

Viisi huonoa ja erittäin yleistä syytä
olla käsittelemättä dataa järjestelmän
käyttöönoton yhteydessä

Jarmo Halmet
Solteq Oyj

- Vanha data toimii hyvin liiketoiminnan tarpeisiin nähden, joten olkoon vanha data=uusi data.
- Meillä on useimmiten tapa löytää avain asiakas-, toimittaja-, tuotetietoon.
- Jos tarpeellista, voimme siivota dataa uuden järjestelmän käyttöönoton tai pilotin jälkeen.
- Korjaamme dataa uuden tiedon luomisessa ja uusilla prosesseilla.
- Käyttäjät eivät koskaan hyväksy datansa muuttamista.

1

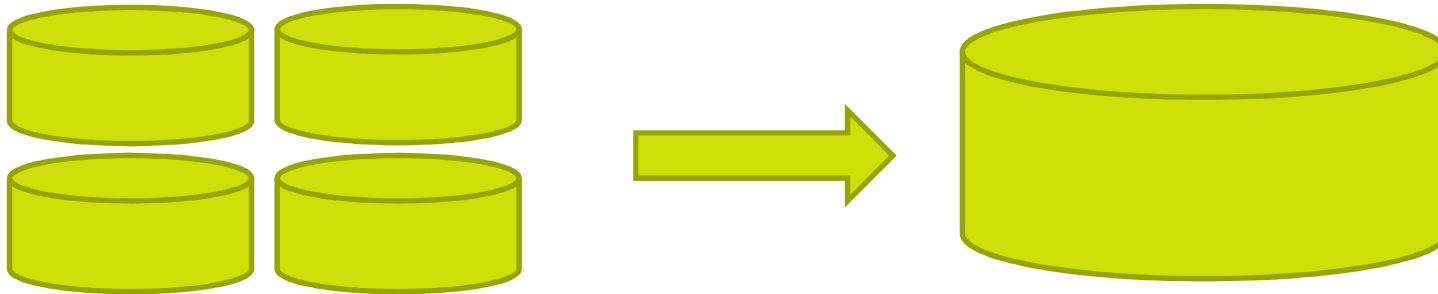
Vanha data toimii hyvin liiketoiminnan tarpeisiin nähden, joten olkoon vanha data=uusi data.

- Tärkeät oliot/kokonaisuudet, attribuutit ja suhteet on piilotettuina tekstikenttiin.
- Data-arvot ovat muuta kuin kenttäkuvaukset ja eivät toteuta niihin liitettyjä business sääntöjä
- Samaa tarkoittavaa dataa ja useita id numeroita samalle datalle.

Vanha hyvä data+uusi hyvä järjestelmä =

SOLTEQ

1



XYZ nimikkeet harmonisoimatta

Unit	ItemID	Item description	Vendor name	Price	Price/EUR
NL	5310038	Y-FLENSBLOK SKF FY 50 TF	W.C.M. HESSELINK DOETINCHEM	36,23 €	36,23
N	8072150	Y LAGER SKF FY-50 TF	V.D.ENGINEERING AS	318,24 NOK	38,68
FI1	43627	BEARING HOUSING	LAATULAAKERI OY	31,38 €	31,38
UK1	93060415	FLANGE BEARING FY50TF	BEARING SERVICE LIMITED	26,67 GBP	38,22
UK1	93060415	FLANGE BEARING FY50TF	NSK EUROPE	16,74 GBP	23,99
UK2	93060280	BEARING:FLANGED UNIT SKF FY 50 TF	NSK EUROPE	26,67 GBP	38,22
UK2	93060280	BEARING:FLANGED UNIT SKF FY 50 TF	SKF (UK) LIMIT	26,67 GBP	38,22
FI1	43627	FLANGED BEARING UNIT FY 50 TF	TEHCNOLOGY T	29,29 €	29,29
FI2	L30001	BEARING HOUSING	?	?	?

