

Tartu Arcistan älykkyyteen!

SÄHKÖINEN ARKISTOINTI

Arcista – Älykästä arkistointia

- Arkistointi, johon omien järjestelmien lisäksi voi hakea tietoa ulkopuolisista lähteistä
 - Järjestelmien tietojen harmonisointi yhdenvertaisiksi
 - Tietolähde tekoälylle
 - Laajat tiedon hakumahdollisuudet
- Tieto arkistoidaan mahdollisimman laajasti numeeriseen muotoon rajapintojen, ohjelmistojen omien vientiohjelmien tai suorien tietokantaintegraatioiden kautta suoraan Arcistan palvelimelle
 - Jokaiselle ERP-järjestelmälle katsotaanärkevin tapa materiaalin arkistoinnille yleensä järjestelmätoimittajan kanssa
- Tieto kerätään xml-dokumentteina ja niihin linkitetään siihen liittyvät tulosteet ja dokumentit esim.
 - Laskun kuvat ja niiden liitteet
 - Kuitit
 - Kuvattomissa tapauksissa tulosteet Crystal Reports –ohjelmalla yhdessä sovitulle tulostepohjalle
- Arcistan tietokannat sijaitsevat Suomessa

ERP-järjestelmästä data



Osto- ja
myyntilaskut



Osto- ja
myyntireskontrat



Sähköiset tilaukset ja
tilausvahvistukset



Kirjanpito, palkkahallinto,
sopimukset, hallituksen
pöytäkirjat, yhtiökokouksen
dokumentit jne.



ARCISTA

Arcista – Käyttäjähallinta ja oikeudet

- Arcistan käyttäjähallinnassa asiakkaan nimetty pääkäyttäjä pystyy hallinnoimaan käyttäjätunnuksia itse.
 - Pääkäyttäjien tunnukset luodaan tällä hetkellä toimittajan puolesta.
 - Käyttäjätunnusten hallinta muihin käyttäjärooleihin voidaan antaa asiakkaan pääkäyttäjille.
 - Tarvittavat käyttäjäroolit ja niiden oikeustasot yrityksistä rivitasolla määritellään käyttönoton yhteydessä.
- Tarvittaessa on tärkeää liittää käyttäjät tietyissä rooleissa ainakin kustannuspaikkaan, jotta voidaan hallita kustannuspaikkakohtaisia rivioikeuksia.
- Tällä hetkellä ei ole toteutettuna tai suunnitelmassa AD- tai IDM-kytkentään.
- Tilintarkastajilla ja halutuilla käyttäjillä on kommentointioikeus Arcistassa.
 - Huomioita ja kommentteja tositteille tai laskuille.
 - Kommentit eivät koskaan poistu järjestelmästä, mutta voidaan yliviivata, kun huomio on käsitelty.

Arcista – GDPR kaikista Arcistaan integroiduista järjestelmistä automaattisesti

- GDPR-lokittaminen asiakkaan järjestelmästä toteutetaan GDPR-logs ohjelmistolla.
- Auditoitu toiminta ja EU:n direktiivin mukainen lokitus sekä raportointi
- GDPR-logs ohjelma asennetaan asiakkaan SQL-palvelimen tai -palvelinten yhteyteen.
 - Käyttönoton yhteydessä valitaan lokitettava tietokantatieto
 - Lokit syntyvät talteen omina tietokantatauluinaan Arcistan palvelimelle
 - Lokien tarkasteluun voidaan toimittaa tarvittavat seurantanäkymät ja raportointityökalut
- GDPR-lokituksen avulla voi:
 - Nähdä mitä tietoa on lisätty, muutettu tai poistettu
 - Nähdä mitä hakuja tietoihin on tehty
 - Nähdä millä käyttäjätunnuksella, mistä työasemasta ja millä ohjelmalla tietoja on käsitelty tai katsottu
 - Etsiä erilaisilla hakuehdoilla esim. ”Matti Meikäläinen” ja luoda lista mistä tietueista tieto löytyy
 - Lokittaa tapahtumia myös manuaalisesti
 - Esimerkiksi Poliisin Aueriin liittyvä asia, kuka ja koska tutkinut mitäkin tietoa

