ZINĀŠANU BĀZES RAKSTS

Nomnieka lietotņu katalogs vai vietņu kolekcijas lietotņu katalogs: kur izvietot Vitextra lietotnes

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

Abi katalogi īsumā 4

Nomnieka lietotņu katalogs 5

Vietņu kolekcijas lietotņu katalogs 6

Licencēšana un izmēģinājuma periods 8

Kuru katalogu izvēlēties 8

Termini 9

Pārskats

Katrs Vitextra produkts pakalpojumam **SharePoint Online** tiek piegādāts kā **SharePoint** Framework pakotne (`.sppkg`), kas jāaugšupielādē lietotņu katalogā. SharePoint Online piedāvā divu veidu katalogus: **nomnieka lietotņu katalogu**, kas apkalpo visu organizāciju, un **vietņu kolekcijas lietotņu katalogus**, no kuriem katrs apkalpo vienu vietņu kolekciju. Jūsu izvēle nosaka, kas var izvietot pakotni, kur parādās tīmekļa daļas, kā tiek apstrādātas API atļaujas un **Microsoft Teams** un cik vietās vēlāk būs jāveic atjaunināšana.

Šajā rakstā abi katalogi ir salīdzināti no Vitextra izvietošanas viedokļa un sniegts ieteikums. Paši augšupielādes soļi ir aprakstīti rakstā KB10035. Kā instalēt Vitextra produktu pakalpojumā SharePoint Online.

Abi katalogi īsumā

	Nomnieka	**Vietņu kolekcijas lietotņu katalogs**
Skaits nomniekā	Viens (pa vienam katrai ģeogrāfiskajai atrašanās vietai Multi-Geo nomniekā)	Jebkāds skaits, pa vienam katrai vietņu kolekcijai
Kas izveido	SharePoint administrators SharePoint administrēšanas centrā	SharePoint administrators ar SharePoint Online Management Shell
Kas var augšupielādēt pakotnes	Lietotņu kataloga vietnes īpašnieki (parasti SharePoint administratori)	Attiecīgās vietņu kolekcijas administratori
Kur var izmantot tīmekļa daļas	Jebkurā nomnieka vietnē	Tikai šajā vietņu kolekcijā
Iespējot šo lietotni un pievienot to visām vietnēm (izvietošana visā nomniekā)	Tīmekļa daļas parādās katras vietnes rīkkopā bez lietotnes pievienošanas	Attiecas tikai uz šīs vietņu kolekcijas vietnēm
API atļauju pieprasījumi (**Microsoft Graph**, **Azure DevOps**)	Parādās lapā **API piekļuve** un tiek apstiprināti visam nomniekam	Jābūt jau apstiprinātiem nomniekā

	Nomnieka	**Vietņu kolekcijas lietotņu katalogs**
Pievienot pakalpojumam Teams	Pieejams	Nav pieejams
Atjauninājumi	Jaunā pakotne jāaugšupielādē vienreiz	Jaunā pakotne jāaugšupielādē atsevišķi katrā vietņu kolekcijas lietotņu katalogā
Vitextra licence	Viena licence nomniekam	Tā pati licence: licencēšana nav atkarīga no kataloga

Nomnieka lietotņu katalogs

Nomnieka lietotņu katalogs ir īpaša **vietņu kolekcija**, ko SharePoint administrators vienreiz izveido SharePoint administrēšanas centrā sadaļā **Citi līdzekļi** → **Lietotnes** (More features → Apps). Tā lapā **Pārvaldīt lietotnes** (Manage apps) pakotnes tiek augšupielādētas, iespējotas, atjauninātas, pievienotas pakalpojumam Teams un dzēstas.

Kad augšupielādējat Vitextra pakotni, panelī **Iespējot lietotni** (Enable app) tiek piedāvāta opcija **Iespējot šo lietotni un pievienot to visām vietnēm** (Enable this app and add it to all sites). Visi Vitextra produkti atbalsta šo *izvietošanu visā nomniekā*:

- **Atlasīta** - produkta tīmekļa daļas nekavējoties parādās katras nomnieka vietnes tīmekļa daļu rīkkopā. Vietņu īpašniekiem lietotne nav jāpievieno savām vietnēm, un produkts netiek rādīts sadaļā **Vietnes saturs** → **Jauns** → **Lietotne**.
- **Nav atlasīta** - produkts ir pieejams pievienošanai, un katras vietnes īpašnieks, kam tas vajadzīgs, pievieno to vienreiz no **Vietnes saturs** → **Jauns** → **Lietotne** (vai **No jūsu organizācijas** lietotņu atlasītājā). Tīmekļa daļas parādās tikai šīs vietnes rīkkopā.



Lietotnes iespējošana lietotņu katalogā

Lēmums nav galīgs: lapā **Pārvaldīt lietotnes** vēlāk varat atlasīt pakotni un izmantot **Pievienot visām vietnēm** (Add to all sites) vai **Pārtraukt pievienošanu jaunām vietnēm** (Stop adding to new sites).

Divas iespējas ir pieejamas tikai no nomnieka lietotņu kataloga.

