

Avasta Microsoft Fabricu
tõeline potentsiaal - loome
koos eduloo.

Tutvuge meie Microsoft Fabriciignite lahendustega

Sparkle
sinu teadmised

Sparkle
sinu teostus

Miks valida Sparkle'i Fabric Ignite paketid?

Saa maksimum Microsoft Fabricust – juba esimesest päevast.

Saavutage väärtus kiiremini

Alustage ärilise mõju loomist kohe. Vältige õppimiskõverat ja keskenduge tulemuste saavutamisele.

Vältige esmakordseid komistuskive

Kasutage Sparkle praktilist Fabric'i kogemust, et mööduda tavapärastest rakendamise vigadest ja ebatõhususest.

Rakendage lahendust kindlusega

Meie tõestatud raamistikud, parimad praktikad ja arhitektuurilised juhised tagavad, et teie lahendus on skaleeritav, tulevikukindel ja kooskõlas teie eesmärkidega.

Kasutage Microsoft Fabric'i täielikku potentsiaali

Aitame teil platvormi täieliku potentsiaali avada alates lakehouse'ist kuni halduseni, keskendudes reaalsele ja kasutatavatele teadmistele.

Tugevdage oma meeskonna võimekust

Me ei loo vaid lahendusi, vaid jagame teadmisi ja aitame üles ehitada tõhusaid tööprotsesse, et teie meeskond saaks Microsoft Fabric'iga edukalt edasi areneda.





Sisukord

- 04** Ülevaade
- 05** Fabric'i juurutamise protsess
- 07** FabricIgnite'i pakettide ülevaade
- 08** Töötoad
- 17** Fabric'i raamistik – seadistamine
- 18** Viiteandmete haldamine
- 19** Andmete kvaliteedijuhtimine
- 20** Future Finance finantsaruandlus
- 22** Teave Sparkle'i ja rahastuse kohta



Ülevaade

Microsoft Fabric: ühtne, tehisintellektil põhinev andmeplatvorm andmehalduse ja -analüüsi lihtsustamiseks.

Microsoft Fabric on terviklik ja täiustatud andmeplatvorm, mis pakub pilveteenuseid ja tööriistu kõigi andmetöötamise etappide jaoks: andmete kogumine, ettevalmistamine, salvestamine, analüüs ja kuvamine.

Avastage Microsoft Fabric'i täielik potentsiaal Sparkle'i Fabric Ignition pakettidega. Andmespetsialistidele suunatud lahendused pakuvad struktureeritud juhiseid, parimaid tavasid ning praktilist rakendust, et kiirendada teie andmete haldamise protsessi. Olenemata sellest, kas vajate ekspertide juhitud töötubasid, viitandmete haldust, andmekvaliteedi tagamist või mugavalt kättesaadavat finantsaruandlust.

Tutvuge Sparkle'i pakettidega, mis on loodud vastama just teie vajadustele.

Fabric'i juurutamise protsess



1. Loe seda brošüüri

Vaadake, kuidas meie Fabric Ignition paketid aitavad teil Fabric'i kasutuselevõttu kiirendada, pakkudes ekspertide juhitud koolitusi ja parimaid praktikaid.



2. Planeerige sissejuhatav kohtumine

Lepime kokku tasuta konsultatsiooni meie spetsialistidega, et arutada teie eesmäärke, väljakutseid ja seda, kuidas saame teid Fabric'i kasutuselevõtul toetada.



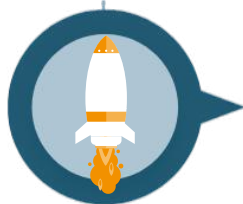
3. Rahastus ja toetused

Uurime võimalikke rahastusvõimalusi ja toetusi, mis aitavad vähendada kulusid ning muuta teie Fabric'i investeeringu veelgi tulemuslikumaks



4. Lepingu sõlmimine ja planeerimine

Kinnistame koostöö ja koostame teile kohandatud tegevuskava koos selgete vaheetappidega, mis tagavad juurutuse sujuvuse ja kindluse.



5. Alustage Fabric'i kasutuselevõttu

Kiirendage oma Fabric'i teekonda ekspertide juhendamisega, et tagada sujuv kasutuselevõtt.



