

**ZINĀŠANU BĀZES RAKSTS**

---

# List Filter Online. Tīmekļa daļas konfigurācija



# Atruna

Šīs atrunas izpratnē:

- **Uzņēmums** (šajā Atrunā – “Uzņēmums”, “Mēs”, “Mums” vai “Mūsu”) ir SIA Vitextra, LV-1009, Rīga, Matīsa iela 61 – 25;
- **Dokuments** attiecas uz zināšanu bāzes rakstu;
- **Jūs** nozīmē fizisku personu, kura piekļūst Dokumentam, vai uzņēmumu, vai citu juridisku personu, kuras vārdā šī fiziskā persona piekļūst Dokumentam vai izmanto to, atkarībā no situācijas;
- **Tīmekļvietne** attiecas uz Vitextra un ir pieejama <https://vitextra.com>.

## Atruna

Dokumentā iekļautā informācija ir paredzēta tikai vispārējai zināšanai.

Uzņēmums neuzņemas atbildību par kļūdām vai izlaidumiem Dokumenta saturā.

Uzņēmums nekādā gadījumā nav atbildīgs par īpašiem, tiešiem, netiešiem, izrietošiem vai nejaušiem zaudējumiem vai jebkādiem citiem zaudējumiem, neatkarīgi no tā, vai tie izriet no līgumā paredzētas darbības, radušies nolaidības vai citu neatļautu darbību dēļ, kas ir radušās no Dokumenta satura izmantošanas vai saistībā ar to. Uzņēmums patur tiesības jebkurā laikā un bez iepriekšēja brīdinājuma papildināt, svītrot vai grozīt Dokumenta saturu.

## Atruna par kļūdām un izlaidumiem

Dokumentā sniegtā informācija ir tikai vispārīgas norādes par interešu jautājumiem. Tāpēc kļūdas var rasties pat tad, ja Uzņēmums veic visus piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu, ka Dokumenta saturs ir aktuāls un precīzs. Turklāt, ņemot vērā likumu un noteikumu mainīgo dabu, dokumentā iekļautajā informācijā var būt kavējumi, izlaidumi vai neprecizitātes.

Uzņēmums nav atbildīgs par kļūdām vai izlaidumiem, kā arī par rezultātiem, kas ir iegūti, izmantojot šo informāciju.

## Atruna par godprātīgu izmantošanu

Uzņēmums var izmantot ar autortiesībām aizsargātu materiālu, ko autortiesību īpašnieks nav skaidri atļāvis. Uzņēmums nodrošina šāda materiāla pieejamību kritikas, komentāru, jaunumu izziņošanas, mācību, zinātniskā darba vai pētniecības nolūkos.

Uzņēmums uzskata, ka tas ir “godprātīgs” šāda ar autortiesībām aizsargāta materiāla izmantojums, kā ir noteikts ASV Autortiesību likuma 107. pantā.

Ja vēlaties izmantot ar autortiesībām aizsargātu materiālu no Dokumenta saviem mērķiem, kas pārsniedz godprātīgu izmantošanu, ir jāsaņem atļauja no autortiesību īpašnieka.

## Atruna “Lietošana uz savu risku”

Visa informācija dokumentā tiek sniegta “tāda, kāda tā ir”, bez jebkādam pilnīguma, precizitātes, savlaicīguma vai šīs informācijas izmantošanas rezultātā iegūto rezultātu garantijām, kā arī bez jebkādam garantijām, skaidri izteiktām vai netiešām, tostarp, bet ne tikai, bez garantijām par veikspēju, komerciālo izmantojamību un piemērotību konkrētam mērķim.

Uzņēmums neuzņemas atbildību attiecībā pret Jums vai kādu citu par pieņemto lēmumu vai rīcību, kas pamatojas uz Pakalpojuma sniegto informāciju, vai par izrietošiem, īpašiem vai līdzīgiem zaudējumiem, pat ja Jums ir paziņots par šādu zaudējumu iespējamību.

## Sazinieties ar mums

Ja par šo atrunu rodas jautājumi, sazinieties ar Mums pa e-pastu [support@vitextra.com](mailto:support@vitextra.com).

# Satura rādītājs

<b>Tīmekļa daļas pārskats</b>	4
<b>Pamatfunkcijas</b>	4
<b>Tīmekļa daļas izkārtojums</b>	4
<b>API atļaujas</b>	5
<b>Tīmekļa daļas konfigurācija</b>	5
<b>Datu avots</b>	7
<b>Ailes</b>	8
<b>Aiļu parādīšanas opcijas</b>	9
<b>Mapes</b>	10
<b>Vienumu ierobežojums</b>	10
<b>Tabulas lapas</b>	11
<b>Kārtošana</b>	11
<b>Grupēt pēc</b>	12
<b>Kopsummas</b>	13
<b>Filter</b>	14
<b>Filtrēšanas panelis</b>	15
<b>Komandu rīkjosla</b>	16
<b>Izskats</b>	17
<b>Nosacījumi</b>	18

Vitextra [List Filter Online](#) tīmekļa daļa ļauj lietotājiem filtrēt datus un iegūt rezultātus no SharePoint saraksta vai dokumentu bibliotēkas. Šajā rakstā tiks izklāstītas tīmekļa daļas galvenās iespējas un tās konfigurēšana.