6 NIMIKETTÄ

7- 8 TOIMITTAJAA

23,99...38,68 EUR

EI KONSERNI VOLYYMIÄ

XYZ nimikkeet harmonisoituna

Unit	ItemID	Item description	Vendor name	Price	Price/EUR
NL	500505	FLANGED BEARING UNIT FY 50 TF	W.C.M. HESSELINK DOETINCHEM	36,23 €	36,23
N	500505	FLANGED BEARING UNIT FY 50 TF	V.D.ENGINEERING AS	318,24 NOK	38,68
FI1	500505	FLANGED BEARING UNIT FY 50 TF	LAATULAAKERI OY	31,38 €	31,38
UK1	500505	FLANGED BEARING UNIT FY 50 TF	BEARING SERVICE LIMITED	26,67 GBP	38,22
UK1	500505	FLANGED BEARING UNIT FY 50 TF	NSK EUROPE	16,74 GBP	23,99
UK2	500505	FLANGED BEARING UNIT FY 50 TF	NSK EUROPE	26,67 GBP	38,22
UK2	500505	FLANGED BEARING UNIT FY 50 TF	SKF (UK) LIMIT SKF EUROPE	26,67 GBP	38,22
FI1	500505	FLANGED BEARING UNIT FY 50 TF	TEHCNOLOGY T	29,29 €	29,29
FI2	500505	FLANGED BEARING UNIT FY 50 TF	?	?	?

6 NIMIKETTÄ → 1 NIMIKE

7- 8 TOIMITTAJAA →
1-2 TOIMITTAJAA

Konsernivolyyymi →
TAVOITEHINTA: n EUR

2

Meillä on useimmiten tapa löytää avain asiakas-, toimittaja-, tuotetietoon.

Mutta riittääkö useimmiten?

MANUFACTURER	MANUFACTURER	MANUFACTURER	MANUFACTURER	MANUFACTURER
ANDRITZ	FINISH SITE ENGINEERING	GL&V	JOHN MET	KLIMKO
ANDRITZ OY	FINISHSIT	GL&V SWEDEN	JOHN-MET	KLIM-KO
ANDRITZACTIENGESELLSCHAF	FINISH-SITE-ENGINEERING	GL&V/CELLECO	JOHN-METALL	KLIM-KO LTD
ANDRITZACTIENGESELLSCHAF	FINNISHSI	GL-&-V/CELLECO-OY	JOHNSON	OY KLIM-KO
ANDRITZ-AHLSTRÖM		GL&V/FINLAND	JOHNSON METAL	OYKLIM-KO
ANDRITZ-ROLL-TECK		GL&VFIN	JOHNSON METALL	
ANDRIZ			JOHNSON-METAL	

