ZINĀŠANU BĀZES RAKSTS

Kā darbojas paziņojumi Discussions: abonementi, pieminējumi un Power Automate

2026 © Vitextra SIA. Visas tiesības paturētas.

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 jebkādām pilnīguma, precizitātes, savlaicīguma vai šīs informācijas izmantošanas rezultātā iegūto rezultātu garantijām, kā arī bez jebkādām garantijām, skaidri izteiktām vai netiešām, tostarp, bet ne tikai, bez garantijām par veiktspēju, komerciālo izmantojamību un piemērotību konkrētam mērķim.

Uzņēmums neuzņemas atbildību attiecībā pret Jums vai kādu citu par pieņemto lēmumu vai rīcību, kas pamatojas uz Pakalpojumā 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.

Satura rādītājs

Pārskats 4

Ko dara tīmekļa daļa 4

Sekošana dēlim vai tēmai 4

Pieminējumi 5

Saraksts Diskusiju abonementi 5

Notikumi, uz kuriem plūsma reaģē 6

Kas ko saņem 7

Biežumi 8

Saites e-pastā 8

Kas plūsmai jādara 8

Termini 10

Pārskats

Discussions paziņojumus sadala divās daļās. **Tīmekļa daļa** fiksē, kas par ko vēlas uzzināt: tā uztur abonementu sarakstu, ļauj lietotājiem sekot dēlim vai tēmai ar izvēlētu biežumu un atzīmē ziņā pieminētās personas. E-pasta **piegāde** ir atstāta **Power Automate** plūsmai, ko vietnes īpašnieks darbina savā nomniekā. Pati tīmekļa daļa nekad nesūta pastu un nekad nepieprasa atļauju `Mail.Send` vai jebkādu citu **Microsoft Graph** atļauju; plūsmai nepieciešamie dati atrodas parastos **SharePoint** sarakstos vietnē.

Šajā rakstā aprakstīts šis līgums: ko tīmekļa daļa garantē sarakstos un kas plūsmai ar to jādara.

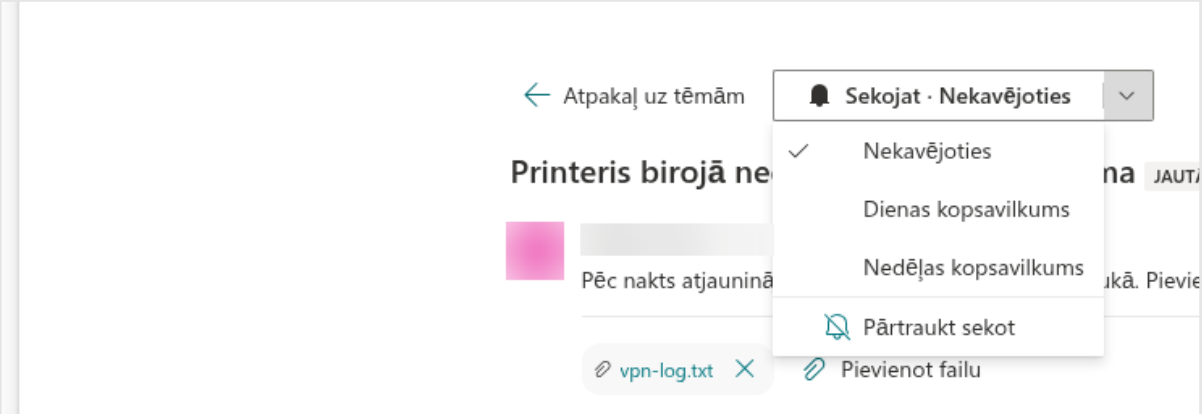
Brīdinājums!

Versijā 26.10.2 Power Automate plūsmas veidne netiek piegādāta. Tīmekļa daļa saglabā abonementus un pieminējumus, kā aprakstīts tālāk, bet e-pasts netiek sūtīts, kamēr jūsu nomniekā nepastāv plūsma. Šajā rakstā aprakstītais līgums ir pamats, uz kura šāda plūsma tiek būvēta; importam gatava veidne un tās iestatīšanas raksts ir plānoti vēlākam laidienam.