## Tīmekļa daļas pārskats

Tiešsaistes tīmekļa daļa List Filter Online ir jaudīgs rīks, kas ļauj lietotājiem ātri un viegli atrast nepieciešamo informāciju SharePoint sarakstos un dokumentu bibliotēkās. Tā nodrošina spēcīgu filtrēšanas sistēmu, kas ļauj lietotājiem sašaurināt meklēšanas rezultātus, pamatojoties uz dažādiem kritērijiem, piemēram, datumu, autoru vai saturu. Intuitīvā saskarne ļauj lietotājiem viegli pielāgot skata opcijas atbilstoši savām vēlmēm, tādējādi uzlabojot ražīgumu un efektivitāti.

Izmantojot šo tīmekļa daļu, lietotāji var ērti šķirot lielas datu kopas un meklēt konkrētus dokumentus. Tādējādi ir vieglāk piekļūt informācijai, kas ir vissvarīgākā darbpļūsmai, taupot laiku un palielinot ražīgumu. Neatkarīgi no tā, vai strādājat ar projektu vai vienkārši mēģināt atrast konkrētu dokumentu, tīmekļa daļa tiešsaistē var palīdzēt ātri un efektīvi veikt darbu.

## Pamatfunkcijas

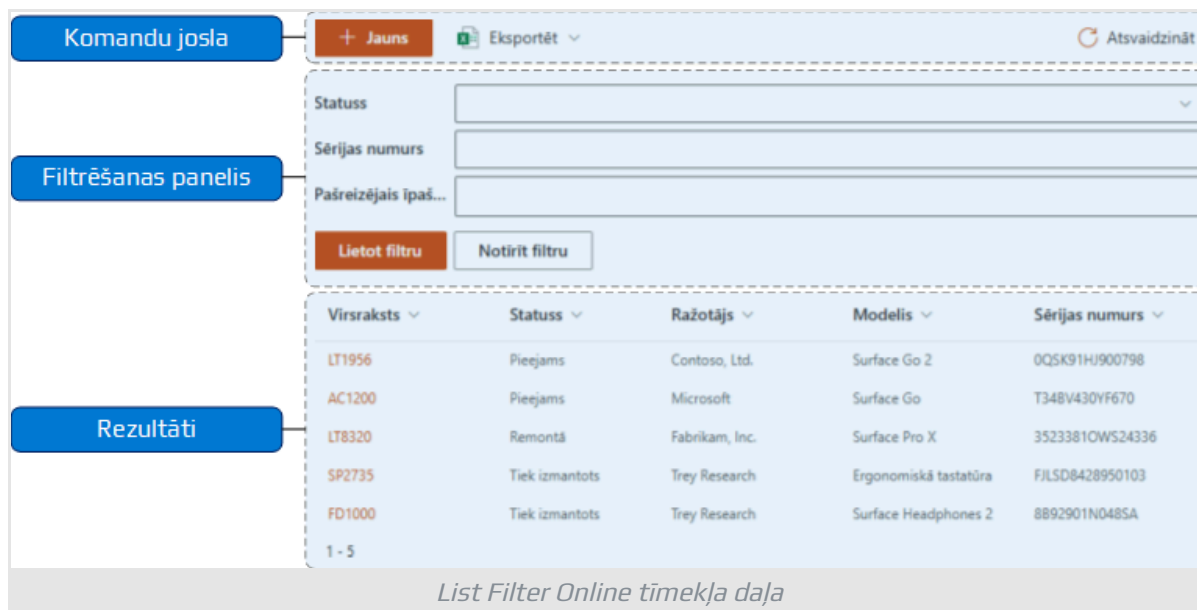
- Citu vietņu datu rādīšana
- Query Builder, lai izveidotu sarežģītus **CAML** vaicājumus
- Filtrēšanas panelis, lai meklētu attiecīgo informāciju
- Eksportēšana uz Excel

### Brīdinājums!

List Filter tīmekļa daļa neatbalsta esoša skata atlasi. Tā vietā jums būs jāizvēlas kolonnas, kuras vēlaties parādīt tīmekļa daļā.

## Tīmekļa daļas izkārtojums

Tīmekļa daļa apvieno trīs galvenos elementus: **komandu joslu**, **filtrēšanas paneli** un **rezultātu** tabulu. Atšķirībā no citām lietojumprogrammas daļām tīmekļa daļas rezultāti tiek parādīti vienmēr, un tos nevar paslēpt.



The screenshot displays the List Filter Online interface. On the left, there are three blue callout boxes: 'Komandu josla' (Command bar), 'Filtrēšanas panelis' (Filter panel), and 'Rezultāti' (Results). The main interface includes a command bar with '+ Jauns' (New) and 'Eksportēt' (Export) buttons, and an 'Atsvaidzināt' (Refresh) button. Below this is a filter panel with input fields for 'Statuss', 'Sērijas numurs', and 'Pašreizējais īpaš...', along with 'Lietot filtru' (Apply filter) and 'Notīrīt filtru' (Clear filter) buttons. The results section shows a table with columns: 'Virsraksts' (Title), 'Statuss' (Status), 'Ražotājs' (Manufacturer), 'Modelis' (Model), and 'Sērijas numurs' (Serial number). The table contains five rows of data. At the bottom of the interface, the text 'List Filter Online tīmekļa daļa' is visible.

