

ANDMEANALÜÜS

# Andmepõhised Teavitused arukaks ja ajakohaseks tegutsemiseks

Qlik Alerting™

Qlik Alerting edastab teile otse Qlik Sense®-ist andmetel põhinevad teavitused, et oleksite alati toimuvast teadlik ja saaksite muutustele kiiresti reageerida.



Qlik Alerting pakub palju enam kui lihtsad võtmemõõdikutel (KPI-del) põhinevad teavitused. Tänu kõrgetasemeliste statistiliste funktsioonide ja trendianalüüsise kasutusele, võrdlusanalüüsile ja keerukatele loogikafunktsioonidele annab Qlik Alerting teile võimekuse tuvastada oma andmetes mistahes kõrvalekaldeid ja anomaaliaid ning minna süvitsi ja hinnata kasvõi üksikuid väärtusi. Kasutajad saavad ise luua omale vajalikke teavitusi otse Qlik Sense'is ning organisatsioonid saavad keskselt konfigureerida ja hallata teatiste laiemat levitamist. Teavitusi saab edastada kohandatud meilisõnumites ja turvalistes mobiilirakendustes. Kuna Qlik Alerting töötab Qlik'ile ainuomase seostaval andmemootoril (Associative Data Engine), on teavitused alati vastavalt teie tehtud valikutele koos otselinkidega õigele dashboardile või analüüsivaatele.

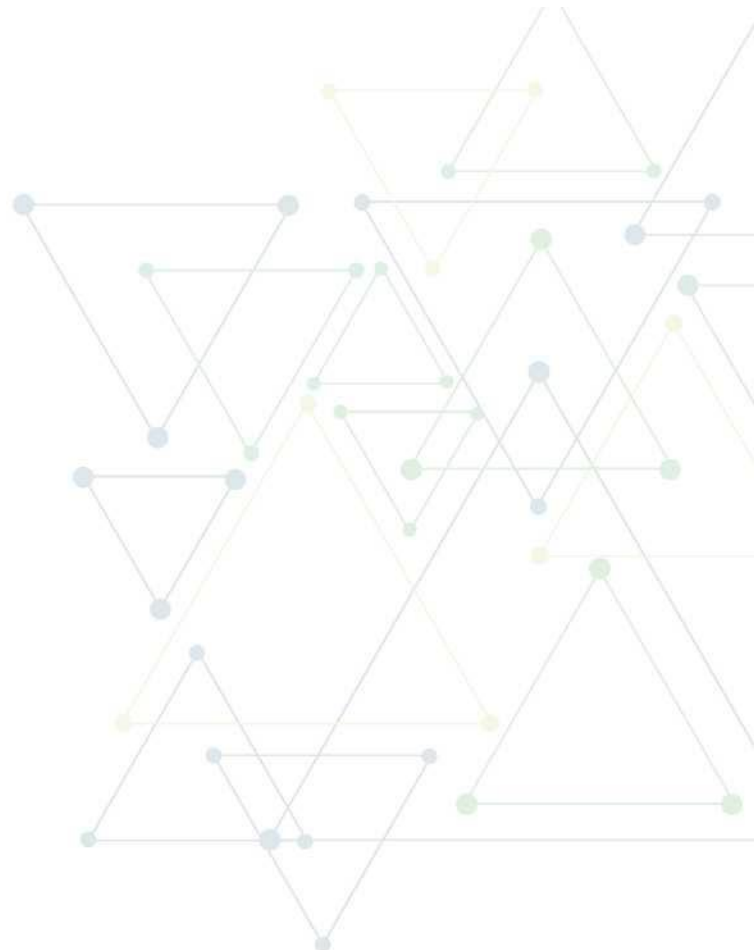
## Proaktiivsem juhtimistegevus

Qlik on BI valdkonna turuliider, pakkudes täielikku andme- ja analüütikaplatvormi, mis toetab andmete ettevalmistamist ja integreerimist, tehisintellektil põhinevat andmeanalüüsi ning teabepõhist tegevust. Qlik Alerting võimaldab organisatsioonidel ennetavalt juhtides arukamalt ja ajakohasemalt tegutseda - teavitada kasutajaid juba potentsiaalsetest probleemidest. See on ärianalüüsi järgmine tase, mis tõstab andmepõhist otsustamist kogu organisatsioonis, suunates inimesed kohe õige teabe juurde ning võimaldades edasisest uurimist otse visuaalses analüüsilahenduses.