Ko dara tīmekļa daļa

Sekošana dēlim vai tēmai

Lietotāji, kuri var rakstīt (atļauja **Elementu pievienošana** vietnē, kas ietilpst līmeņos Līdzdalība un Rediģēšana), redz pogu **Sekot** dēļa komandu joslā un katras tēmas galvenē. Viens klikšķis seko ar biežumu **Nekavējoties**; pogas nolaižamā daļa piedāvā **Nekavējoties**, **Dienas kopsavilkums** un **Nedēļas kopsavilkums**, kā arī **Pārtraukt sekot**. Kad lietotājs seko, uz pogas ir rakstīts **Sekojat** un izvēlētais biežums. Jaunas tēmas autors tai tiek abonēts automātiski ar biežumu **Nekavējoties**. Apmeklētājiem ar tikai lasīšanas tiesībām pogas nav, jo viņi nevar rakstīt abonementu sarakstā.



Poga Sekot ar biežuma izvēlni

Katra sekošana ir viens elements sarakstā **Diskusiju abonementi**, viens katram lietotājam un mērķim: atkārtota sekošana tai pašai tēmai ar citu biežumu atjaunina elementu, nevis pievieno otru, un **Pārtraukt sekot** to dzēš. Tāpēc paziņojumu izslēgšana nozīmē savu abonementu dzēšanu; atsevišķa "apklusināšanas" pazīme nepastāv. Lietotāja rokasgrāmata ir rakstā KB10404. Sekošana paneļiem un tēmām: abonementi un kopsavilkumu biežums.

Pieminējumi

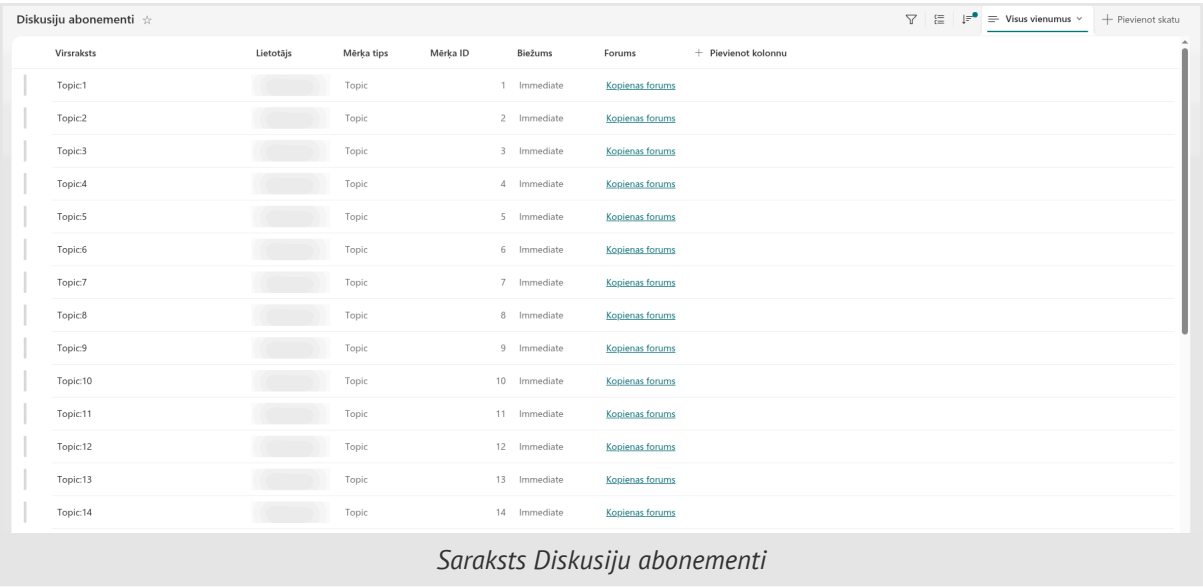
Kad lietotājs redaktorā ievada `@` un izvēlas personu, tīmekļa daļa ziņas pamattekstā ievieto saiti formā `<a href="mailto:…" data-mention-id="{siteUserId}">@Vārds</a>` un vienlaikus pievieno personu tēmas vai atbildes personu kolonnai **Pieminējumi**. Kolonna ir signāls plūsmai: tai nav jāparsē HTML, lai noskaidrotu, kurš ir pieminēts. Pieminējumus var rediģēt kopā ar ziņu; kolonna tiek pārrakstīta katrā saglabāšanas reizē. Skatiet KB10403. @Pieminējumu lietošana Discussions.