Virsraksts	Statuss	Ražotājs	Modelis	Sērijas numurs
LT1956	Pieejams	Contoso, Ltd.	Surface Go 2	0QSK91HJ900798
AC1200	Pieejams	Microsoft	Surface Go	T348V430YF670
LT8320	Remontā	Fabrikam, Inc.	Surface Pro X	3523381OWS24336
SP2735	Tiek izmantots	Trey Research	Ergonomiskā tastatūra	FJLSD8428950103
FD1000	Tiek izmantots	Trey Research	Surface Headphones 2	8B92901N0485A

### Piezīme

List Filter Online nevar saistīt ar citām tīmekļa daļām, taču to var izmantot kā rīku datu filtrēšanai.

## API atļaujas

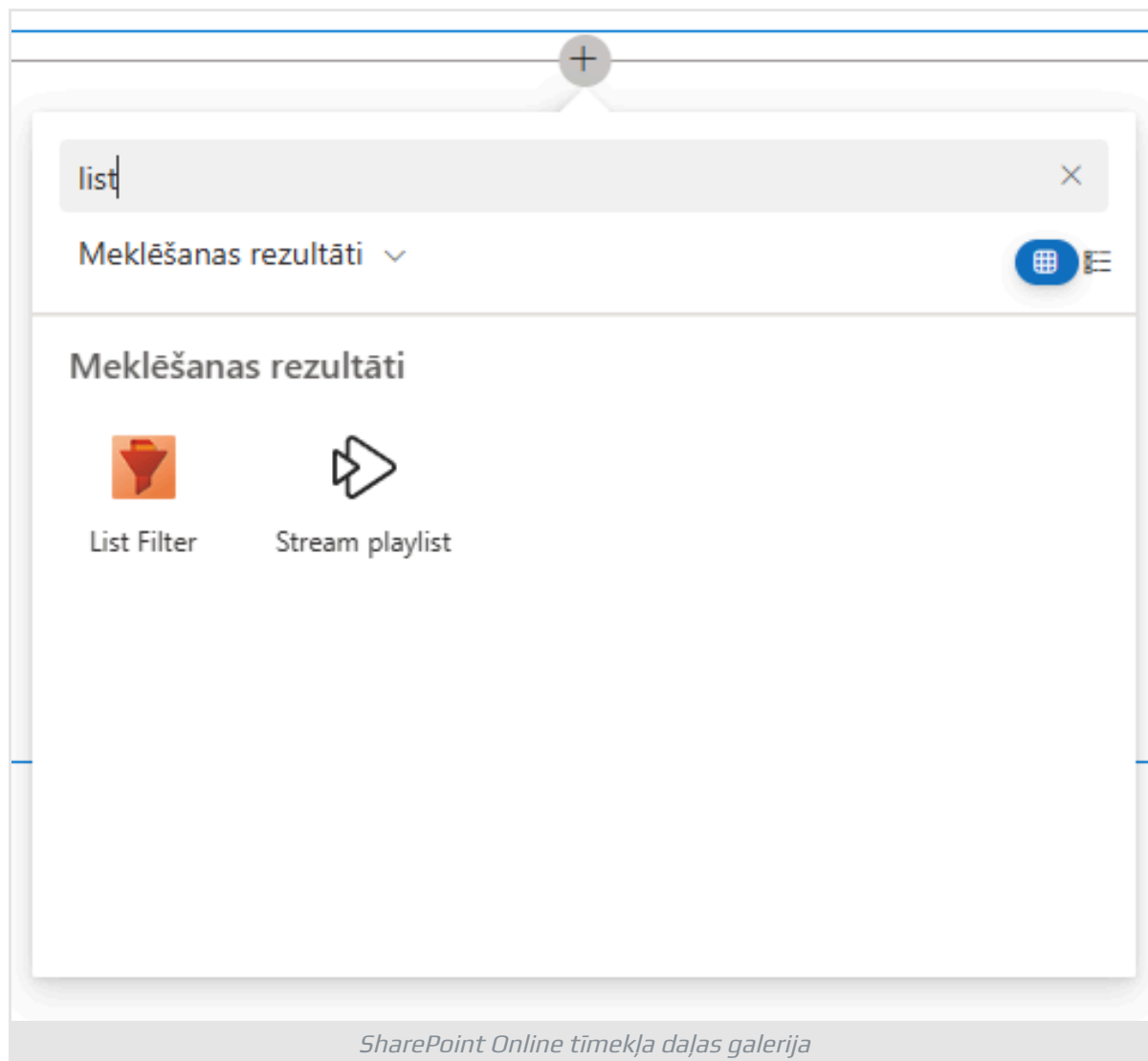
Tīmekļa daļa List Filter Online izmanto SharePoint **REST API**, lai iegūtu datus no sarakstiem un dokumentu bibliotēkām. Tas nozīmē, ka tās izmantošanai nav jāpiešķir papildu atļaujas, tāpēc to var izmantot nekavējoties.

### Piezīme

Tīmekļa daļai List Filter Online nav jāpiešķir API atļaujas. Tā ir gatava lietošanai uzreiz pēc ievietošanas.

