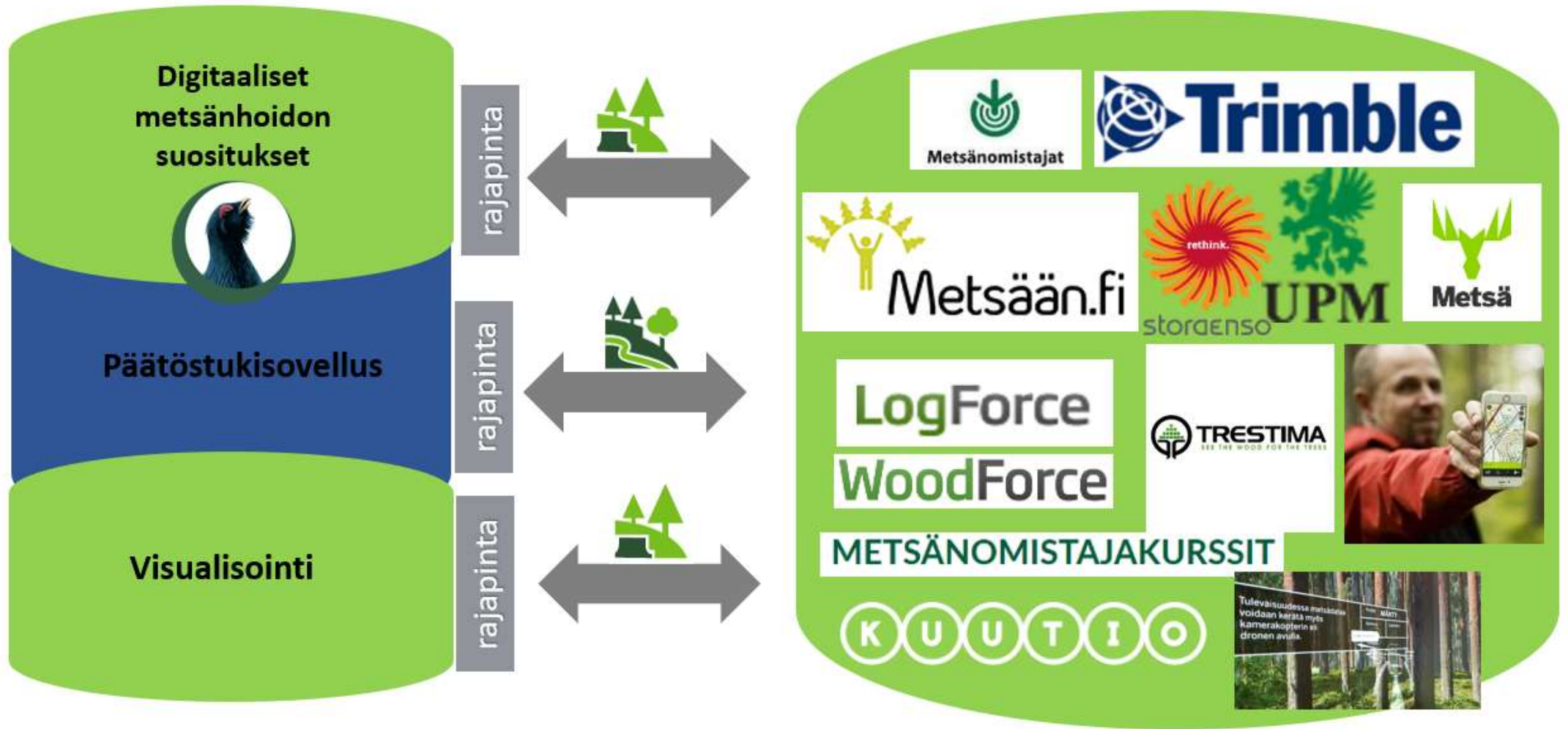


Tulevaisuuden Metsänhoidon suosituksissa yhdistyvät metsätieto ja metsänomistajan tavoitteet.