## Nutikalt läbimõeldud teavitused

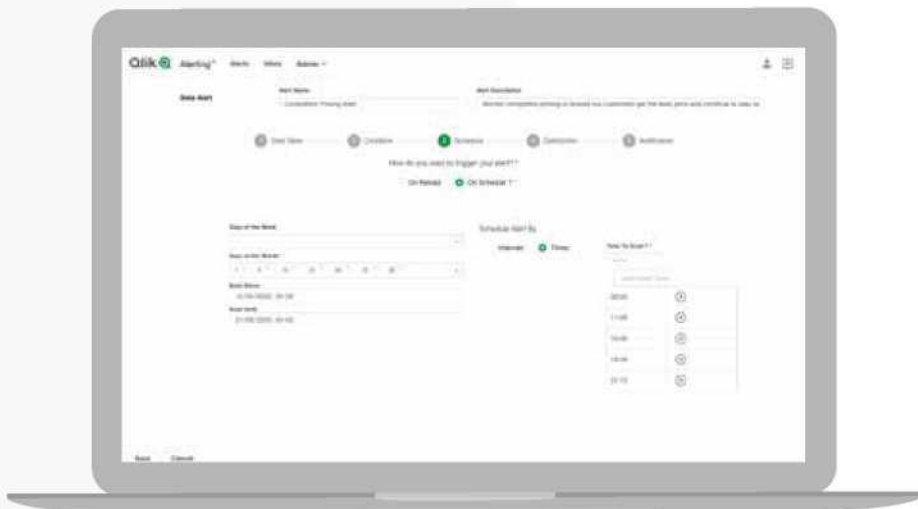
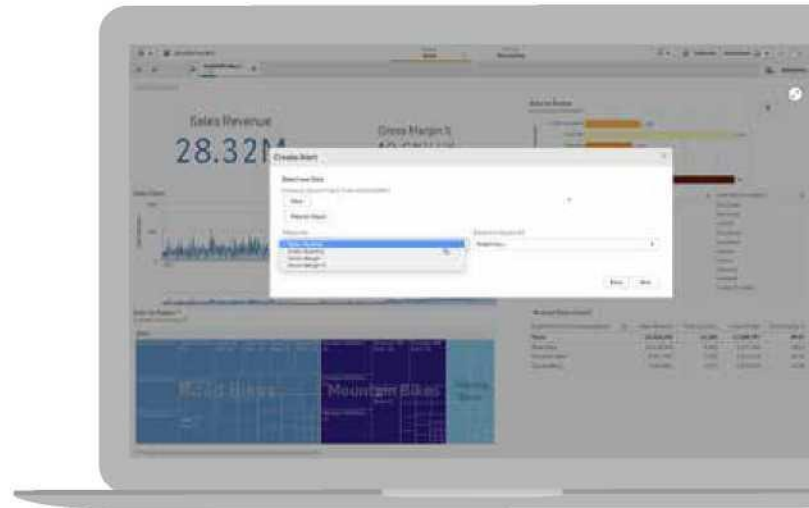
Qlik Alerting võimaldab kasutajatel ja organisatsioonidel luua keerukatel, just neile vajalikel kriteeriumidel ja reaalsetel andmetel põhinevaid teavitusi. Nii näete kohe mistahes kõrvalekaldeid või anomaaliaid oma andmetes, tegevustes, tulemustes, mis võivad tavapäraseid aruandeid või juhtimislaudu vaadates märkamata jääda. Koos teavitusega kõrvalekaldest saate alati ka otseviite algallikale, õigete valikutega aruannetele ning seeläbi võime süüvida koheselt ka probleemi põhjustesse (nt millised müügiesindajad ei täitnud neile pandud ülesandeid või millised tooted on pakkumistest välja jäänud vms.).