## Tīmekļa daļas konfigurācija

Pēc pakotnes izvietojšanas tīmekļa daļa List Filter Online būs pieejama **tīmekļa daļu galerijā**.



### Padoms

Skatiet attiecīgo zināšanu bāzes rakstu, lai izvietotu tīmekļa daļu savā vidē: [KB10035. Mākonī izvietota produkta instalēšana](#)

Pēc List Filter tīmekļa daļas pievienošanas lapai tiks parādīts šāds brīdinājums:

**Nav konfigurēts**



**Vietne**  
*https://vitextra.sharepoint.com/sites/LangLV* ✓

**Saraksts vai bibliotēka** Nav konfigurēts

**Kolonnas**  
*Šajā skatā ir jāatlasa vismaz viena parādāmā kolonna.* Nav konfigurēts

[Konfigurēt tīmekļa daļu](#)

*Ziņojums par konfigurācijas nepieciešamību*

Jums ir jānorāda trīs nepieciešamie parametri.

- 1 **Vietne.** SharePoint vietne pašreizējā vietņu kolekcijā, kurā ir saraksts, no kura vēlaties parādīt datus.
- 2 **Saraksts vai bibliotēka.** Saraksts vai bibliotēka: saraksts vai bibliotēka, kas satur datus, kurus vēlaties iegūt un parādīt.
- 3 **Ailes.** Saraksta skatā iekļaujamo aiļu kopums.

Lai konfigurētu tīmekļa daļu, noklikšķiniet uz pogas **Konfigurēt tīmekļa daļu**, lai atvērtu konfigurācijas paneli.

## Datu avots

Pirmajā sadaļā var norādīt nepieciešamos parametrus datu attēlošanai. Tīmekļa daļa ļauj parādīt informāciju no jebkuras SharePoint vietnes.

Datu avots ^

**Tvērums**

Pašreizējā vietne

Cita Vietne

**Saraksts**

Līdzekļu pārvaldnieks ▾

**Kolonnas**

Virsraksts

Statuss

Ražotājs

Modelis

Sērijas numurs

**Atlasīt kolonnas**

*List Filter datu avota iestatījumi*

Lai izvēlētos vietni, no kuras iegūt datus, meklēšanas joslā ievadiet vietnes URL vai nosaukumu un izvēlieties to no piedāvāto iespēju saraksta. Pēc vietnes atlasē varat izvēlēties konkrētu sarakstu vai dokumentu bibliotēku šajā vietnē.

## Ailes

Pēdējais obligātais parametrs ir saraksts ar ailēm, kas tiks parādītas saraksta skatā. Šim nolūkam noklikšķiniet uz pogas **Atlasīt kolonnas**, lai atvērtu ailu opciju paneli.



### Kolonnas

Atlasiet kolonnas, kuras rādīt šajā saraksta skatā.

Rādīt	Kolonna	Kolonnas tips	Paraksts	Formāts	Secība	Iestatījumi	
<input checked="" type="checkbox"/>	Virsraksts	Teksts vienā rindinā	Virsraksts	(noklusējuma iestatīj...	1		
<input checked="" type="checkbox"/>	Statuss	Izvēle	Statuss	(noklusējuma iestatīj...	2		
<input checked="" type="checkbox"/>	Ražotājs	Izvēle	Ražotājs	(noklusējuma iestatīj...	3		
<input checked="" type="checkbox"/>	Modelis	Teksts vienā rindinā	Modelis	(noklusējuma iestatīj...	4		
<input checked="" type="checkbox"/>	Sērijas numurs	Teksts vienā rindinā	Sērijas numurs	(noklusējuma iestatīj...	5		
<input type="checkbox"/>	Apstiprinātāja komentāri	Teksts vairākās rindiņās	Apstiprinātāja komentāri	(noklusējuma iestatīj...	6		
<input type="checkbox"/>	Ierīces foto	Sīktēls	Ierīces foto	176 x 99 pikseļi	7		
<input type="checkbox"/>	Līdzekļa tips	Izvēle	Līdzekļa tips	(noklusējuma iestatīj...	8		
<input type="checkbox"/>	Krāsa	Izvēle	Krāsa	(noklusējuma iestatīj...	9		
<input type="checkbox"/>	Iegādes datums	Datums un laiks	Iegādes datums	Datums un laiks	10		
<input type="checkbox"/>	Pirkšanas cena	Skaitlis	Pirkšanas cena	(noklusējuma iestatīj...	11		
<input type="checkbox"/>	Pasūtījuma nr.	Teksts vienā rindinā	Pasūtījuma nr.	(noklusējuma iestatīj...	12		

*List Filter datu avota iestatījumi*


### Brīdinājums!

List Filter tīmekļa daļa neatbalsta esoša skata atlasi. Tā vietā jums būs jāizvēlas kolonnas, kuras vēlaties parādīt tīmekļa daļā.

### Aiņu parādīšanas opcijas

Katrai saraksta skata ailei varat iestatīt virsrakstu, secību un citus iestatījumus, lai kontrolētu ailes darbību.