**Lase Sparkle'l tuua
Microsoft Fabric
sujuvalt sinu IT-
maastikku ja alusta
kohe õigesti.**

Pieter Jansen

Juhtiv partner Eestis

+372 5305 8920

pieter.jansen@sparkle.consulting

<https://sparklesolutions.ee/>

Fabric Ignite paketid – ülevaade

Pakett	Kirjeldus	Hinnakujundus
Töötoad	Viis töötuba teie valikul (valikuline 10 lisakoolituspäeva)	10 tuhat eurot (+ 10 tuhat eurot)
Fabric'i raamistiku seadistamine	Fabric medallion arhitektuuri seadistamine dbt abil	S - 15 tuhat eurot M - 22,5 tuhat eurot L - 30 tuhat eurot
Võrdlusandmete haldus	Viiteandmete haldamine hõlpsasti kasutatavate tööriistadega	Võtke meiega ühendust
Andmete kvaliteedijuhtimine	Tagage andmete täpsus automatiseeritud kontrollide abil	Võtke meiega ühendust
Future Finance finantsaruandlus	Standardiseeritud andmete ekstraheerimine ja finantsaruandlus Odoo, ExactOnline'i või StandardBooksi platvormidel	Võtke meiega ühendust

Fabric töötoad

Ülevaade

Tugevdage oma meeskonna oskusi praktiliste seminaride abil, mis käsitlevad Microsoft Fabric'i olulisi teemasid. Iga seminar on loodud pakkuma põhjalikke tehnilisi teadmisi ning praktilisi juhiseid juurutamiseks. Pakett sisaldab viit seminarivalikut teie vajaduste järgi, lisaks on võimalik tellida personaalseid juhendamise sessioone. Turvaseminari viib läbi Secwise, Microsofti turvalisuse ekspert.

Saadaval olevad töötoad

- **Sissejuhatus Fabric'i** – Microsoft Fabric'i põhialuste ja peamiste komponentide mõistmine.
- **Arhitektuur** – Skaleeritava ja tõhusa Fabric'i andmeplatvormi kavandamine.
- **Andmete kogumine ja töötlemine** – Parimad tavad andmete Fabric'i toomiseks ja analüüsiks ettevalmistamiseks.
- **Andmete visualiseerimine** – Tõhusate aruannete ja juhtpaneelide loomine andmepõhiseks otsustamiseks.
- **Tehisintellekti võimalused ja andmeteadus** – AI tööriistade ja andmeteaduse meetodite rakendamine Fabric'is.
- **Andmehaldus Fabric & Purview-ga** – Turvalise ja skaleeritava Fabric'i keskkonna ülesehitamine.
- **Tagage oma Fabric'i andmete turvalisus** – Parimad tavad ligipääsu kontrolliks, võrgu turvamiseks ja andmekaitseks.



Lisakoolitus

Organisatsioonidele, kes otsivad praktilisemat tuge, pakume 10 täiendavat juhendamispäeva hinnaga 10 000 eurot. Need sessioonid pakuvad otsest abi tegelike väljakutsete lahendamisel, aidates teie meeskonnal Fabric tõhusalt juurutada. Olgu vajaminev abi keerukate arhitektuurilahenduste, tõrkeotsingu või platvormi skaleerimise osas – meie eksperdid on valmis toetama.

Hinnakujundus

10 000 eurot (ilma KM) 5 töötoa eest
+10 000 eurot (ilma KM) 10-päevase juhendamise eest

Kokkuvõte

Meie töötubade kaudu pakume struktureeritud lähenemist Microsoft Fabric'ile, tagades, et teie meeskond omandab vajalikud oskused andmekeskonna tõhusaks juurutamiseks ja optimeerimiseks.

Kui teil on huvi täiendavate töötubade või kohandatud koolitusprogrammide vastu, võtke meiega ühendust, et arutada teie ettevõttele sobivaid lahendusi.