Arcista – Tiedon käsittely ja välittäminen

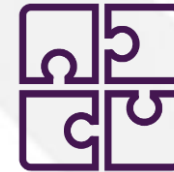
- Arcista kykenee yhdistelemään asiakkaan tietoja tilanteissa, joissa asiakkaan oma järjestelmä ei tähän kykene.
 - Arcista on kykeneväinen yhdistämään esim. myyntilaskun kirjanpidon tositteelle.
 - Mahdollistaa niin sanotun audit trailin aikaan saamisen kirjanpidon, ostoreskontran ja myyntireskontran välille.
 - Mahdollistaa ”porautumisen” myyntilaskulta tai ostolaskulta suoraan kyseiselle kirjanpidon tositteelle.
- Arcistasta voidaan viedä tietoa eteenpäin muihin järjestelmiin.
 - Tiedon ollessa Arcistassa standardoidussa muodossa riittää tähän yksi liittymä.
 - Business Intelligence, raportointi tai muun tyyppinen arkisto.
- Mahdollisuus viedä myös omaan pysyväisarkistoonsa tiedot.
 - Katsottava minkä tyyppisellä tavalla Taitoan pysyväisarkisto pystyy vastaanottamaan tietoa
 - Tehdään esimerkiksi ajastettavissakin oleva vientiliittymä.



TALOUSHALLINTA- JA
ERP-JÄRJESTELMÄT



MOBIILIKÄYTTÖ-
LIITTYMÄ



INTEGROITAVUUS



BUSINESS
INTELLIGENCE



TILINTARKASTAJA

Arcista – Raportointi ja BI

- Arcista tuottaa lukuraportteja, graafiseen raportointiin ulkopuolinen työkalu asiakkaan valinnan mukaisesti.
 - Tuotamme myös omia työkaluja datan muokkaamiselle ja siihen pohjautuvalle analytiikalle esim. Hanselia tai muiden vaatimusten mukaisesti tuotettavalle datalle asiakkaanne omasta datasta.
 - Arcistassa on tällä hetkellä rajapinta Microsoftin Power BI -järjestelmään.
 - Ulkopuolinen raportointijärjestelmä mahdollistaa hyvin laajamittaisen analytiikan datan osalta.
- Asiakkaan omia raportteja voidaan ladata Arcistaan esittämistä varten.
 - Esim. tuloslaskelmia voi olla vaikka monta erilaista ja Arcista tarjoaa asiakkaalle hakutyökalut juuri oikean tuloslaskelman löytämiselle silloin kun sitä tarvitaan.
 - On kuitenkin tärkeää, että tuloslaskelma on juuri asiakkaan oman järjestelmän muodostama, että se vastaa asiakkaan omaa käyttämää tuloslaskelmaa.



JÄRJESTELMÄINTEGRAATIOT

KESKEISET HYÖDYT

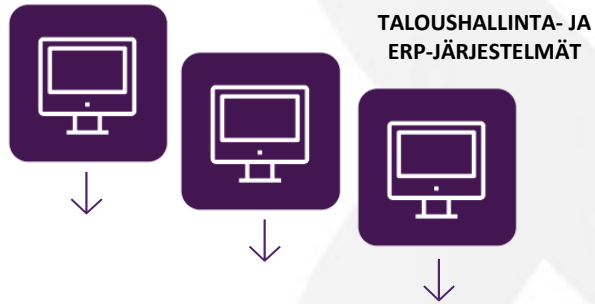
TURVALLISUUS JA TEHOKKUUS

ARCISTA - KESKEISET HYÖDYT

- **Tehostaa** arkistointiin liittyvää toimintaa
- **Säästää** merkittävästi mm. tila-, materiaali- ja henkilötökustannuksia
- **Nopeuttaa** ja helpottaa kirjanpitoaineiston hakua sekä asiakirjojen käsittelyä
- **Parantaa** ja nopeuttaa kirjanpitäjän, tilitoimiston ja tilintarkastajan yhteydenpitoa
- **Helpottaa** tilintarkastusta
- **Mahdollistaa** oikeille henkilöille arkistoon pääsyn mistä ja milloin tahansa
- **GDPR-tietosuoja-asetus** sisäänrakennettuna