Ikona	Nosaukums	Apraksts
	<b>Maināms izmērs</b>	Ļauj lietotājiem mainīt ailes izmēru
	<b>Samazināms</b>	Ļauj tīmekļa daļai samazināt aili, ja tai nepietiek vietas.
	<b>Filtrējams</b>	Ļauj lietotājiem filtrēt aiļu vērtības, izvēloties vienu vai vairākas opcijas ailes konteksta izvēlnē.
	<b>Sortable</b>	Ļauj skatījumu šķirot pēc ailes.

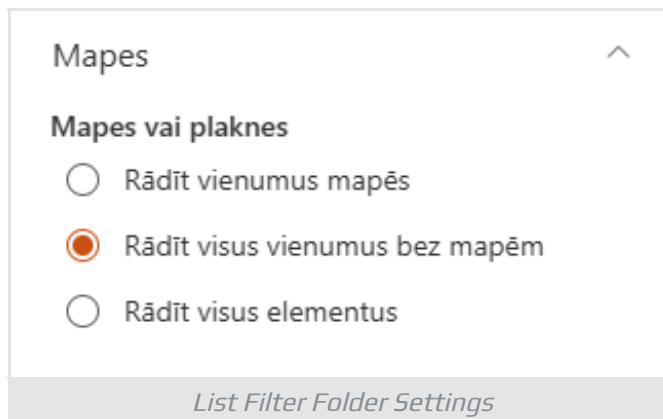
Ikona	Nosaukums	Apraksts
	Saite uz vienumu	Parādīt ailes vērtību kā saiti uz vienumu vai dokumentu.

### Padoms

List Filter tīmekļa daļa ļauj lietotājiem pielāgot ailes, tostarp ailes virsrakstu, formātu, rādīšanas kārtību un izskatu.

## Mapes

Šajā sadaļā varat pielāgot, kā tiek rādīti mapēs esošie dati.



Varat izvēlēties vairākas iespējas.

- **Rādīt vienumus mapes iekšpusē** (noklusējuma iestatījums). Šī opcija parāda vienumus katrā mapē atsevišķi.
- **Rādīt visus vienumus bez mapēm**. Šī opcija parāda visus vienādā līmenī esošos vienumus bez mapēm. To dēvē par “horizontālo skatu”.
- **Rādīt visus elementus**. Tas parāda visus vienumus un to mapes vienā līmenī.

## Vienumu ierobežojums

Šī sadaļa ļauj pielāgot skatā redzamo vienumu skaitu. Šo skaitu var pielāgot, izmantojot norādīto slīdni.

### Vienumu ierobežojums ^

**Rindu ierobežojums**

**Lapdales navigācija**

Rādīt elementus norādītā lieluma blokos.

Ierobežot atgriežamo elementu kopskaitu līdz norādītajam daudzumam.

**Pozīcija**

*List Filter lappušu numerācijas iestatījumi*

## Tabulas lapas

Lai iespējotu saraksta skata lappušu kārtošanu, atlasiet **Rādīt elementus norādītā lieluma blokos** un izvēlieties lappušu kārtošanas vadības elementa pozīciju (augšā, apakšā vai abās). Ja vēlaties atspējot lappušu kārtošanu, atlasiet **Ierobežot atgriežamo elementu kopskaitu līdz norādītajam daudzumam** un norādiet vēlamo daudzumu.

## Kārtošana


Skatu var kārtot pēc ne vairāk kā divām ailēm.


Kārtot ^

Vispirms kārtot pēc kolonnas

(Nav) ▼

Virziens


 Augošā secībā


 Dilstošā secībā

Pēc tam grupēt pēc kolonnas

(Nav) ▼

Virziens

 Augošā secībā

 Dilstošā secībā

*List Filter kārtšanas iestatījumi*

## Grupēt pēc

Vienumu grupēšana skatā var ļaut jums vieglāk orientēties un saprast datus. Lai sargrupētu vienumus, tīmekļa daļas iestatījumu attiecīgajā sadaļā atlasiet līdz divām ailēm:


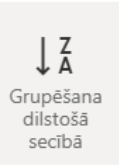
Grupēšana pēc ^

Lai noteiktu, kāda tipa grupā un apakšgrupā šajā skatā tiks rādīti elementi, atlasiet līdz divām kolonnām.

Vispirms grupēt pēc kolonnas

(Nav) ▾


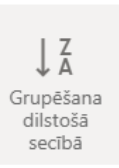
Virziens

 Grupēšana augošā secībā	 Grupēšana dilstošā secībā
---	---

Pēc tam grupēt pēc kolonnas

(Nav) ▾

Virziens

 Grupēšana augošā secībā	 Grupēšana dilstošā secībā
---	---

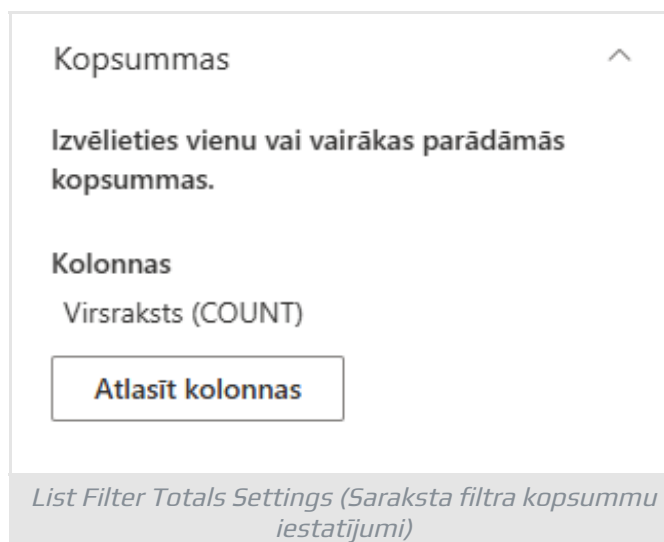
*List Filter Group By Settings*

### Brīdinājums!

List Filter Online tīmekļa daļa pašlaik neatbalsta samazinātu grupēšanu. Tomēr strādājam pie šīs funkcijas ieviešanas un plānojam to iekļaut nākamajos atjauninājumos.