Fabric töötoad: Sissejuhatus Fabric'i

Sihtrühm	Eeltingimused	Kestus
Kõik andmespetsialistid ja andmetega töötavad inimesed	Andmekontseptsioonide põhiteadmised.	0,5 päeva

Teemad

1. Microsoft Fabrici ülevaade
 - Andmehalduse väljakutsed, mida Microsoft Fabric lahendab
 - Microsoft Fabric'i põhikomponentide tutvustus
2. Andmete salvestamine ja päring
 - OneLake'i ühtne andmehoidla – lihtsam viis andmete salvestamiseks ja haldamiseks
 - Andmete sissetoomine Data Factory ja Shortcutsi kaudu
 - Dataverse'i roll Microsoft Fabricis
3. Andmetöötlus
 - Notebooks ja Lakehouse'i funktsionaalsus Fabric'is
 - Andmehoidla lahendused Fabric'is
4. Andmete analüüs
 - Power BI täiustused Fabric'i raames
 - Direct Lake ja semantilised mudelid
 - Litsentside ülevaade – Power BI vs Fabric
5. Lahenduste arhitektuur
 - Detailne ülevaade Medallion arhitektuurist
 - Lakehouse arhitektuuri tutvustus
 - Sissejuhatus Data Vault 2.0 modelleerimisse ja selle kasutamisse Microsoft Fabricis

Peamised teadmised

- Saage ülevaade omadustest ja võimalustest, mis muudavad Microsoft Fabric'i tänapäevase andmehalduse ja analüüsi jaoks võimsaks tööriistaks.
- Õppige, kuidas Microsoft Fabric integreerub andmesüsteemidega, võimaldades sujuvat andmevoogu ja põhjalikku andmeanalüüsi.
- Tutvuge Microsoft Fabric'i töökeskkonnaga ning omandage praktilisi kogemusi platvormil töötamisel alates andmete vastuvõtust kuni keerukate analüüsideni.



Fabric töötoad: Andmetöötlus

Sihtrühm	Eeltingimused	Kestus
Andmeinsenerid, analüütikainsenerid ja platvormiinsenerid	SQL ja programmeerimise algteadmised (Python)	0,5 päeva

Teemad

1. Andmete talletamine
 - Lakehouse'i ja andmelao mõiste ning nende seos OneLake'iga
 - Kuidas ühendada nende keskkondadega enda arenduskeskkondi
 - Shortcuts kui viis muuta andmed virtuaalselt kättesaadavaks
2. Andmete sisestamine
 - Data Gateways: kuidas neid seadistada ja kasutada Fabricus
 - Ühenduste loomine ja ligipääsuõiguste määramine kasutajatele
 - Andmetorud (Data pipelines) integratsiooni ja töövoogude juhtimiseks, sh parameetrite ja muutujate kasutamine metaandmetel põhinevates töövoogudes
3. Andmete teisendamine
 - Notebooks (Py)Spark koodi kirjutamiseks
 - DBT kui tööriist dünaamiliste SQL-päringute koostamiseks ja käivitamiseks
 - Keskkonnad Spark-i tööruumide haldamiseks

Peamised teadmised

- Halda andmete talletamist Fabricus ning vali sobiv salvestusviis vastavalt vajadusele.
- Kuidas erinevatest andmeallikatest andmeid Fabricusse tuua.
- Seadista kohalik arenduskeskkond SQL-koodi kirjutamiseks.



Fabric töötoad: Andmeanalüüs ja visualiseerimine

Sihtrühm	Eeltingimused	Kestus
Andmeanalüütikud, aruandluse spetsialistid, andmehaldurid ja ärikasutajad	Osalejatel peaks olema juurdepääs Fabricile/Power BI teenusele ning Power BI Pro litsents, et osaleda demodes. Samuti on vajalik üldine arusaam visualiseeringutest ja ärilise analüütika põhimõtetest ning asjakohaste kasutusjuhtude olemasolu demode läbiviimiseks.	0,5 päeva

Teemad

1. Sissejuhatus Lakehouse'i arhitektuuri
 - Tutvu põhikomponentidega: Lakehouse, SQL endpoint, andmelao (DWH) ja semantilise mudeliga
 - Mõista Lakehouse-arhitektuuri eeliseid ja kasutusvõimalusi
2. Erinevate andmeallikatega ühenduse loomine
 - Õpi tundma erinevaid viise, kuidas andmeid Fabricis uurida Power BI, SQL-i, andmelao ja otselingi kaudu
 - Meetodid andmete selgeks esitamiseks ja kõrvalekallete tuvastamiseks
 - Ühendusmeetodite demonstratsioon ja nende praktilised kasutusviisid
3. Jagamine ja tööruumi haldamine
 - Tööruumi halduse põhimõtted ja olulised aspektid
 - Ülevaade rollidest ja nende tähendusest õiguste haldamisel
4. Klientide kasutusjuhud
 - Arutelu, kuidas läheneda kliendijuhtumitele Fabrici ja Power BI abil
 - Interaktiivsed demod ja praktilised harjutused reaalsete stsenaariumidega

