ZINĀŠANU BĀZES RAKSTS

Avoti, kārtošana, automātiska atsvaidzināšana un kešatmiņa RSS Reader

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

Avoti 4

Atbalstītie plūsmu formāti un elementi 4

Kā tiek ielādētas plūsmas 5

Avoti, kurus nevar ielādēt 6

Apvienošana un kārtošana 6

Automātiska atsvaidzināšana 7

Pārlūkprogrammas kešatmiņa 8

Termini 9

Pārskats

RSS Reader pārvērš jebkādu skaitu plūsmu vienā vienumu sarakstā. Šajā rakstā redaktoriem un administratoriem ir paskaidrota šī saraksta mehānika: kas ir avots un kuri plūsmu formāti darbojas, kā vairāku plūsmu vienumi tiek apvienoti un kārtoti, cik bieži tie tiek atsvaidzināti un kā pārlūkprogrammas kešatmiņa ļauj tīmekļa daļai parādīties uzreiz. Paši iestatījumi atrodas rekvizītu rūts grupās **Jaunumu plūsma** un **Darbība**; konfigurēšanas soļi ir aprakstīti rakstā KB10367. Kā pievienot un konfigurēt RSS Reader tīmekļa daļu.

Avoti

Avots ir plūsma ar trim atribūtiem, ko rediģē grupas **Jaunumu plūsma** panelī **Avoti**:

Lauks	Nozīme
Vietrādis URL	Plūsmas adrese - XML dokuments, nevis tīmekļa **vietne**. Obligāts.
Parādāmais nosaukums	Avota nosaukums, kādu to redz lasītāji: tā cilnē avotu rindā un grupējumā *Pēc avota*. Obligāts.
Secība	Avota pozīcija starp citiem (1, 2, 3...). Nosaka ciļņu secību un grupu secību kārtošanas secībā *Pēc avota*.

Avotu skaits nav ierobežots, bet katrs avots tiek lejupielādēts katrā ielādē un katrā atsvaidzināšanā, tāpēc **saraksts** ar duci aktīvu plūsmu ielādējas lēnāk un rada vairāk vienumu, nekā ierobežojums **Parādītie vienumi** var parādīt. Praktisks diapazons ir trīs līdz seši avoti vienā tīmekļa daļā; lielākas kopas sadaliet pa vairākām tīmekļa daļām vai lapām.

Avotu adreses tiek glabātas tīmekļa daļas rekvizītos lapas iekšienē. Pakalpojumā **Microsoft Teams** personiskā programma izmanto avotu kopu, ko administrators saglabājis ar **Saglabāt iestatījumus**; kanāla cilnei ir sava kopa.

Atbalstītie plūsmu formāti un elementi

Plūsmas lejupielādē un parsē Vitextra plūsmu pakalpojums, kas atgriež vienumus normalizētā formā (skatiet **Kā tiek ielādētas plūsmas** tālāk). Pakalpojums apstrādā izplatītos sindikācijas formātus - **RSS** un **Atom** - un nolasa paplašinājumus, ko izdevēji

izmanto bagātīgākiem vienumiem:

Vienuma elements	No kurienes tas tiek ņemts
Virsraksts un saite	RSS vai Atom vienuma virsraksts un saite
Apraksts	Vienuma apraksts vai kopsavilkums ar noņemtu HTML marķējumu
Publicēšanas datums	Vienuma publicēšanas datums; vienumiem bez derīga datuma datums netiek rādīts
Attēls	Media RSS `media:content` vai `media:thumbnail`, iTunes noformējuma attēls vai pirmais attēls apraksta HTML (viena pikseļa izsekošanas attēli tiek izlaisti)
Autors	Dublin Core `dc:creator`, plūsmas autora elements vai Media RSS `media:credit` - šādā secībā
Kategorijas	Vienuma kategoriju elementi

Plūsma, kas nepiedāvā nevienu no paplašinājumiem, tomēr darbojas: **tīmekļa daļa** rāda virsrakstu, aprakstu un datumu.

Kā tiek ielādētas plūsmas

Skripts, kas darbojas pārlūkprogrammā, nevar lejupielādēt plūsmu no citas tīmekļa vietnes, ja vien šī vietne neatļauj starpizcelsmes pieprasījumus. Tāpēc RSS Reader nosūta avotu adrešu sarakstu Vitextra plūsmu pakalpojumam, kas lejupielādē plūsmas no interneta, parsē tās un atgriež kanālus un vienumus pārlūkprogrammai. Lietotāja pārlūkprogramma nekad nesavienojas ar izdevēju serveriem pašas plūsmas dēļ - tikai vienumu attēlu dēļ, kas tiek ielādēti tieši no izdevēja.