Perinteinen esitystapa metsänhoidon suosituksissa on tullut tiensä päähän

- Metsää koskeva päätöksenteko tulee muuttumaan tiedon saatavuuden myötä.
 - Hakkuuta ohjaavat järjestelmät
 - Metsänomistajan päätöksentekoa tukevat järjestelmät
- Paperiset oppaat eivät ole enää tätä päivää. Päätöksentekotilanteissa niiden käyttö on jatkossa yhä vähäisempää.
- Suositusten tehokas ylläpito ja jakelu edellyttävät uutta digitaalista järjestelmää.

Digitaaliset metsänhoidon suositukset



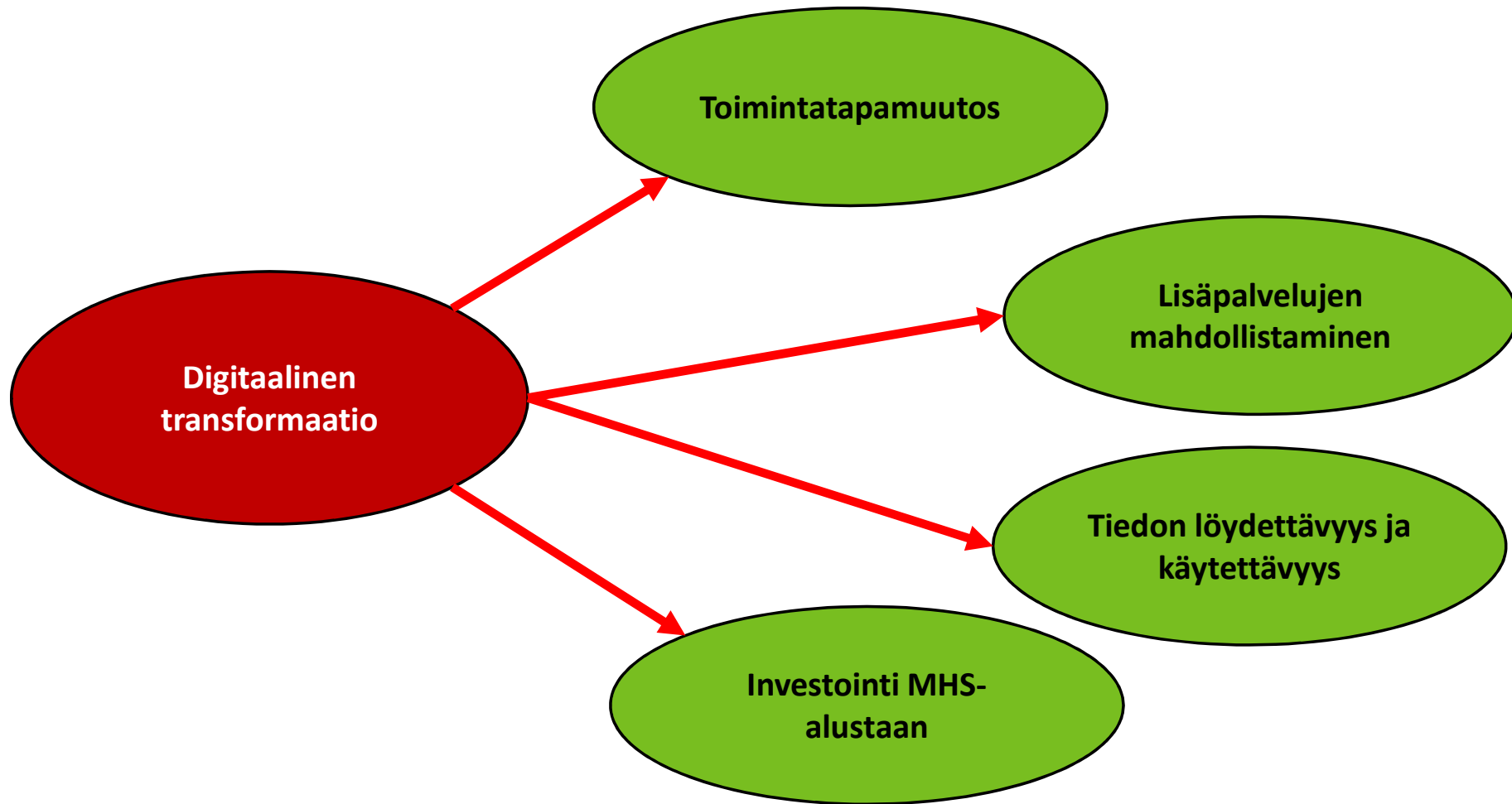
Digitaalinen transformaatio



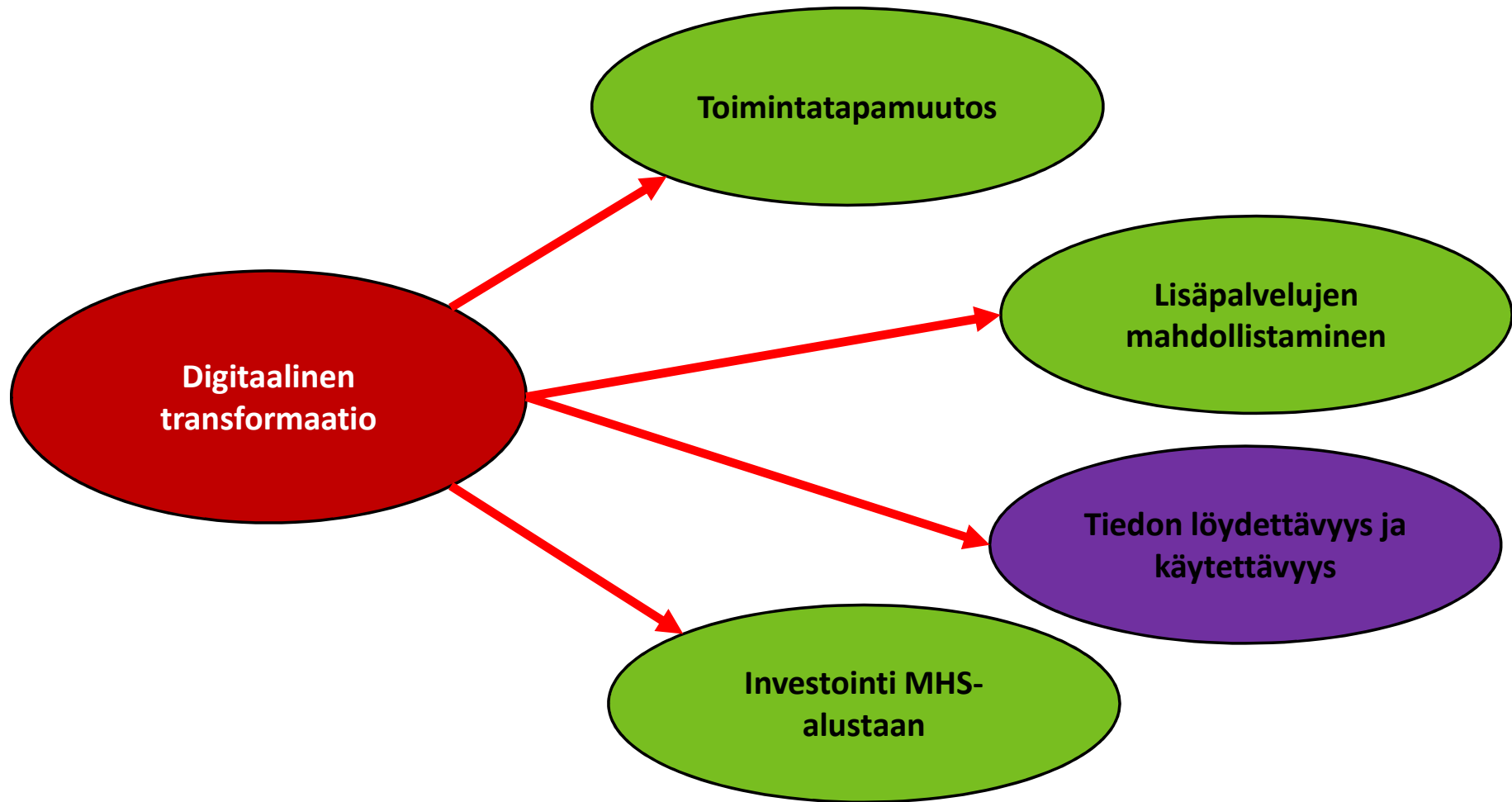
Digitaalinen transformaatio on paljon enemmän kuin uusien teknologioiden hyödyntämistä. Se tarkoittaa:

- 1) teknologian mahdollistamaa strategista muutosta
- 2) digitaalisuuden integrointia liiketoiminnan kaikkiin osa-alueisiin, lähtien liiketoiminnan toimintatavoista ja rakenteista aina asiakkaan saamaan lisäarvoon asti

Muutos pähkinänkuoressa



Muutos pähkinänkuoressa

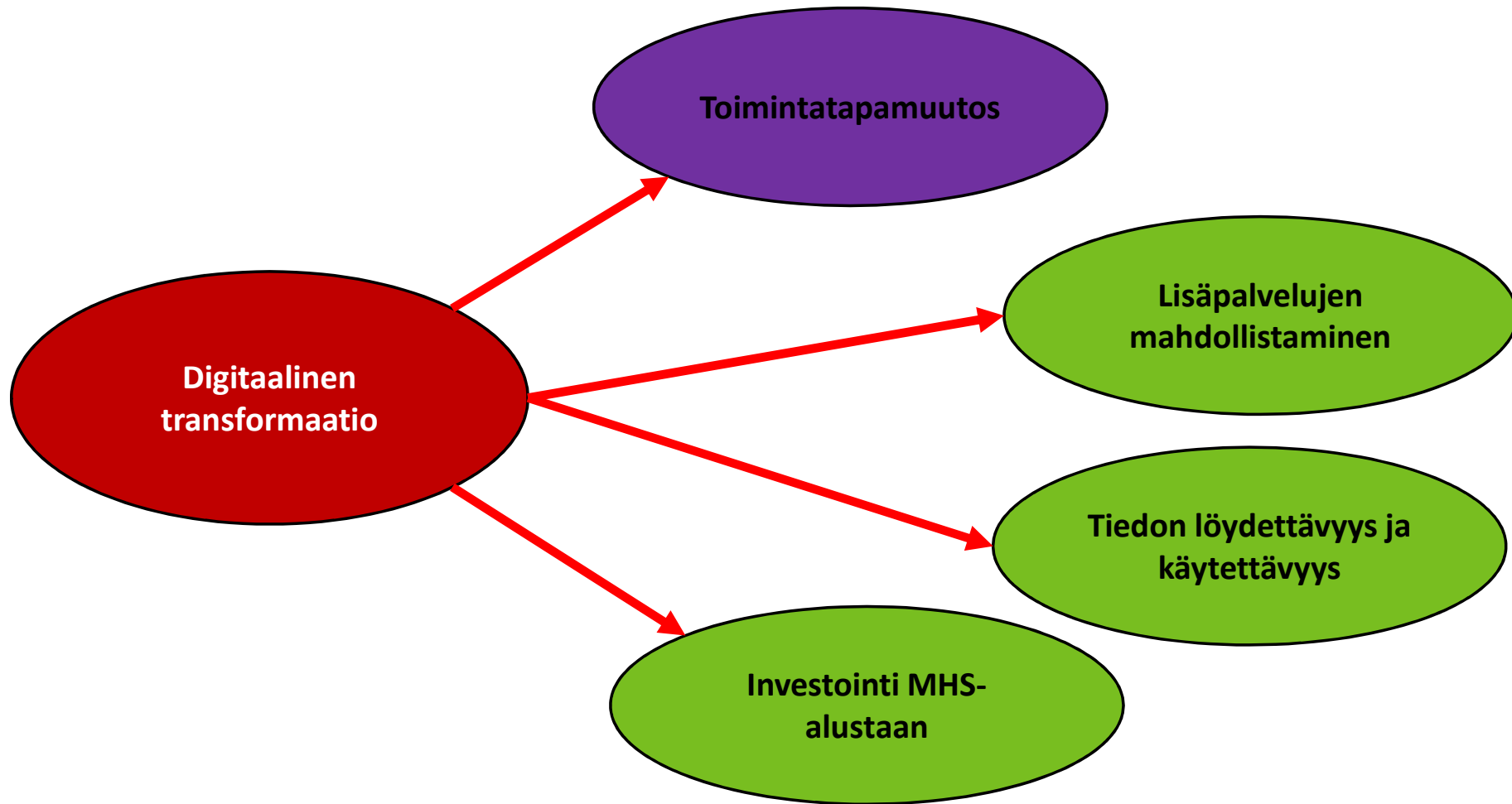


Tiedon löydettävyys ja käytettävyys



- Metsänomistajan kannalta keskeistä on kyetä yhdistämään havaittu metsänhoidollinen tarve ja siihen soveltuva metsänhoitosuositus.
- Kun Metsänhoidon suositukset rakenteistetaan, voidaan rakentaa useita mekanismeja, joilla loppukäyttäjät pystyvät tehokkaasti löytämään tarvitsemansa tiedon.
- MHS-tiedon tulee olla kaikissa olosuhteissa saavutettavaa.
- Tehokas tiedonhakumekanismi on keskeinen onnistumisen mahdollistaja.
- Erilaiset haku- ja etsintätavat kasvattavat oikean vastauksen löytymisen todennäköisyyttä.