Peamised teadmised

- Paiguta andmeanalüüs ja visualiseerimine Microsoft Fabrici / Power BI konteksti
- Ühenda erinevate andmeallikatega ja valmista andmed analüüsiks ette
- Tööruumide tõhus seadistamine ja haldamine

A photograph of a Space Shuttle launching, with a large plume of fire and smoke at the base, set against a blue sky with wispy clouds.

Fabric töötoad: Masinõpe ja tehisintellekti võimalused

Sihtrühm	Eeltingimused	Kestus
Andmeteadlased ja masinõppe insenerid	Juurdepääs Microsoft Fabricule koos F64 mahuga tehisintellekti võimekuste kasutamiseks. Soovitav on andmeteaduse ja tehisintellekti põhikontseptsioonide tundmine. Pythoni baasteadmised on soovituslikud, kuid mitte kohustuslikud.	0,5 päeva

Teemad

- Ülevaade andmeteadlastele
 - Andmeteaduse põhikomponendid Fabricus: Data Pipelines, Notebooks ja keskkonnad
 - Praktilised harjutused erinevate objektide loomisel ja avaldamisel
- Klassikaline masinõpe
 - Andmete importimine, teisendamine ja mudelite koolitamine testandmestikel
 - Tööriistade nagu Data Wrangler, AutoML, ML Flow ja FLAML kasutamise võimalused masinõppe protsessi parandamiseks
 - Harjutused nende tööriistade efektiivseks kasutamiseks
- Tehisintellekti võimalused
 - ChatGPT/OpenAI integreerimine Fabric notebooks-ga ilma Azure'i infrastruktuurita
 - Copiloti kasutuselevõtt Fabricus

Peamised teadmised

- Mõista andmeteaduse põhikomponente Fabricus.
- Praktiline kogemus andmekogumite importimise, teisendamise ja treenimisega.
- Tutvu tööriistadega, mis lihtsustavad masinõppeprotsessi.

Fabric töötoad: Fabric arhitektuur

Sihtrühm	Eeltingimused	Kestus
Andmearhitektid, pilvearhitektid ja ettevõttearhitektid	Üldteadmised andmete, pilve ja DevOps'i arhitektuuri ning disainipõhimõtete kohta.	0,5 päeva

Teemad

1. Lahenduste arhitektuuri disain
 - Ülevaade arhitektuuripõhimõtetest, nagu Data Mesh ja Data Lakehouse'i disain
 - Süvitsi minemine Data Mesh'i kontseptsioonidesse, sh hajutatud haldus (Federated Governance) ja domeenipõhine disain
 - Data Lakehouse'i disainipõhimõtted: Loosely Coupled Systems ja Medallion-arhitektuur
 - Arendus- ja disainistrateegiad
2. Tehnilise arhitektuuri kujundamine
 - Arhitektuuri ja andmevoogude põhjalik selgitus
 - Oluliste Azure'i ressursside tuvastamine
 - Parimad praktikad koodi juurutamiseks (DevOps, CI/CD)
 - Microsoft Entra integreerimine Fabricuga
3. Praegused piirangud ja tegevuskava
 - Olemasolevate piirangutega arvestamine ja nendega toimetulek
 - Valdkonna ja Microsofti parimate praktikate õppimine

Peamised teadmised

- Rakenda Data Meshi ja Data Lakehouse'i põhimõtteid tõhusaks andmete korraldamiseks ja haldamiseks.
- Tegutse skaleeritavuse, nõuetele vastavuse ja teenusepiirangute väljakutsetega.
- Ehita skaleeritavaid süsteeme Fabrici abil.