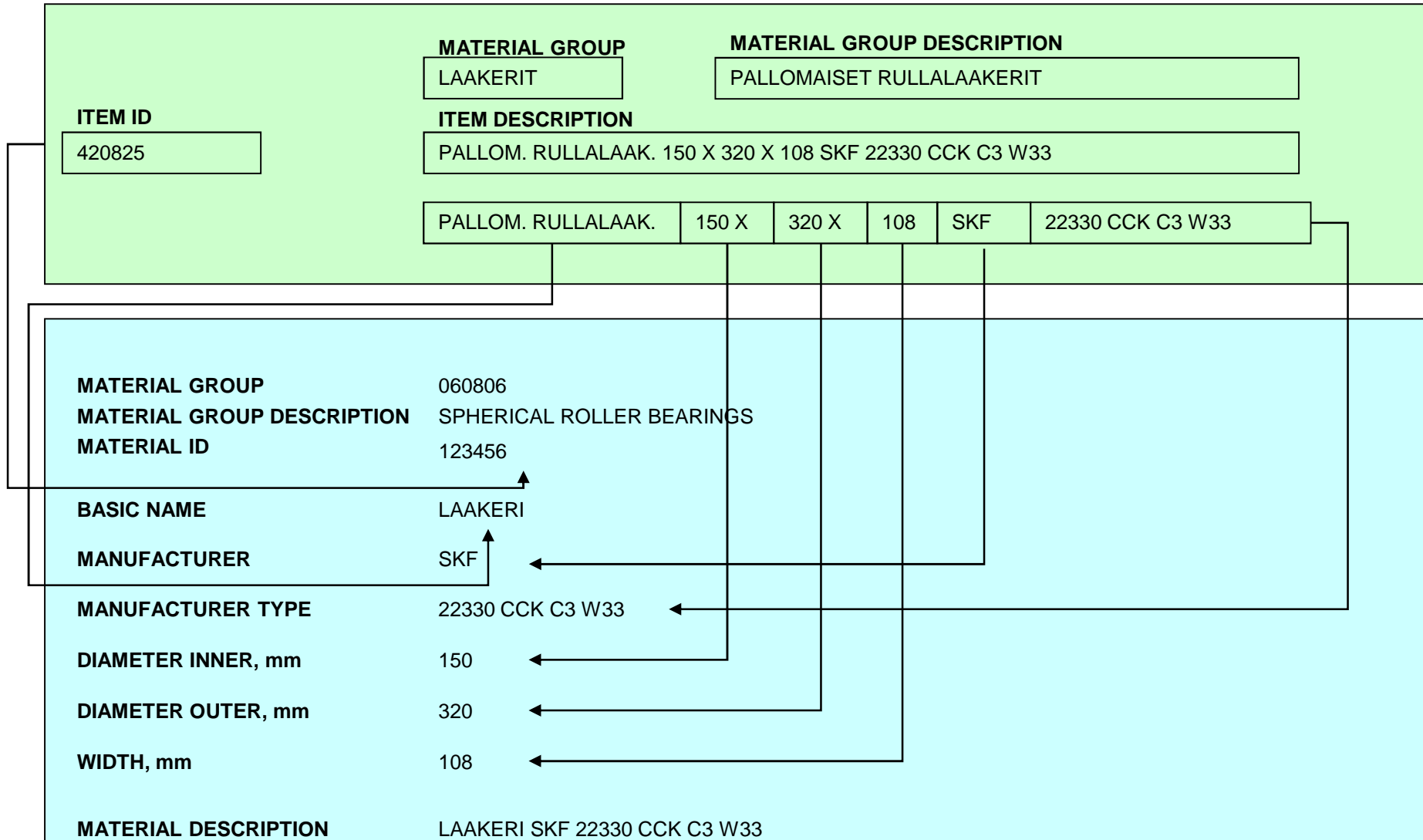
2

- Samaa tarkoittavalla datalla ja epätavallisilla avaimilla luonnostaan on taipumus liittyä suurimpiin asiakkaisiin, toimittajiin tai tutuimpiin tuotteisiin.
- 80 / 20 tapahtumat / tieto
- Eli juurikin siellä, jossa datan laadun vaihtelu on oletettavaa.

3

Jos tarpeellista, voimme siivota dataa uuden järjestelmän käyttöönoton tai pilotin jälkeen.

Object	Description	Class	Status	DIAMETER INN	DIAMETER OUT	WIDTH (mm)	MANUFACTURER
10001707	BEARING 609	60801	1	9	24	7	SKF
10001857	BEARING SKF 623	60801	1	3	10	4	SKF
18137401	BEARING 623 SKF 3X10X4	60801	1	3	10	4	SKF
10001864	BEARING SKF 625	60801	1	5	16	5	SKF
18561839	BEARING 626 SKF 6X19X6	60801	1	6	19	6	SKF
10001871	BEARING SKF 627	60801	1	7	22	7	SKF



3

- Valitettavasti olette myöhässä!
- Mahdollisesti olette jo "tuhonneet" uuden järjestelmän luotettavuuden.
- Budjetti menee pitkäksi, saatteko rahaa.
- Mitäpä jos saneerataan datan mallinnusta lisäämällä hukattuja attribuutteja ja tekstitietoa johonkin uuteen paikkaan > kustannukset.

4

Korjaamme dataa uuden tiedon luomisessa ja uusilla prosesseilla.

- Älkää koskaan aliarvioiko tiedon syöttäjän luovuutta, vaikkakin uusi järjestelmä prosesseineen vaatiikin jotakin.
- Teillä dataa, jota arvot ja formaatit ovat vaikutusvaltanne ulkopuolella eivätkä ne ole standardoituja. Asiakastanne ette voi standardoida.
- Vaikkakin on aikomus korjata dataa luomalla sitä uudella tavalla ja uusilla prosesseilla, mitä sitten tehdä jo olemassa olevalle ”vanhalle” datalle.

5

Käyttäjät eivät koskaan hyväksy datansa muuttamista.

- Muutosvastarinta / koulutus
- Single view > Master Data Management

Solteq Data

- Hyödyntämätön tieto on tuhlausta
- Tiedon vallankumousta ei tuonut internet eikä sitä tuo viimeisin teknologia
- Tiedon vallankumouksen tuo yritys, joka oppii kilpailemaan tiedolla

Solteq Data

Yritys tunnistaa tiedon pääomaksi ja kilpailutekijäksi

Yritys toimii systemaattisesti ja hyödyntää osaa tiedosta

Yrityksellä on toimivat prosessit ja käytännöt tiedonhallintaa varten, mutta yritys ei hyödynnä tietoa

Yritys tekee satunnaisesti projekteja jonkin tieto-domainin alueella

Miksi ihmeessä johtaisimme tietoa

Solteq Data

- Mieti mitä tietoa organisaatiosi tarvitsee
- Keskity oleelliseen
- ÄLÄ HULLAANNU JÄRJESTELMISTÄ

Solteq Data

Turkka Turunen 020 1444 575 turkka.turunen@solteq.com

Jarmo Halmet 020 1444 649 jarmo.halmet@solteq.com