Teatise saab luua standardsete statistiliste arvutuste, näitajate võrdlemise, kasvu- ja kahanemisprotsentide kalkuleerimise ning mistahes muude Qlik'i funktsioonide abil. Qliki ainulaadne dimensioonideni süüviv andmekaeve funktsioon skannib läbi kõik dimensioonis olevad väärtused, hinnates neid teatisekriteeriumide alusel ja rühmitades kvalifitseeruvad väärtused kokku või saates iga väärtuse kohta eraldi teatiseid. Kuna teatiseid on kontekstiteadlikud, arvestavad nad kasutatud valikuid ning otselingid viivad kasutajad alati õigele aruandele või juhtimislauale.



# Iseteeninduslik ja keskne teavitussüsteem

Qlik Alerting pakub nii iseteeninduslikku kui ka keskselt hallatavat teavitussüsteemi. See toetab nii passiivselt saadavat kui ka pro-aktiivselt saadetavat teavituste süsteemi ning võimaldab ettevõtetel rakendada nii tsentraliseeritud kui rühmapõhist teatiseloomesüsteemi. Qlik Sense'i lihtsa liidese kaudu saavad kasutajad seadistada enda jaoks hõlpsasti kohandatud teatisi, mis põhinevad nende valitud andmetel ja loodud kriteeriumidel. Administraatorid saavad aga määrata ja hallata keerukaid keskseid andmeid ja süsteemiteatisi ning levitada neid suurtele rühmadele.



Teatisi saab ajastada või käivitada läbi Qlik Sense andmete laadimise. Neid saab edastada mitme kanali kaudu, sealhulgas e-postiga ja mobiilirakendusega Qlik Alerting. Organisatsioonid saavad luua eri teatiste jaoks kohandatud meilimalle, et teavet sobivas vormis ja kujus esitada. Mobiilirakendus Qlik Alerting on saadaval iOS-i ja Androidi jaoks. See toetab teavituste saatmist ja võimaldab otseühendust Qlik Sense Mobile'i rakendusega, tänu millele saab teavet ka liikvel olles edasi uurida.

## Andmepõhise juhtimise toetuseks

Lahendusega Qlik Alerting saavad organisatsioonid rakendada erandipõhist juhtimist ja vähendada nn andmelauaväsimust, soodustades analüüsimist ja suurendades selle väärtust. Ennetava seire ja kontekstipõhise linkimise kombineerimise abil teavitatakse kasutajaid ja juhte võimalike probleemide tekkimisel, et nad saaksid olukorda kohe analüüsida, õiget teavet ammutada ja sobivaid meetmeid tarvitusele võtta.

Erinevalt teistest toodetest on Qlik Alerting täielikult andmepõhine. See tähendab, et teatised ei põhine ainult üksikutel visualiseeringutel, mis võimaldavad rakendada vaid kindlaid andmevälju ja visualiseerimistüüpe. Selle asemel saab kasutada keerukaid tingimuslikke arvutusi kõigi andmete ulatuses, mis teeb võimalikuks tõelise erandipõhise juhtimise.

Kuna meie Associative Engine mõistab konteksti, luuakse teatised nii üldiste andmekogumite kui ka üksikute valikkogumite tasandil. Teatistes esitatavad lingid viivad kasutajad otse sobiva valikuolekuga õigele analüüsivaatele. See hõlbustab kasuliku teabe saamist ja kiiret reageerimist.