Muutos pähkinänkuoressa

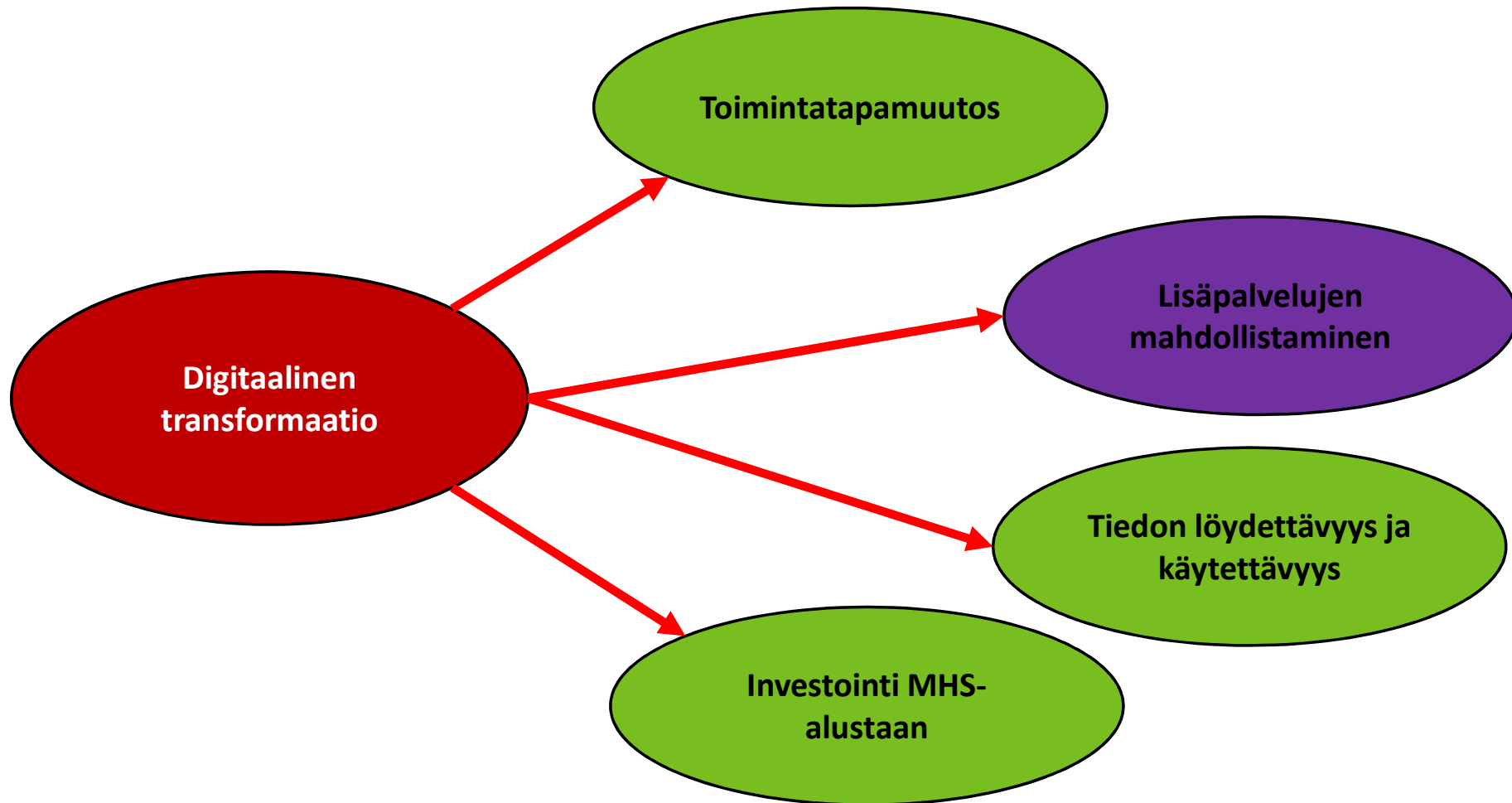


Toimintatavan muutos



- MHS-sisällön tuottamisen tapa muuttuu osittain: isoista kertajulkaisuista voidaan siirtyä jatkuvan julkaisun ja päivittämisen malliin.
- Tällöin on huomioitava sisällöntuottajien osallistamismallin muutos.
- Painopiste siirtyy kirjamuotoisen monografian tuottamisesta rakenteisen informaation ylläpitoon: päivitysprosessi, työkalut, tiedon hallinta ja tiedon ylläpitoympäristö muuttuvat.