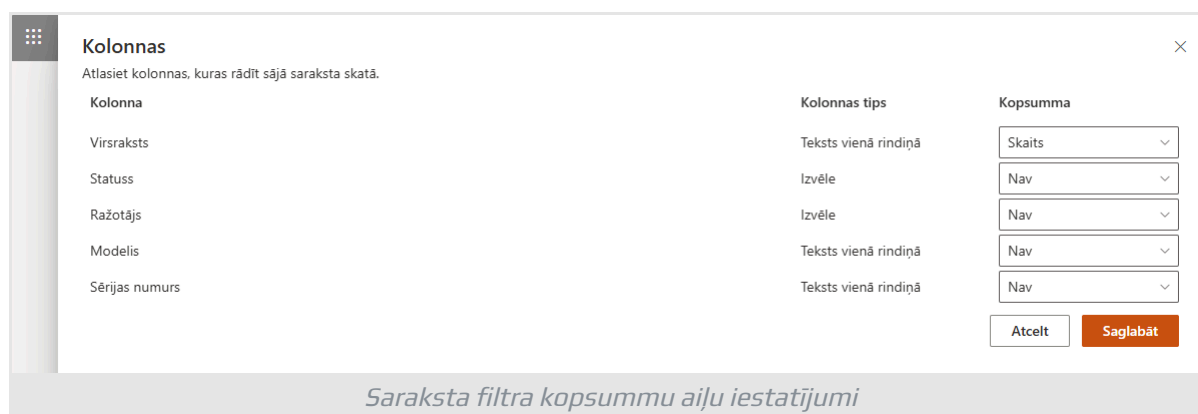
## Kopsummas

Kopsummas ļauj veikt vienkāršus matemātiskus aprēķinus konkrētām ailēm saraksta skatā.



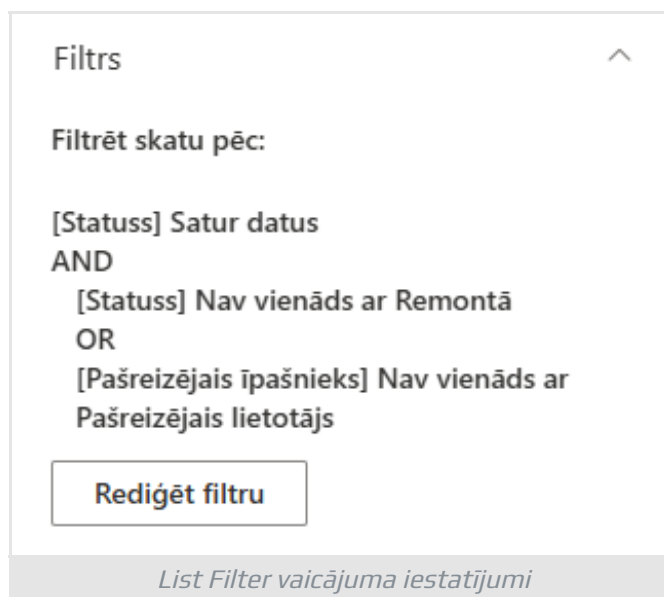
To configure totals click **Select Columns** button under **Totals** heading in the configuration pane and choose the math function you'd like to perform (e.g., Count, Average, Maximum, Minimum, Sum, Standard Deviation, Variance).

Lai konfigurētu kopsummas, noklikšķiniet uz pogas **Atlasīt kolonnas** konfigurācijas paneļa sadaļā **Kopsummas** un izvēlieties matemātisko funkciju, ko vēlaties veikt (piemēram, Count (Skaits), Average (Vidējais), Maximum (Maksimums), Minimum (Minimums), Sum (Summa), Standard Deviation (Standarta novirze), Variance (Novirze)).