No tā izriet divas sekas administratoriem:

- plūsmai jābūt sasniedzamai **no interneta**: plūsmu iekštīkla serverī vai aiz VPN nevar parādīt;
- lietotāju pārlūkprogrammām ir nepieciešama piekļuve `vitextra.com`; pieprasījums satur avotu adreses un tos pašus tehniskos identifikatorus kā katras Vitextra tīmekļa daļas licences pārbaude (skatiet KB10374. Konfidencialitāte un

drošība RSS Reader: kā tiek ielādētas plūsmas un kas tiek nosūtīts).

Avoti, kurus nevar ielādēt

Ja kādu no avotiem nevar lejupielādēt vai parsēt - adrese ir nepareiza, serveris nedarbojas, dokuments ir tīmekļa lapa, nevis plūsma, XML ir bojāts -, plūsmu pakalpojums atzīmē to kā nepieejamu un atgriež pārējos. Tīmekļa daļa tad:

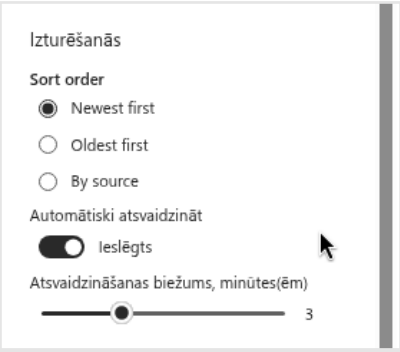
- izlaiž nepieejamo avotu no apvienotā saraksta,
- paslēpj tā cilni avotu rindā,
- nerāda kļūdu - pārējās plūsmas tiek rādītas kā parasti.

Avots atkal parādās automātiski nākamajā ielādē, kad plūsma atkal ir pieejama. Tā kā izlaišana notiek klusi, redaktors, kurš ir ievadījis adresi ar kļūdu, brīdinājumu neredzēs; vienīgā pazīme ir trūkstoša cilne. Atveriet adresi pārlūkprogrammā, lai to pārbaudītu: strādājoša plūsma rāda XML (vai formatētu plūsmas lapu), nepareiza - tīmekļa vietni vai kļūdu. Ja neizdodas **visi** avoti, tīmekļa daļa rāda *Nav atrasts neviens vienums.*; ja nevar sasniegt pašu plūsmu pakalpojumu un nav iepriekš ielādētu datu vai derīgas kešatmiņas, tā rāda *Diemžēl radās problēmas. Lūdzu, atsvaidziniet lapu un mēģiniet vēlreiz.* - skatiet KB10373. Kāpēc neielādējas RSS plūsma? RSS Reader problēmu novēršana.

Apvienošana un kārtošana

Visu avotu vienumi tiek apvienoti vienā sarakstā un pēc tam sakārtoti atbilstoši grupas **Darbība** opcijai **Kārtošanas secība**:

Kārtošanas secība	Rezultāts
Jaunākie vispirms (noklusējums)	Visi visu avotu vienumi pēc publicēšanas datuma, jaunākie augšā
Vecākie vispirms	Tas pats saraksts apgrieztā secībā - senākie vispirms, hronoloģijām un arhīviem
Pēc avota	Vienumi grupēti pēc avota avotu **Secības** kārtībā; katras grupas ietvaros - jaunākie vispirms



Grupa Darbība

Aktīva plūsma var aizpildīt visu redzamo sarakstu un paslēpt mazāk aktīvos avotus. Grupēšana pēc avota negarantē līdzsvaru: pirmais avots var aizpildīt visu vienumu limitu. Palieliniet redzamo vienumu skaitu vai iespējojiet avotu cilnes, lai lasītāji varētu izvēlēties citu avotu.

Datumi tiek salīdzināti kā īsti laikspiedoli. Vienumi, kuru plūsma nesniedz derīgu publicēšanas datumu, tiek uzskatīti par vecākajiem: ar *Jaunākie vispirms* tie ir pēdējie, ar *Vecākie vispirms* - pirmie, un tīmekļa daļa tiem datumu nerāda.

Lasītāja izvēles - avota cilne, kategoriju atzīmes, meklēšanas teksts - tiek piemērotas pēc kārtošanas, un ierobežojums **Parādītie vienumi** tiek piemērots pēdējais, tāpēc tīmekļa daļa rāda filtrētā, sakārtotā saraksta pirmos N vienumus.