Fabric töötoad: Andmehaldus Fabric & Purview abil

Sihtrühm	Eeltingimused	Kestus
Andmejuhid, andmehalduse ametnikud, andmete omanikud ja haldurid, andmearhitektid, turbejuhid, regulatiivsete ja vastavusküsimuste spetsialistid.	Kuigi sügavad tehnilised teadmised ei ole vajalikud, peaksid osalejad olema tuttavad andmehalduse põhimõtetega ning suutma orienteeruda organisatsiooni haldusstruktuurides, poliitikates ja rollides.	0,5 päeva

Teemad

1. Andmehalduse ja andmejuhtimise põhimõtted
 - Olulised mõisted andmehalduses
 - Mida saavutab hästi toimiv andmejuhtimine
 - Hajusa andmejuhtimise rakendamine – skaleeritav ja detsentraliseeritud kontroll
2. Andmejuhtimise funktsionaalsus Microsoft Fabricis ja Purview's (ning mis vajab täiendavat litsentsi)
 - Andmevarade haldamine: haldusportaal, üürniku (tenant), domeeni ja tööruumi seaded, metaandmete skaneerimine
 - Jälgimine ja tegutsemine: monitooringu keskus, võimsusmõõdikud (capacity metrics), Purview keskus ja haldusmonitooring
 - Andmete turve ja vastavus: andmeturbe reeglid, Purview Information Protection, Purview Data Loss Prevention ning tehisintellekti vastavusmeetmed
 - Avastatavus ja usaldusväärsus: OneLake Data Hub, soovitusel (endorsement), sildid (tags), andmevoogude ja mõjuanalüüs
3. Microsoft Purview võimalused
 - Andmekkaart: tsentraliseeritud juhtimiskiht kogu organisatsioonile
 - Andmekataloog: äridomeenide, andmetoodete, sõnastike ja võtmemõõdikute organiseerimine
 - Andmekvaliteet: andmeprofiilide loomine, reeglite rakendamine ja automatiseeritud kvaliteedijälgimine
 - Andmetervise ülevaade: reaajas raportid ja tegevused tõhusaks andmejuhtimiseks

Peamised õppetunnid

- Kuidas Microsoft Fabric ja Purview võimaldavad hajusat andmejuhtimise mudelit AI-valmidusega ettevõtetele
- Terviklik andmejuhtimine: hõlmab metaandmete haldust, juurdepääsu kontrolli ja andmekaitse poliitikaid – kõik keskse halduse ja läbipaistvuse tagamiseks.
- Parimad praktikad: andmestruktuuride loomisel, haldamisel ja turvamisel nii hübriid- kui mitmepilvekeskkondades.

Fabric töötoad:

Tagage oma Fabric'i andmete turvalisus

Sihtrühm	Eeltingimused	Kestus
Andmevaldkonna juhid, andmejuhtimise spetsialistid, andmearhitektid, turbejuhid, nõuetele vastavuse ja regulatiivvaldkonna spetsialistid, pilveturbespetsialistid	Põhiteadmised Microsoft Fabrici arhitektuurist ja põhikomponentidest, sealhulgas tööruumidest, mahutavustest ja Fabrici üksustest. Soovitame osalejatel olla kas osalenud "Sissejuhatus Fabricusse" koolitusel või omada samaväärseid baasteadmisi, kuigi see ei ole rangelt nõutud.	0,5 päeva

Teemad

- Microsoft Fabrici ülevaade
 - Kuidas Microsoft Fabric lahendab andmehalduskriise
 - Microsoft Fabrici sisseehitatud SaaS turvafunktsioonide tundmaõppimine, mis kaitsevad andmeid
 - Süvitasandi kaitse (Defense-in-Depth) strateegia tähtsuse mõistmine Microsoft Fabrici turvamiseks
- Juurdepääsu kontroll
 - Fabrici administraatori rollide ja vastutusalade mõistmine.
 - Microsoft Entra ID ja turvarühmade kasutamine kasutajate ja õiguste efektiivseks haldamiseks
 - Kasutajate ligipääsu ja õiguste haldamine tööruumides vastavate rollide kaudu
 - RBAC (rollipõhise juurdepääsu kontrolli) turvafunktsioonide uurimine Microsoft Fabricis
 - Microsoft Entra ID tingimusliku juurdepääsu poliitike rakendamine Microsoft Fabrici ligipääsu piiramiseks
- Võrgu turvalisus
 - Sissetuleva ja väljamineva võrgu turvalisuse ülevaade Microsoft Fabricis
 - Privaatsete linkide (Private Links) roll turvalise ühenduvuse tagamisel
 - Turvalise ühenduvuse võimaluste tundmaõppimine
 - Kohapealsete andmesildade (on-premises data gateways) roll turvalise hübriidühenduse tagamisel
 - Andmete turvalise sisestamise tagamine Microsoft Fabricisse

