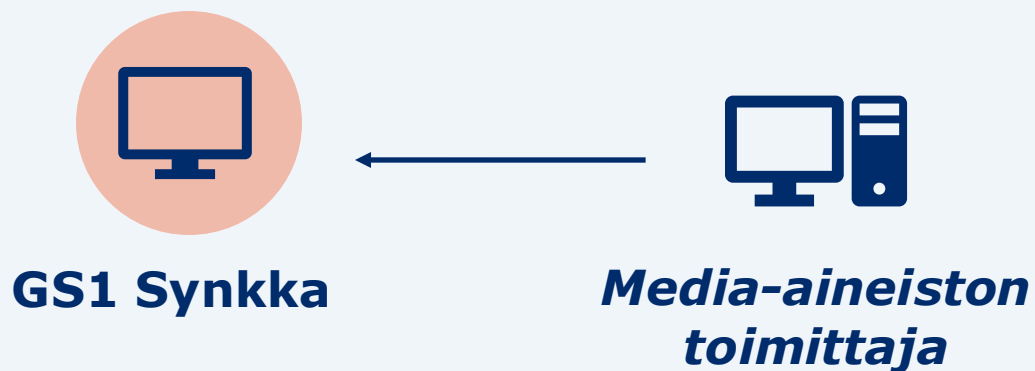


Nykytila: media-aineistojen ylläpito JSON-rajapinnalla

JSON MEDIA API (HTTPS)

- Pelkät mediatiedot JSON-muodossa



Toimintaperiaate

- Rajapinnan kautta on mahdollista ylläpitää tuotteiden media-aineistoja erillään muusta tuotetiedosta.

Haaste

- Historiallisista syistä tuotetiedoista erillään
- Attribuutit eivät ole yhteneväisiä muun tuotetiedon kanssa
- Ei hakutoimintoa
- Media-aineiston löyhä relaatio tuotteeseen. Tuotteeseen liittyvien media-aineistojen selvittäminen vaikeaa

Uusi HTTPS-pohjainen JSON-tuotetietorajapinta

HTTPS JSON API

- Suunnitelmissa kaikkien tuotetietojen ylläpitämisen mahdollistava JSON API
- Ensimmäisessä vaiheessa mediaan liittyvät toiminnot

Hyödyt

- Attribuutit yhteneväiset muun tuotedatan kanssa
- Tulevaisuudessa mahdollistaa muidenkin tuotetietojen ylläpitämisen
- Helpottaa ylläpitoa

Alustava ratkaisuehdotus

Erillinen Media API poistuu. Jatkossa media-aineistoja ylläpidetään osana tuotteen tietoja.

Tunnistautuminen API-avaimella, ei erillistä kirjautumista

/api/sdp/

- Tuotetietojen haku ja nouto tuotteittain, sisältäen mediatiedot
- Haluttujen attribuuttien päivitys tuotteelle, ensivaiheessa vain mediatiedot

Muutokset median ylläpidossa

Vanha Media API

Tiedostopohjainen

1. Lähetetään uusi tiedosto
2. Ylläpidetään tiedostolle GTIN-koodi ja muut tarvittavat tiedot
3. Lisätään mediatiedosto julkaistulle tuotteelle
 - Jos julkaistua tuotetta ei löydy, tapahtuu virhe

Mahdollisten virheiden syiden tunnistaminen ja tuotteella olevien muiden media-aineistojen hakeminen hankalaa

Uusi tuotetietorajapinta

Tuotepohjainen

1. Haetaan tuote GTIN-koodilla
 - Haetulle tuotteelle palautetaan kaikki tuotetiedot ja tuotteeseen liittyvät media-aineistot
2. Lisätään löydetylle tuotteelle media-aineisto lisätietoineen