KÄYTTÖLIITTYMÄT
TIETOKONEESTA
MOBILIIN



ARCISTA



HELPPO INTEGROITAVUUS JA
TIETOJEN TUONTI
MUIHIN JÄRJESTELMIIN



BUSINESS
INTELLIGENCE



TILITOIMISTO,
OMISTAJAT, MUU
TARVITTAVA TAHO

ARCISTA ON TURVALLINEN JA TEHOKAS

- Arcista täyttää kirjanpitolain ja henkilötietolainsäädännön vaatimukset sekä tuottaa GDPR:n mukaiset seurannat ja raportoinnit kaikista siihen integroitavista järjestelmistä
- Tiedot siirtyvät ajastetusti asiakkaan palvelimelta Suomessa sijaitsevaan valvottuun ja tietoturvalliseen konesaliin
- Palvelu on suojattu käyttäjäkohtaisella tunnuksella ja salasanalla
- Tietojen selaaminen tapahtuu SSL-suojatun sivuston kautta
- Arkistossa olevaa tietoa ei voi muuttaa
- Asiakas pystyy itse muokkaamaan palvelun tunnuksia ja luomaan uusia
- Tarvittaessa arkisto on helposti kopioitavissa asiakkaan omalle palvelimelle

A photograph of four office workers sitting at desks in a modern office environment, working on computers. The scene is brightly lit, likely from large windows. The workers are focused on their tasks. A large purple arrow graphic points downwards from the first text block to the second.

SÄHKÖINEN TILINTARKASTUS

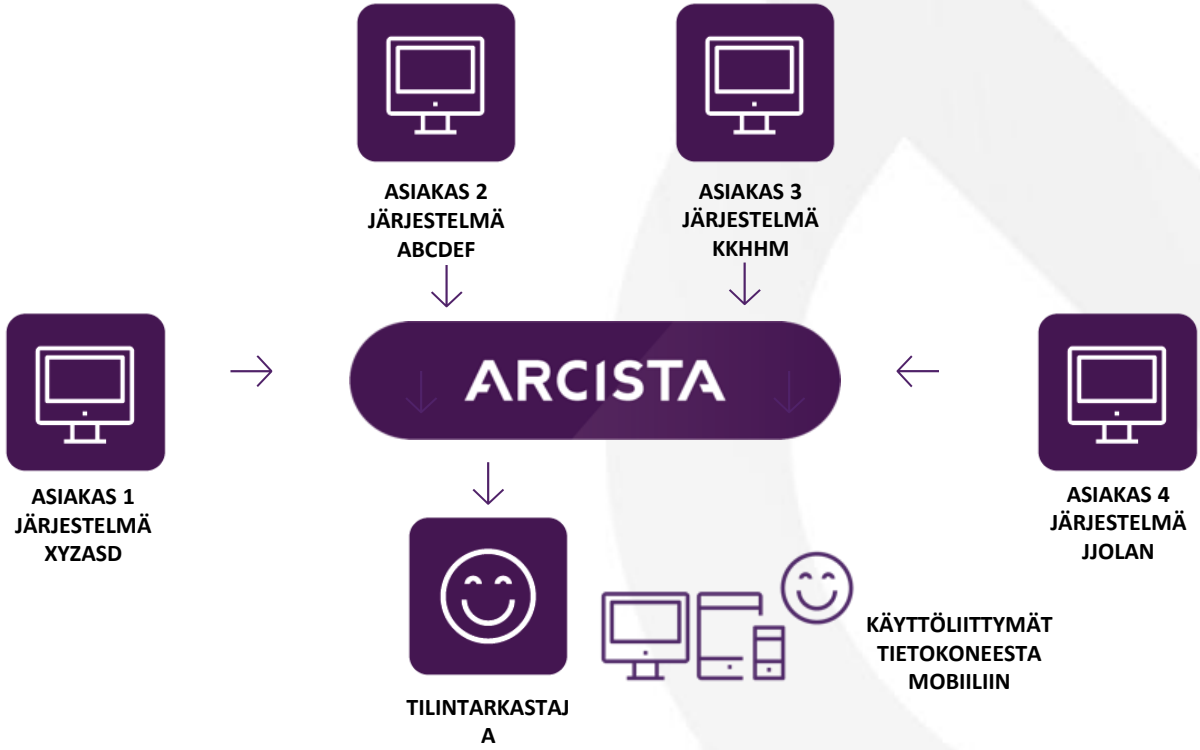
SÄHKÖINEN TILINTARKASTUS JA STANDARDOITU DATA

TOSITEHAKU JA TOSITTEIDEN KIRJANPIDON TILIVIENIT

SÄHKÖINEN TILINTARKASTUS SUORAAN ARCISTASTA

- Tiedot tulevat automaattisesti Arcistaan ajastetusti vaikka kerran päivässä eri järjestelmistä arkistoon
- Tilintarkastajan tulee vain opetella Arcistan käyttäminen ja hän kykenee tekemään tilintarkastuksen kaikista yrityksen taloushallinnon järjestelmistä
- Eri järjestelmistä tuleva data konvertoituu standardimuotoiseksi dataksi Arcistaan
- Mahdollistaa tilintarkastuksen laite ja paikka riippumattomasti
- Audit trail aukoton järjestelmästä tai järjestelmistä arkistoon
- Tilintarkastajan helppo integroida jonkin oma järjestelmä arkistoon ja hän saa standardimuotoista dataa arkistosta
- Laajat raporttimahdollisuudet indeksoiduilla kyselyillä, tilintarkastajan helppo luoda raporttia esim. tämän hetken tilanteesta