## The Associative Difference®

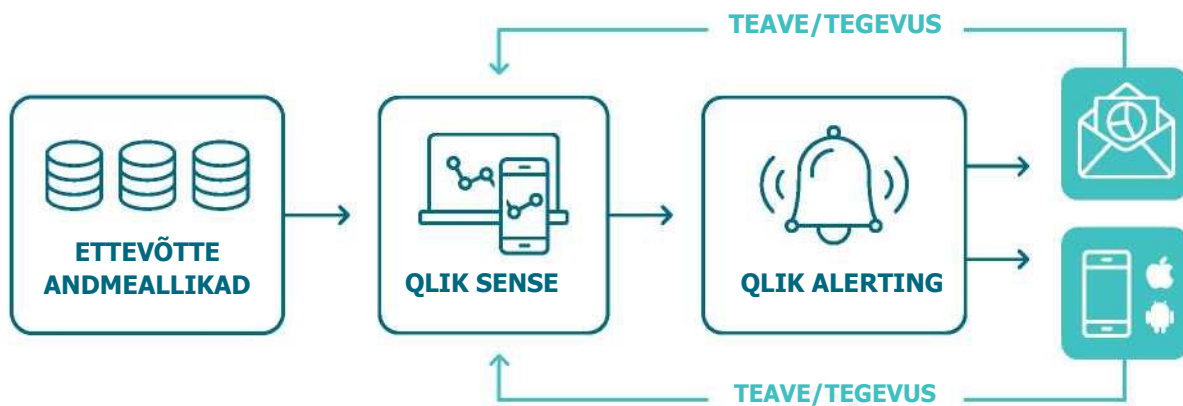
Kui soovite andmetele tuginedes oma organisatsiooni ümber kujundada, peate rakendama terve oma meeskonna oskuste ja kogemuste pagasi, mis tähendab, et kõigil peab olema võimalik oma andmeid vabalt uurida. Enamik päringupõhiseid tööriistu võimaldab mittetehnilistele kasutajatele juurdepääsu vaid valitud andmetel põhinevatele eelmääratud küsimustele. See takistab vaba uurimist ja pärsib avastusprotsessi.

Qlik teeb asju teisiti. Meie platvormi kese on ainulaadne suure jõudlusega seosemootor Associative Engine, mis on ehitatud algusest lõpuni nii, et see võimaldaks interaktiivset vabas vormis uurimist ja analüüsimist. Qlikiga saavad erineva oskustasemega kasutajad hõlpsasti teavet mitme andmekogumi kaudu ja igas suunas otsida ning konteksti põhjal uurida. Tuues välja nii seotud kui ka mitteseotud andmed, aitab meie seosemootor kasutajatel tuvastada pidevalt varjatud teavet, mis jääks päringupõhiste tööriistadega tähelepanuta.



## Tõhus teatisetöötlusvoog

Qlik Alerting töötab koos Qlik Sense'iga, edastades kasutajatele Qlik Sense'i andmetel põhinevaid teatisi. See hõlmab teatiseserverit, töökindlat kesket teatiste loomise ja haldamise rakendust ning Qlik Sense'i kasutajaliidese komponenti iseteenindusliku teatisesüsteemi kasutamiseks. Teatisi saab edastada mitmesuguste kanalite kaudu, näiteks meilisõnumi või spetsiaalse mobiilirakendusega.



### Teave Qliki kohta

Qliki visioon on andmelugemisoskusega maailm, kus kõigil on võimalus kasutada andmeid paremate otsuste tegemiseks ja kõige keerukamate probleemide lahendamiseks. Ainult Qlik pakub täielikke reaalajaandmetel põhinevaid integreerimis- ja analüüsilahendusi, mis aitavad organisatsioonidel oma kõigile andmetele juurde pääseda ja neist väärtust luua. Qlik aitab ettevõtetel andmete põhjal juhtida ning seeläbi klientide käitumist sügavuti mõista, äriprotsesse uuendada, uusi tulukanaleid tuvastada ning riski ja tootluse suhet optimeerida. Qlik tegutseb üle 100 riigis ja teenindab üle 50 000 kliendi üle kogu maailma.

[qlik.com](https://qlik.com)