Peamised teadmised

- Kasutage Microsoft Fabrici peamisi turbe- ja haldusfunktsioone turvalise andme- ja analüüsiplatvormi loomiseks
- Rakendage tugevaid juurdepääsukontrolli ja võrgu turvameetmeid, sh rolle, õigusi, privaatsed linke ja tingimuslikku juurdepääsu
- Looge turvalised andmeühendused ning seadistage Fabrici turvaseaded vastavalt organisatsiooni poliitikatele ja nõuetele

A photograph of the Space Shuttle Columbia during its ascent. The shuttle is white with black and blue markings, and it is being launched by a large orange and white external tank and solid rocket boosters. A massive, bright orange and yellow plume of fire and smoke is visible at the base of the shuttle, indicating a powerful launch. The shuttle is positioned vertically, and the launch pad structure is visible at the bottom. The background is a clear blue sky with scattered white clouds. The text is overlaid on the right side of the image.

*Nagu Peter Sondergaard
kord ütles: „Informatsioon
on 21. sajandi nafta.”
Microsoft Fabriciga on teil
olemas sisepõlemismootor
– ja Sparkle on siin, et see
teie jaoks ehitada.*

Fabric'i raamistik – seadistamine

Ülevaade

Organisatsioonid, kes võtavad kasutusele Microsoft Fabricu, seisavad silmitsi väljakutsega luua tugev ja skaleeritav andmepõhi. Meie Fabric Framework Setup koolituspakett tagab, et kliendid alustavad parimate tavadega, kasutades metadata-põhist medallion arhitektuuri, mida toetab dbt. See kiirendab kasutuselevõttu, vähendab katsetamist ja vigu ning tagab optimaalse ja tulevikukindla andmeplatvormi.

Paketid

Väike - Fabric'i põhiseadistus

- Microsoft Fabric keskkonna esmane seadistamine
- Fabric Lakehouse'i ja Warehouse'i ülesseadmine
- Põhiline medallion arhitektuur (pronks/hõbe/kuld) dbt raamistikuga
- Andmete esmane sissetoomine ühest allikast
- Andmevoog pronksist kullani terviklikult, kuid ilma keerukate transformatsioonideta
- Lühike koolitussessioon klienditiimile (1 sessioon, 2 tundi))
- Põhjalik seadistuse dokumentatsioon

Keskmine – täiustatud Fabric'i kasutuselevõtt

Sisaldab kõike väiksest paketist, lisaks:

- Dimensioonilise andmemudeli rakendamine
- Standardne Power BI aruanne andmete visualiseerimiseks
- Laiendatud dbt teisendused koos põhiliste ärireeglitega
- Põhjalik dokumentatsioon ja üleandmine meeskonnale



Suur – ettevõttele Fabric Frameworki seadistamine

Sisaldab kõike keskmisest paketist, lisaks:

- CI/CD töövoogude seadistamine
- Jälgimislahenduste integreerimine
- Praktiline töötuba raamistiku hooldamiseks ja laiendamiseks

Peamised eelised

- ✓ Alustage tõestatud ja parimate tavade arhitektuuriga, mitte katse-eksituse meetodil
- ✓ Kiirendage Microsoft Fabrici kasutuselevõttu optimeeritud andmepõhja abil
- ✓ Vähendage pikaajalisi riske skaleeritava ja hooldatava lahendusega
- ✓ Otsene tugi ja teadmiste jagamine teie meeskondadele

Hinnakiri

- **Väike** : 15 000 eurot (ilma KM)
- **Keskmine** : 22 500 eurot (ilma KM)
- **Suur** : 30 000 eurot (ilma KM)

Viiteandmete haldamine

Ülevaade

Tõhus viiteandmete haldamine on ettevõttesüsteemide järjepidevuse ja täpsuse tagamisel ülioluline. Viiteandmete haldamise pakett annab ettevõtetele võimaluse võtta viiteandmete täielik kontroll enda kätte, tagades sujuvad uuendused, struktureeritud andmete korralduse ning ärireeglite järgimise. See pakett pakub täielikult kohandatavat raamistikku, mis võimaldab kasutajatel hallata viiteandmeid mugava ja kasutajasõbraliku liidese kaudu, säilitades samal ajal andmete halduse ja turvalisuse.