TILINTARKASTUKSEN HELPOTTAMINEN, STANDARDIOITU DATA KAIKISTA JÄRJESTELMISTÄ. ARCISTAN AI-TEKOÄLY SUORITTAAT TARVITTAVAT KONVERTOINNIT STANDARDI-DATAN LUOMISEKSI



Arcista – Tiedon hakeminen

- Arcista mahdollistaa tiedon hakemisen käytännössä kaikesta arkistoon viedystä tiedosta
 - Peruskenttien lisäksi vapaa tekstihaku esim. tilintarkastajien huomioista
- Hakutuloksesta voi ”porautua” yksittäiselle tositteelle

Myyntilaskut

Myyntilaskun #	<input type="text"/>	Kirjanpidon kausi	Helmikuu 2018
Laskulaji	<input type="text"/>	Tilikausi	Valitse tilikausi
Asiakas	<input type="text"/>	Päivämäärä	01.02.2018 - 28.02.2018
Toimitusasiakas	<input type="text"/>	Summa	<input type="text"/>
Yhteyshenkilö	<input type="text"/>	Projekti	<input type="text"/>
Kustannuspaikka	<input type="text"/>	Valuutta	<input type="text"/>
VAT rek. numero	<input type="text"/>		

ETSI

TOSITEHAUT ERI KRITEREIN

ARCISTA

Kirjanpidon tositteet Ostolaskut Myyntilaskut Palkat Dokumentit

Myyntilaskut

Laskun#	Asiakas#	Asiakas	Päivämäärä	Summa	Veroton	Alv	Kirjanpidon tosite
1001	100	Tavaratalo Kaamos Oy	02.01.2018	32 178,00	25 950,00	6 228,00	2.1
1008	100	Tavaratalo Kaamos Oy	07.02.2018	16 988,00	13 700,00	3 288,00	2.8
1015	100	Tavaratalo Kaamos Oy	21.02.2018	11 736,00	8 400,00	2 016,00	2.15
1018	100	Tavaratalo Kaamos Oy	04.03.2018	17 036,98	13 739,50	3 297,48	2.18
1028	100	Tavaratalo Kaamos Oy	27.03.2018	10 354,00	8 350,00	2 004,00	2.28

[Kirjautu Ulos](#) | Antti

TOSITTEISTA MUODOSTUU KUVA JA DATA TIEDOT (OIKEALLA) ERIKSEEN. KIRJANPIDON TOSITE KOHDASTA AVAUTUU TOSITTEEN TILIÖINTI TIEDOT KIRJANPITOON.