Automātiska atsvaidzināšana

Ja opcija **Automātiski atsvaidzināt** ir ieslēgta, tīmekļa daļa pārlādē plūsmas ar opcijā **Atsvaidzināšanas biežums** norādīto 1–7 minūšu intervālu, kamēr lapa ir atvērta. Atsvaidzināšana notiek klusi: ielādes vietturi netiek rādīti, saraksts tiek aizstāts tajā pašā vietā, un lasītāja pašreizējā avota cilne, kategoriju marķieri un meklēšanas teksts tiek saglabāti. Ja atsvaidzināšana neizdodas - nedarbojas tīkls, plūsmu pakalpojums nav pieejams -, tīmekļa daļa turpina rādīt jau esošos vienumus un mēģina vēlreiz nākamajā intervālā.

Izslēdziet automātisko atsvaidzināšanu lapām, kuras cilvēki atver uz īsu brīdi, un ieslēdziet lapām, kas paliek atvērtas ilgu laiku: jaunumu dēlim uz ekrāna vestibilā, informācijas panelim, ko operāciju komanda tur atvērtu visu dienu. Intervāls attiecas uz katru tīmekļa daļu atsevišķi; divas RSS Reader tīmekļa daļas vienā lapā atsvaidzinās neatkarīgi.

Piezīme

Katra atsvaidzināšana ir pieprasījums plūsmu pakalpojumam, un pakalpojums tā dēļ lejupielādē katru avotu. Vienas minūtes intervāls lapā, ko simts cilvēku tur atvērtu, nozīmē sešus tūkstošus plūsmu pieprasījumu stundā. Izmantojiet īsāko intervālu tikai tur, kur informācijas aktualitāte to attaisno, un trīs līdz piecas minūtes citur.

Pārlūkprogrammas kešatmiņa

Pēc sekmīgas ielādes tīmekļa daļa saglabā vienumus pārlūkprogrammas sesijas krātuvē, izmantojot plūsmu adrešu kopu kā atslēgu. Atkārtoti atverot lapu, atbilstoša kešatmiņa, kas nav vecāka par 30 minūtēm, var parādīties uzreiz, kamēr fonā ielādējas jaunie vienumi. Vecākus ierakstus neizmanto, bet pēc 30 minūtēm tie netiek automātiski dzēsti.

Ko tas nozīmē praksē:

- ja nav derīgas kešatmiņas, tīmekļa daļa rāda ielādes vietturus, līdz saņemti dati; ilgums ir atkarīgs no tīkla un plūsmu pakalpojuma;
- kešatmiņa izmanto pārlūkprogrammas cilnes sesijas krātuvi; atjaunojot pārlūkprogrammas sesiju, var atjaunoties arī kešatmiņa, tāpēc cilnes aizvēršana negarantē neatgriezenisku dzēšanu;
- avotu maiņa padara kešatmiņu nederīgu, jo atslēga tiek veidota no adresēm;
- ja atsvaidzināšana neizdodas, kešatmiņā saglabātie vienumi paliek ekrānā, un kļūdas ziņojums tiek rādīts tikai tad, ja nav ko rādīt vispār.

Kešatmiņa satur plūsmu vienumus tādus, kādi saņemti no plūsmu pakalpojuma - virsrakstus, aprakstus, saites, attēlu adreses -, un nekādus personas datus. Koplietotā datorā tā tiek notīrīta kopā ar citiem pārlūkprogrammas sesijas vietnes datiem.

Termini

Microsoft Teams
Microsoft Teams ir uz tērzēšanu balstīta sadarbības platforma biznesa saziņai ar funkcijām tiešsaistes sapulcēm, tiešraides pasākumiem un dokumentu koplietošanai.

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.

Tīmekļa daļa
Tīmekļa daļa ir galvenais funkcionalitātes vai satura būvelements, kas tiek novietots SharePoint lapā. Dažas tīmekļa daļas atbalsta pielāgošanu, piemēram, tīmekļa daļas konfigurēšanu vai tās izskata maiņu.

Vietne
SharePoint vietne ir informācijas konteiners SharePoint platformā. SharePoint vietnes parasti piedāvā tādas funkcijas kā dokumentu bibliotēkas, saraksti, kalendāri, diskusiju dēļi un darbplūsmas, kas atvieglo sadarbību, saziņu un dokumentu pārvaldību komandās vai starp nodaļām. Vietnes var pielāgot un konfigurēt atbilstoši organizācijas īpašajām vajadzībām un darbplūsmām.