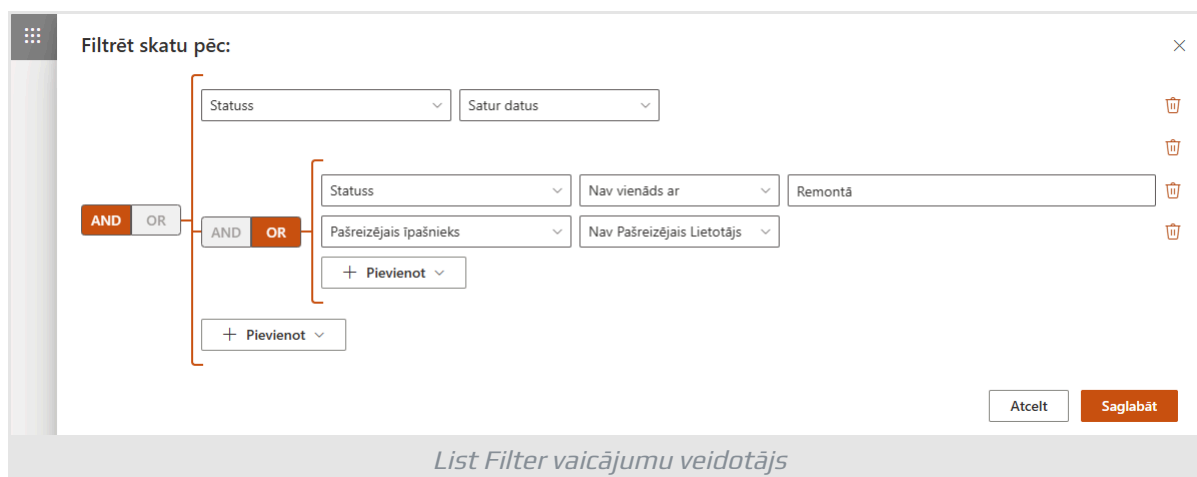


## Filter

List Filter tīmekļa daļa nodrošina rīku Query Builder, kas ļauj lietotājiem izveidot sarežģītus vaicājumus konkrētu datu iegūšanai no SharePoint sarakstiem un bibliotēkām.



Izmantojot Query Builder, lietotāji var grupēt nosacījumus, izmantot ligzdotas grupas un norādīt kontrolierīces, lai izveidotu filtrēšanas vaicājumu.

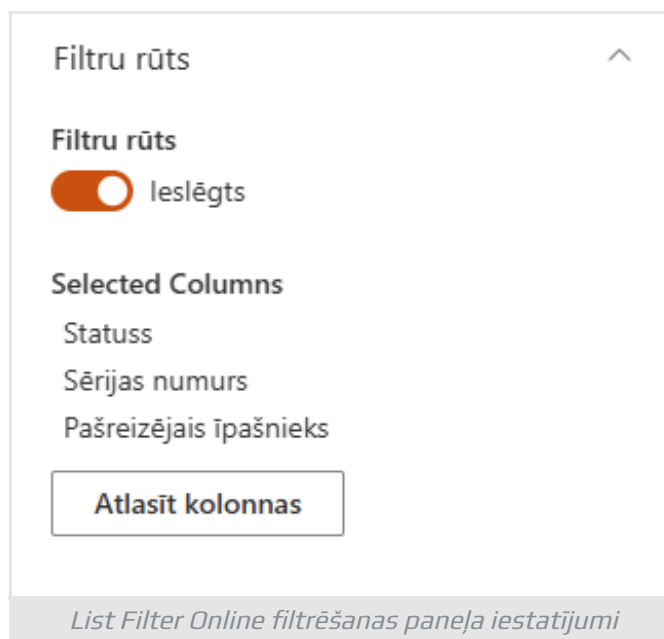


### Piezīme

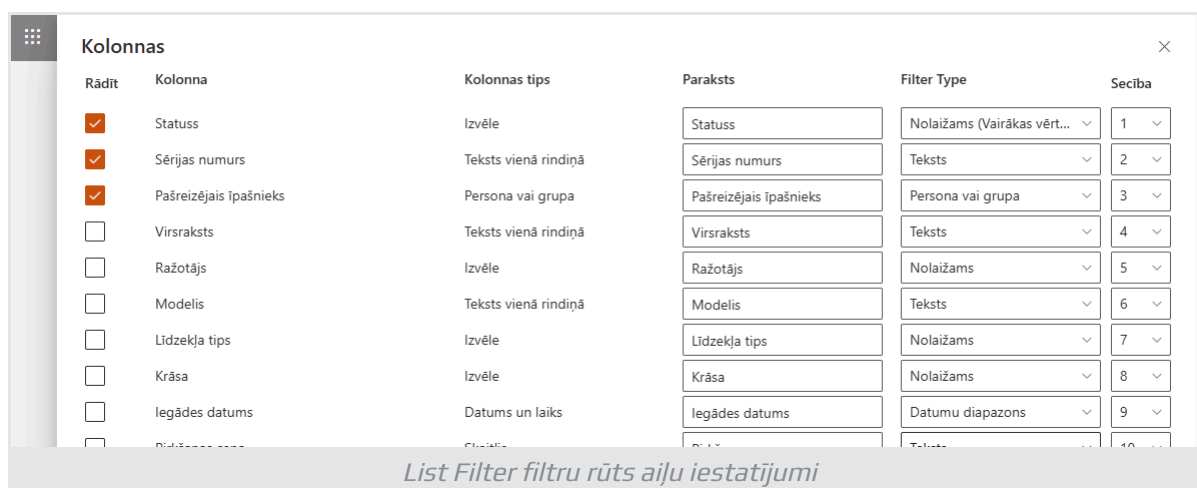
List Filter vaicājumu veidotājs izveido CAML vaicājumu, lai iegūtu datus no SharePoint saraksta vai bibliotēkas.

## Filtrēšanas panelis

Šis panelis tika izveidots, lai galalietotājiem nodrošinātu iespēju filtrēt saraksta skatījumu, izmantojot administratora norādītās ailes un vadības elementus.