Omadused

- ✓ **Kasutajasõbralik viitetabelite haldus** – redigeeri ja halda viiteandmeid mugavalt
- ✓ **Exceli-laadne redigeerimisliides** – lihtsustatud kasutajaliides ärikasutajatele
- ✓ **Rollipõhine ligipääsu kontroll** – turvaline kasutajate õiguste haldus
- ✓ **Andmete automaatne import** – uute allikate sujuv integreerimine (*)
- ✓ **Suhete haldamine** – määra ja jälgi sõltuvusi viitetabelite vahel

(*) automaatne andmete import on raamistiku sees teostatav, kuid tegelik seadistus ei sisaldu fikseeritud hinnas.



Tulemused

- ✓ Viiteandmete haldusraamistiku täielik lähtekood
- ✓ Infrastruktuuri juurutamine – hõlmab Power Appi, Azure Functioni ja Azure SQL-andmebaasi
- ✓ Esialgne seadistamine – 20 võrdlustabeli konfigureerimine
- ✓ Ettevõtte visuaalse identiteedi loomine – brändingu ja kasutajaliidese kohandamine
- ✓ Koodi üleandmine ja lõppkasutajate koolitus – tagamaks sujuv kasutuselevõtt organisatsioonis

Hinnakiri

Võtke meiega ühendust

Andmete kvaliteedijuhtimine

Ülevaade

Tõhus andmekvaliteedi haldamine on ettevõtte süsteemide järjepidevuse ja täpsuse säilitamiseks ülioluline. Sparkle'i andmekvaliteedi haldamise pakett annab ettevõtetele võimaluse oma andmekvaliteeti täielikult kontrollida, tagades sujuva valideerimise, struktureeritud andmete korraldamise ja ärireeglite järgimise. See pakett sisaldab täielikult kohandatavat raamistikku, mis võimaldab kasutajatel jälgida ja hallata andmekvaliteeti intuitiivse liidese kaudu, tagades samal ajal juhtimise ja turvalisuse.

Omadused

- ✓ **Andmekvaliteedi kontrollid** – iga kontroll koosneb tegelikust päringust, võrdluspäringust ja valikulisest diagnostilisest päringust.
- ✓ **Andmekvaliteedi kontrollide haldus** – hõlmab metaandmeid, nagu tüüp, osakond, vastutav omanik ja staatus.
- ✓ **Tulemuste salvestamine ja visualiseerimine** – Andmekontrollid salvestatakse ja kuvatakse loendites ja detailvaadetes.
- ✓ **Ühendused** – Toetab SQL-põhiseid andmeallikaid paindlikuks integreerimiseks.
- ✓ **Kasutajate ja osakondade haldus** – võimaldab kasutajate juurdepääsu kontrolli ja osakondadesse rühmitamist.
- ✓ **Teavitused ja märguanded** – Teavitusi saab saata e-posti, Teamsi või muude Power Automate'i toetatud ühenduste kaudu.
- ✓ **Ajastamine** – Kontrolle saab ajastada kindlaksmääratud kellaaegadele või käivitada konkreetsete sündmuste korral.
- ✓ **Power BI integratsioon** – Andmekontrolli tulemusi saab visualiseerida Power BI töölaual.



Tulemused

- ✓ **Infrastruktuuri juurutamine** – hõlmab Power Appi, Azure Functioni ja Azure SQL-andmebaasi
- ✓ **Algne seadistus** – 10 andmekvaliteedi kontrolli ja 3 andmeallika ühenduse konfiguratsioon
- ✓ **Ettevõtte visuaalse identiteedi seadistus** – bränding ja kasutajaliidese kohandamine
- ✓ **Koodi üleandmine ja lõppkasutajate koolitus** – tagab sujuva juurutuse ja kasutuse teie organisatsioonis

Hinnakiri

Võtke meiega ühendust

Future Finance finantsaruandlus

Ülevaade

Finantsandmete tõhus haldamine on ettevõtte edukuse aluseks. Sparkle'i Future Finance aruandluspakett pakub tervikliku lahenduse, mis toob finantsandmed juhtivatest raamatupidamistarkvaradest API-de abil Microsoft Fabricusse ning võimaldab koheselt valmis finantsaruandlust. See lahendus annab ettevõtetele selge ülevaate finantsseisust, toetab teadlikke otsuseid ning tagab andmete turvalisuse ja halduse.