Saraksts Diskusiju abonementi

Kolonna	Iekšējais nosaukums	Vērtība
Lietotājs	`VtxUser`	Abonents (personas kolonna)
Mērķa tips	`VtxTargetType`	`Board` vai `Topic`
Mērķa ID	`VtxTargetId`	Dēļa elementa identifikators sarakstā **Diskusiju forumi** vai tēmas elementa identifikators sarakstā **Diskusiju tēmas**

Kolonna	Iekšējais nosaukums	Vērtība
Biežums	`VtxFrequency`	`Immediate`, `Daily` vai `Weekly`
Forums	`VtxBoard`	Uzmeklēšana uz dēli, arī tēmu abonementiem, lai visus viena dēļa abonementus varētu nolasīt ar vienu filtru
Nosaukums	`Title`	`Board:{id}` vai `Topic:{id}`, lasāmībai sarakstu skatos

Izvēles kolonnu vērtības tiek glabātas angļu valodā neatkarīgi no interfeisa valodas; kolonnu parādāmie nosaukumi seko tās personas valodai, kura izveidoja sarakstus. **Saraksts** atrodas tajā pašā vietnē, kur dēlis, un pārmanto vietnes atļaujas, tāpēc sekošanai nepieciešamas rakstīšanas tiesības.



Saraksts Diskusiju abonementi

Notikumi, uz kuriem plūsma reaģē

Visi notikumi ir parasti abu satura sarakstu elementu notikumi; plūsma izmanto standarta SharePoint trigerus *Kad tiek izveidots elements* (When an item is created) un *Kad elements tiek izveidots vai modificēts* (When an item is created or modified).

Notikums	Saraksts	Nosacījums
Jauna tēma	**Diskusiju tēmas**	Elements izveidots ar

Notikums	Saraksts	Nosacījums
		Apstiprinājuma statuss = `Approved`
Moderators apstiprinājis tēmu	**Diskusiju tēmas**	Elements modificēts, un **Apstiprinājuma statuss** mainījies uz `Approved`
Jauna atbilde	**Diskusiju ziņas**	Elements izveidots ar **Apstiprinājuma statuss** = `Approved`
Atbilde apstiprināta	**Diskusiju ziņas**	Elements modificēts, un **Apstiprinājuma statuss** mainījies uz `Approved`
Pieņemta labākā atbilde	**Diskusiju tēmas**	**Pieņemtā atbilde** mainījies no `0` uz atbildes identifikatoru
Pieminējums	Abi saraksti	**Pieminējumi** satur lietotājus
Elements gaida moderāciju	Abi saraksti	Elements izveidots ar **Apstiprinājuma statuss** = `Pending`

Dēlī bez apstiprināšanas katrs jauns elements tiek izveidots kā `Approved`; dēlī ar iestatījumu **Pieprasīt jaunu ziņu apstiprinājumu** dalībnieku elementi tiek izveidoti kā `Pending` un kļūst `Approved`, kad moderators tos apstiprina, - tas ir brīdis, kad abonentiem jāpaziņo. Noraidīti elementi paziņojumus nekad nerada.

Piezīme

Vietnes īpašnieks sarakstus var pārdēvēt, jo tīmekļa daļa tos atpazīst pēc kolonnu identifikatoriem. Tāpēc plūsmai uz sarakstiem jāatsaucas pēc to **identifikatora** (GUID), nevis nosaukuma, un kolonnu vērtības jālasa pēc iekšējā nosaukuma (`VtxApprovalStatus`, `VtxMentions`, ...).

Kas ko saņem

Līguma saņēmēju noteikumi:

1 **Jauna tēma** - dēļa abonenti: elementi ar **Mērķa tips** = `Board` un **Mērķa ID** = tēmas **Forums**.
2 **Jauna atbilde** - tēmas abonenti (**Mērķa tips** = `Topic`, **Mērķa ID** = atbildes **Tēma**) plus šīs tēmas dēļa abonenti. Atbildes autors tiek izslēgts.
3 **Labākā atbilde** - pieņemtās atbildes autors un tēmas abonenti.
4 **Pieminējums** - lietotāji elementa kolonnā **Pieminējumi**. Viņi tiek informēti neatkarīgi no jebkāda abonementa un tā biežuma; pieminētā persona pieminējumu nevar izslēgt.
5 **Gaida moderāciju** - vietnes īpašnieku grupas dalībnieki, kuri ir dēļa moderatori.