Muutos pähkinänkuoressa

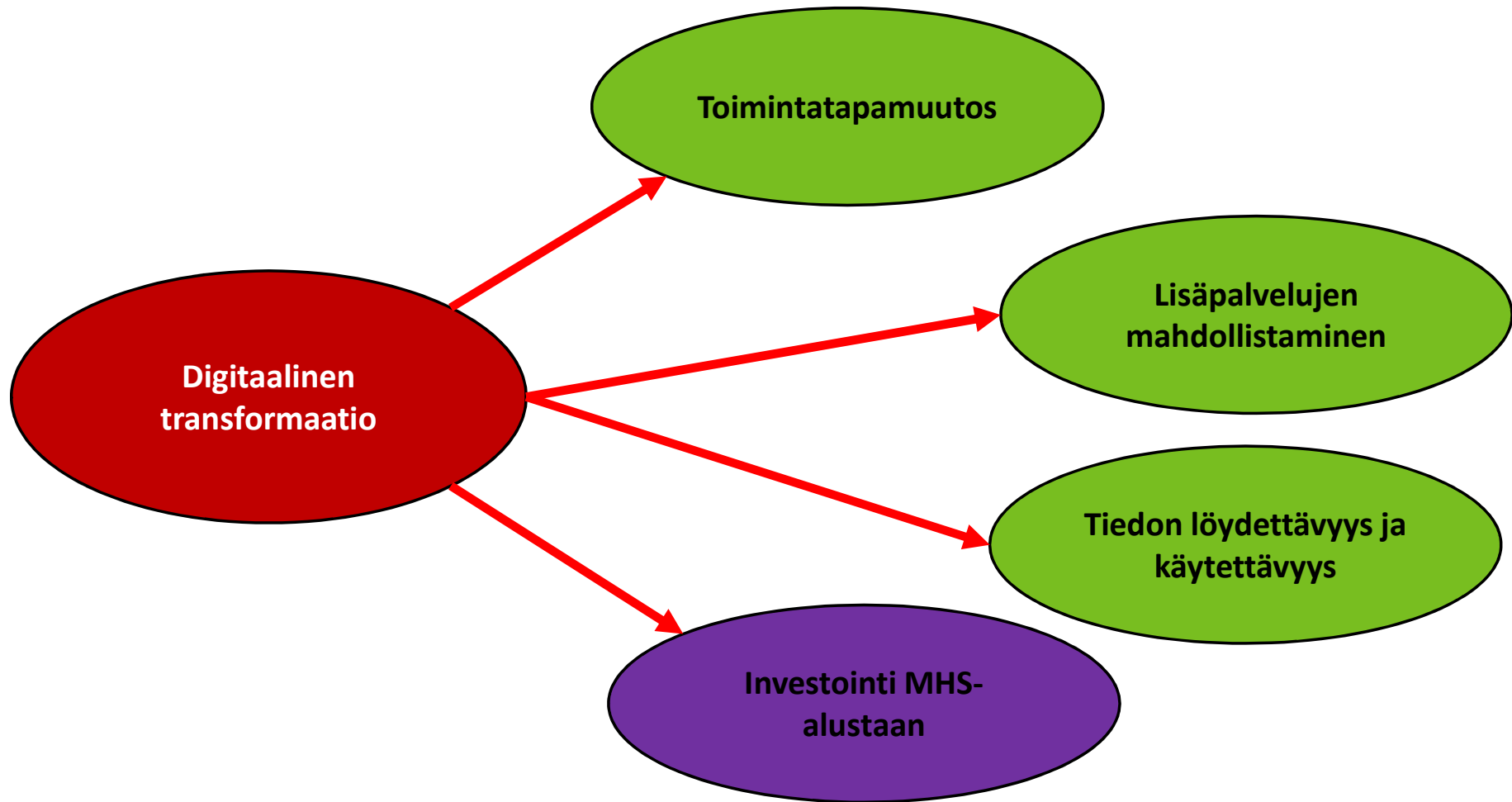


Lisäpalvelujen mahdollistaminen



- Muutoksen kannalta keskeinen arvolupaus on mahdollisuus tuottaa lisäarvopalveluita, jotka
 1. jalostavat MHS-informaatiota ja
 2. tuottavat palveluita, jotka eivät olisi mahdollisia kirjamallin pohjalta
- Näiden lisäpalvelujen aikaansaaminen edellyttää ekosysteemityötä niin rajapintatasolla kuin liiketoiminnan toimijoiden yhteydessä.

Muutos pähkinänkuoressa



Investointi alustaan



- Muutoksen edellytyksenä on investointi
- Tällä tarkoitetaan sisällönhallintatyökalun ja rajapintojen rakentamiseen tehtävät investoinnit
- Toteutetaan projektiluonteisena

TAPIO 

Kiitos!

Kati Kontinen, Tapio Oy

Johtava asiantuntija

kati.kontinen@tapio.fi

050-5917456