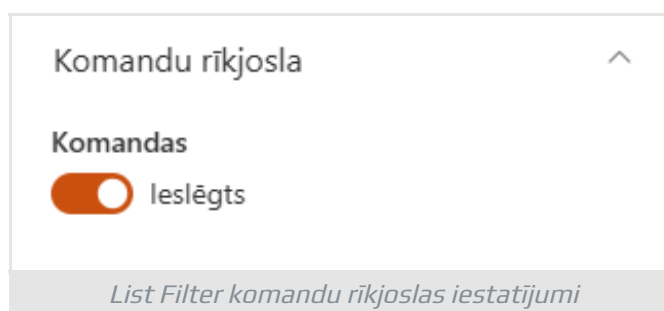


Lai atlasītu ailes un filtru veidus, noklikšķiniet uz pogas Atlasīt ailes un izvēlieties ailes, kas būs pieejamas filtrēšanai.



## Komandu rīkjosta

Saraksta skatā varat parādīt vai paslēpt komandu rīkjostu.

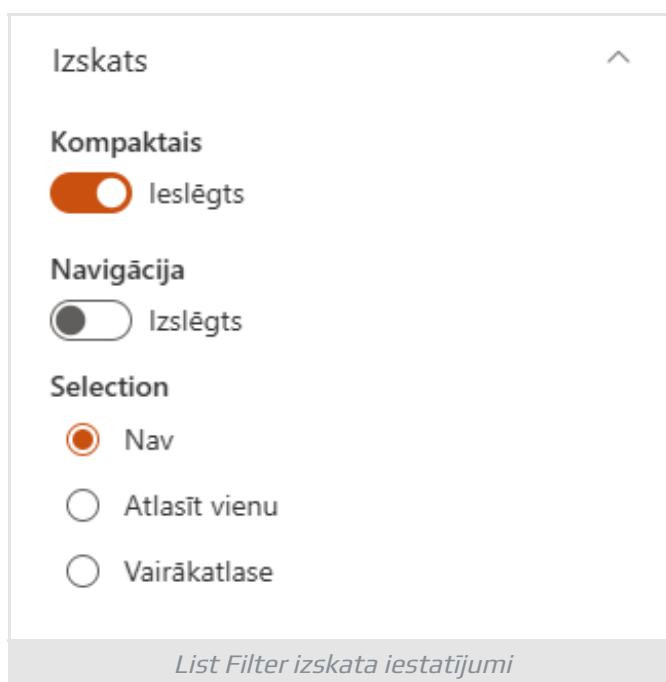




## Izskats

Konfigurācijas paneļa pēdējā sadaļā varat pielāgot tīmekļa daļas izskatu. Šajā sadaļā varat pielāgot turpmāk minētos iestatījumus.

- **Compact.** Display the list in a compact format to reduce the amount of space between rows.
- **Navigation.** Show or hide the breadcrumb navigation bar above the results.
- **Selection Mode.** Choose from three options: none, single selection, or multiple selections.
- **Kompakts.** Saraksta rādīšana kompaktā formātā, lai mazinātu atstarpi starp rindām.
- **Navigācija.** Rādīt vai paslēpt atpakaļceļa navigācijas joslu virs rezultātiem.
- **Atlases režīms.** Izvēlieties vienu no trim iespējām: nav, viena izvēle vai vairākas izvēles.



# Nosacījumi

## **CAML**

Sadarbības lietojumprogrammu iezīmēšanas valoda (CAML) ir attiecībā uz lielajiem burtiem jutīga XML valoda, ko izmanto pakalpojumā SharePoint, lai definētu datu definēšanas objektus, piemēram, sarakstus, dokumentu bibliotēkas, skatus, satura tipus, laukus un datu atveidošanas elementus. Piemēram, CAML var izmantot, lai izveidotu vaicājumu, ar ko filtrēt un iegūt datus no sarakstiem vai bibliotēkām.

## **REST API**

REST API (Representational State Transfer Application Programming Interface) ir standartizēts veids, kā programmatūras lietojumprogrammām sazināties internetā. Tas ļauj klientiem pieprasīt un apstrādāt datus no servera, izmantojot standarta HTTP metodes, piemēram, GET, POST, PUT un DELETE. REST API plaši izmanto, lai veidotu tīmekļa pakalpojumus, kas ir mērogojami, elastīgi un kuriem var piekļūt dažādas klientu lietojumprogrammas.

## **Tīmekļa daļas galerija**

SharePoint tīmekļa daļas galerija ir SharePoint centralizēta krātuve, kurā lietotāji var atrast, piekļūt un pārvaldīt dažādas iepriekš sagatavotas sastāvdaļas, kas ir pazīstamas kā tīmekļa daļas, lai uzlabotu SharePoint vietņu funkcionalitāti un pielāgotu tās. Tā piedāvā daudzveidīgus rīkus un logrīkus, ko ir izstrādājuši Microsoft un trešo pušu izstrādātāji, dodot lietotājiem iespēju viegli paplašināt un pielāgot SharePoint pieredzi, lai tā atbilstu konkrētām uzņēmējdarbības vajadzībām, neveicot apjomīgu kodēšanu vai izstrādi.