Biežumi

- **Immediate** - plūsma ar trigeri *Kad elements tiek izveidots vai modificēts* (When an item is created or modified) nosūta vienu e-pastu par katru notikumu abonentiem ar šo biežumu.
- **Daily** un **Weekly** - ieplānota plūsma savāc tēmas, kuru **Pēdējā aktivitāte** iekrīt periodā, un nosūta vienu kopsavilkumu katram abonentam. Atbilde atjaunina savas tēmas **Pēdējā aktivitāte**, tāpēc uz tēmām būvēts kopsavilkums aptver arī jaunās atbildes.

Saites e-pastā

Tēma tiek atvērta caur lapu, kurā atrodas Discussions tīmekļa daļa, ar vaicājuma parametru `?topic={Id}`, kur `{Id}` ir elementa identifikators sarakstā **Diskusiju tēmas**. Tīmekļa daļa savas lapas adresi sarakstos nekur neglabā, tāpēc lapas adrese ir plūsmas parametrs. To pašu tiešo saiti izmanto Discussions Activity tīmekļa daļa, un tā aprakstīta rakstā KB10407. Saites uz tēmu kopīgošana Discussions (tiešās saites).

Kas plūsmai jādara

Apkopojot, uz šī līguma būvēta piegādes plūsma:

- darbojas vietnes īpašnieka vai jūsu nomnieka koplietojamās pastkastes kontekstā - sūtītāja identitāte ir jūsu, nevis Vitextra;
- tiek aktivizēta ar iepriekš uzskaitītajiem sarakstu **Diskusiju tēmas** un **Diskusiju ziņas** elementu notikumiem, pēc saraksta identifikatora;
- lasa sarakstu **Diskusiju abonementi**, filtrētu pēc **Forums** (un **Mērķa tips** / **Mērķa ID**), lai noteiktu saņēmējus, un elementa kolonnu **Pieminējumi** - pieminētajiem lietotājiem;
- izslēdz elementa autoru un novērš dublikātus personai, kura ir gan abonējusi, gan pieminēta;

- veido saiti no sava lapas adreses parametra un tēmas identifikatora;
- kopsavilkumiem darbojas pēc grafika un grupē tēmas pēc abonenta.

Padoms

Tā kā abonementi un pieminējumi ir vienkārši sarakstu dati, tas pats līgums darbojas arī citiem kanāliem, ne tikai e-pastam - plūsmas nosūtīta Teams tērzēšanas ziņa vai adaptīvā kartīte izmanto tos pašus saņēmējus un to pašu saiti. Mainās tikai plūsmas pēdējā darbība.

Termini

Microsoft Graph
Microsoft Graph ir REST API, kas aizsargāts ar Microsoft Entra ID (agrāk Azure Active Directory) un OAuth 2.0. Tas nodrošina vienotu galapunktu, lai piekļūtu datiem un pakalpojumiem pakalpojumā Microsoft 365, piemēram, SharePoint, Outlook, OneDrive, Teams un citos.

Power Automate
Microsoft Power Automate ir mākoņa pakalpojums, kas ļauj lietotājiem izveidot automatizētas darbplūsmas starp lietojumprogrammām un pakalpojumiem. Tas ļauj automatizēt atkārtotus uzdevumus un procesus, piemēram, datu vākšanu, paziņojumus un apstiprināšanu, neprasot plašas programmēšanas zināšanas.

Saraksts
Saraksts ir SharePoint glabāšanas vienība. Sarakstā var būt dažādu tipu kolonnas, satura tipi un skati. Dokumentu bibliotēka ir īpašs saraksta tips, tāpēc tā manto saraksta funkcionalitāti.

SharePoint
SharePoint ir tīmekļa sadarbības platforma, kas nodrošina satura pārvaldību, dokumentu pārvaldību, darbplūsmu lietojumprogrammas, meklēšanu un citus rīkus, kas ļauj darbiniekiem un komandām strādāt kopā. SharePoint ir arī droša vieta kopīgotās informācijas glabāšanai, organizēšanai un piekļuvei.