ARCISTA																																								
Kirjanpidon tositteet Ostolaskut Myyntilaskut Palkat Dokumentit																																								
Myyntilaskut																																								
<< Takaisin Hakutuloksiin																																								
Sisustustukku Oy		LASKU																																						
		Numero	Päiväys	Sivu																																				
		1008	7.2.2018	1 (1)																																				
		Asiakasnumero	100																																					
		Maksuehto	30 pv netto																																					
		Nettoeräpvm	9.3.2018																																					
		Kassapvm																																						
		Kassasumma	0,00																																					
		Viivästyskorko	8%																																					
		Toimitustapa																																						
		Huomautusaika	8pv																																					
		Viitteemme																																						
		Myyjä																																						
		Viitteenne																																						
		Merkki																																						
		Tilausnumeronne																																						
		Tavaratalo Kaamos Oy																																						
		Tunturitie 5																																						
		98760 Inari																																						
Nimike	Määrä	Yks	á-hinta	Alv	Ale%	Summa																																		
Saippuakuppi 200 teräs	250,00	kpl	15,00	24%		3 750,00																																		
<table border="0"> <tr> <td>Laskunumero</td> <td>1008</td> </tr> <tr> <td>Päiväys</td> <td>07.02.2018</td> </tr> <tr> <td>Asiakas</td> <td>Tavaratalo Kaamos Oy</td> </tr> <tr> <td>Osoite</td> <td>Tunturitie 5</td> </tr> <tr> <td>Postiosoite</td> <td>98760 Inari</td> </tr> <tr> <td>Toimitusasiakas #</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Toimitusasiakas</td> <td>Tavaratalo Kaamos Oy</td> </tr> <tr> <td>Toimituslahiosoite</td> <td>Tunturitie 5</td> </tr> <tr> <td>Toimituspostiosoite</td> <td>98760 Inari</td> </tr> <tr> <td>Arvopäivä</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Eräpäivä</td> <td>09.03.2018</td> </tr> <tr> <td>Valuutta</td> <td>EUR</td> </tr> <tr> <td>Verollinen summa</td> <td>16 988,00</td> </tr> <tr> <td>Veroton</td> <td>13 700,00</td> </tr> <tr> <td>ALV</td> <td>3 288,00</td> </tr> <tr> <td>Siirtopvm</td> <td>01.07.2018</td> </tr> <tr> <td>Kirjanpidon tosite</td> <td><u>2.8</u></td> </tr> </table>							Laskunumero	1008	Päiväys	07.02.2018	Asiakas	Tavaratalo Kaamos Oy	Osoite	Tunturitie 5	Postiosoite	98760 Inari	Toimitusasiakas #	100	Toimitusasiakas	Tavaratalo Kaamos Oy	Toimituslahiosoite	Tunturitie 5	Toimituspostiosoite	98760 Inari	Arvopäivä	-	Eräpäivä	09.03.2018	Valuutta	EUR	Verollinen summa	16 988,00	Veroton	13 700,00	ALV	3 288,00	Siirtopvm	01.07.2018	Kirjanpidon tosite	<u>2.8</u>
Laskunumero	1008																																							
Päiväys	07.02.2018																																							
Asiakas	Tavaratalo Kaamos Oy																																							
Osoite	Tunturitie 5																																							
Postiosoite	98760 Inari																																							
Toimitusasiakas #	100																																							
Toimitusasiakas	Tavaratalo Kaamos Oy																																							
Toimituslahiosoite	Tunturitie 5																																							
Toimituspostiosoite	98760 Inari																																							
Arvopäivä	-																																							
Eräpäivä	09.03.2018																																							
Valuutta	EUR																																							
Verollinen summa	16 988,00																																							
Veroton	13 700,00																																							
ALV	3 288,00																																							
Siirtopvm	01.07.2018																																							
Kirjanpidon tosite	<u>2.8</u>																																							

TOSITTEIDEN KIRJANPIDON TILIVIENNIT DATASTA

Sisustustukku Oy
TOSITE 2.8
4.9.2018

Sivu 1 (1)

Päiväys	Selite Tunniste	Kust.paikka Projekti		
7.2.2018	Tavaratalo Kaamos Oy 1008			
Tiliointi			EUR Debet	EUR Kredit
3000 Myynti 24% (24%)	Tavaratalo Kaamos Oy 1008			13 700,00
1701 Myyntisaamiset	Tavaratalo Kaamos Oy 1008		16 988,00	
29391 Myynnin alv-velka				3 288,00
Yhteensä			16 988,00	16 988,00

TOSITEKUVAN ALLA DATA MUODOSSA RIVITASON TIEDOT. OIKEUSTASOT TIEDOILLE KÄYTTÄJÄKOHTAISESTI.

VIITE: RF13 1000 0100 86

Sisustustukku Oy
Rauhankatu 14, 20100 Turku
1234567-8

FI93 1470 0000 0001 24
NDEAFIHH

laskus4.rpt

Tili	Koodi	Nimi	Määrä	Yksikkö	OVH	Myyntihinta	Veroton	Alv%	Vero	Kustannuspaikka	Projekti
3000	1002	Turbolans suihkusetti	40	kpl	100,00	4 000,00	4 000,00	24	960,00		
3000	1001	Saippuakuppi 200 teräs	250	kpl	15,00	3 750,00	3 750,00	24	900,00		
3000			0		0,00	0,00	0,00	24	0,00		
3000	1000	Pyyherengas teräs	700	kpl	8,50	5 950,00	5 950,00	24	1 428,00		



Kiitos!

TIEDUSTELUT

Tero Sainomaa
+358 40 630 7954
tero.sainomaa@arcista.fi

www.arcista.fi