Omadused

- ✓ **Automaatne andmete kogumine** – ühendatame raamatupidamistarkvara API-dega, et finantsandmed mugavalt Microsoft Fabricusse tuua.
- ✓ **Valmis andmestruktuur ja andmevood** – eelnevalt seadistatud standardmudelid ja protsessid sujuvaks integratsiooniks.
- ✓ **Rollipõhine juurdepääsukontroll** – kasutajate õigused ja rollid määratletud, tagamaks andmete turvaline ja nõuetele vastav kasutus.
- ✓ **Valmis finantsaruanded** – valmislahendused ja aruanded, mis on kooskõlas Future Finance'i standarditega.
- ✓ **Skaleeritav ja kohandatav** – lahendus kohandub ettevõtte kasvavate vajadustega ning toetab uusi andmeallikaid.



Tulemused

- 📌 Finantsandmete haldusraamistiku täielik lähtekood.
- 📌 Infrastruktuuri juurutamine – sisaldab eelnevalt loodud andmevooge, OneLake'i konfiguratsiooni, Lakehouse'i ja Warehouse'i tööruume ning Power BI aruandeid.
- 📌 Algne seadistamine – põhiliste finantsaruandluse mõõdikute konfigureerimine.
- 📌 Ettevõtte visuaalse identiteedi loomine – brändingu ja kasutajaliidese kohandamine.
- 📌 Koodi üleandmine ja lõppkasutajate koolitus – tagamaks sujuv lahenduse kasutuselevõtt organisatsioonis.

Toetatud andmeallikad

odoo = exact
Online

Standard
Books
by excellent

Hinnakiri

Võtke meiega ühendust

***Mida meie kliendid
ütlevad:***

*„Sparkle abil suutsime luua
kaasaegse andmeplatvormi
kiiresti ja tõhusalt. Reaalajas
andmetega platvorm on toonud
uusi teadmisi ning kujunenud
oluliseks osaks meie ettevõtte
arhitektuurist.“*

**Jean-Philippe Bovsovers
VAR-i tehnoloogiadirektor**



Sparkle

Usaldusväärne partner andmevaldkonnas

Sparkle on usaldusväärne partner andmenõustamises, kes aitab organisatsioonidel oma andmeid täielikult ära kasutada. Tänu põhjalikele teadmistele Microsofti tehnoloogiatest ja mitmekülgsetele andmelahendustele tagame, et teie ettevõtte on digiühiskonnas alati sammukese ees.



Rahastamis- ja toetusvõimalused

Organisatsioonid, kes teevad koostööd Sparklega, saavad kasutada erinevaid rahastamisprogramme, mis aitavad vähendada kulusid ja suurendada investeeringu väärtust:

💰 **Microsofti rahastamine** – sobivad kliendid saavad Sparkle'i kaudu Microsofti rahastust oma andmeprojektide toetamiseks.

💰 **Valloonia piirkonna toetused:**

- StartIA – Katab 5000 eurot projektikulusid, millest klient tasub 3500 eurot.
- TremplinIA – Katab 28 000 eurot projektikulusid, projekti kogueelarvega kuni 40 000 eurot.

💰 **Brüsseli piirkonna toetused:**

StartAI – Katab kuni 75% projekti kuludest, maksimaalse toetusega 10 000 eurot.

Miks valida Sparkle?

- ✨ Tõestatud kogemus andmekonsultatsiooni ja Microsofti lahendustega.
- ✨ Personaalne lähenemine, mis toetab pikaajalist edu.
- ✨ Rahastusvõimalused, mis aitavad investeeringult maksimaalset kasu saada.

Avame koos teie andmete täieliku potentsiaali!



**Kas olete valmis
alustama oma
Fabric-teekonda?
Räägime!**



Pieter Jansen
Juhtiv partner Eestis
+372 5305 8920
pieter.jansen@sparkle.consulting
<https://sparklesolutions.ee/>