- **API atļauju pieprasījumi.** Produkti, kas lasa datus, izmantojot Microsoft Graph - Employee Directory, Employee Details, Organizational Chart, Absence & Coverage, My Tasks, Password Vault -, deklarē nepieciešamās atļaujas, un SharePoint izveido atbilstošos pieprasījumus lapā **API piekļuve**, kad pakotne tiek izvietota šeit. Skatiet KB10360. Kā apstiprināt Microsoft Graph API atļaujas Vitextra risinājumiem SharePoint administrēšanas centrā.
- **Pievienot pakalpojumam Teams.** Teams lietotņu katalogs ir kopīgs visam nomniekam, tāpēc Vitextra tīmekļa daļu kā Microsoft Teams cilni vai personisko programmu var publicēt tikai no nomnieka lietotņu kataloga.

Padoms

Vitextra produktiem atlasiet **Iespējot šo lietotni un pievienot to visām vietnēm**. Tīmekļa daļas uzreiz kļūst pieejamas visur, un katras vietnes īpašnieks pats izlemj, vai ievietot tās lapā. Tīmekļa daļas vietnē neko nemaina, kamēr kāds tās nepievieno lapai.

Vietņu kolekcijas lietotņu katalogs

Vietņu kolekcijas lietotņu katalogs ir bibliotēka **Programmas pakalpojumam SharePoint** (Apps for SharePoint) parastā vietņu kolekcijā. SharePoint administrators to iespējo konkrētai vietņu kolekcijai ar SharePoint Online Management Shell:

```
Connect-SPOService -Url https://contoso-admin.sharepoint.com
Add-SPOSiteCollectionAppCatalog -Site https://
contoso.sharepoint.com/sites/marketing
```

Pēc tam šīs vietņu kolekcijas **vietņu kolekcijas administratori** var augšupielādēt pakotnes sadaļā **Vietnes saturs** → **Programmas pakalpojumam SharePoint** bez jebkādas lomas nomniekā, un tur izvietotos risinājumus var izmantot tikai šajā vietņu kolekcijā. Nomnieka lietotņu katalogam jau jābūt izveidotam: bez tā cmdlet neizdodas.



Vietņu kolekcijas lietotņu kataloga bibliotēka Programmas pakalpojumam SharePoint

Kas mainās Vitextra izvietošanā:

- **Tvērums.** Tīmekļa daļas ir pieejamas tikai šīs vietņu kolekcijas vietnēs. Ja šeit atlasāt **Iespējot šo lietotni un pievienot to visām vietnēm**, „visas vietnes" nozīmē tās pašas vietņu kolekcijas vietnes.
- **API atļaujas.** Vietņu kolekcijas lietotņu katalogs neievieto pieprasījumus lapā **API piekļuve**. Produktam, kuram nepieciešamas Microsoft Graph atļaujas, vispirms izvietojiet pakotni nomnieka lietotņu katalogā, apstipriniet pieprasījumus un tikai tad izmantojiet vietņu kolekcijas lietotņu katalogu; piešķīrumi attiecas uz visu nomnieku, un tos kopīgi izmanto abas kopijas. Produkts bez API atļaujām (List Filter Online, Smart Tiles, Quick Poll, QR Code Generator un citi) no vietņu kolekcijas lietotņu kataloga darbojas bez papildu darbībām.
- **Microsoft Teams. Pievienot pakalpojumam Teams** netiek piedāvāts; produktu pakalpojumā Teams var izmantot tikai tad, ja tas ir izvietots no nomnieka lietotņu kataloga.
- **Atjauninājumi.** Katrs vietņu kolekcijas lietotņu katalogs tiek atjaunināts atsevišķi: nomnieka lietotņu katalogā augšupielādēta jauna versija nesasniedz pakotnes, kas izvietotas vietņu kolekciju katalogos, un otrādi.
- **Pārvaldība.** To vietņu kolekciju **saraksts**, kurām ir lietotņu katalogs, tiek glabāts nomnieka lietotņu katalogā adresē `/Lists/SiteCollectionAppCatalogs`. `Remove-SPOSiteCollectionAppCatalog` atspējo vietņu kolekcijas lietotņu katalogu: bibliotēka paliek, bet tajā esošie risinājumi pārstāj darboties.

Brīdinājums!

Risinājums, kas izvietots no vietņu kolekcijas lietotņu kataloga, joprojām darbojas lietotāja pārlūkprogrammā ar šī lietotāja atļaujām un var izsaukt jebkuru API, ko **nomnieks** ir apstiprinājis. Mazākais tvērums ierobežo to, *kur var ievietot tīmekļa daļas*, nevis to, *kam tās var piekļūt*. Pārskatiet trešo pušu pakotnes vietņu kolekcijas lietotņu katalogam tikpat rūpīgi kā nomnieka lietotņu katalogam.

Licencēšana un izmēģinājuma periods

Vitextra licences tiek izsniegtas **nomniekam** neatkarīgi no kataloga, vietņu skaita vai lietotāju skaita. Bezmaksas 14 dienu izmēģinājuma periods sākas automātiski, kad produkts tiek izvietots un pirmo reizi atvērts nomniekā, un licence tiek piešķirta nomnieka ID (Tenant ID) - skatiet KB10206. Vitextra licencēšana un konts: kā iegādāties un aktivizēt licenci. Viena un tā paša produkta izvietošanai no nomnieka lietotņu kataloga un no viena vai vairākiem vietņu kolekciju lietotņu katalogiem ir nepieciešama viena licence.

Kuru katalogu izvēlēties

Izmantojiet nomnieka lietotņu katalogu, ja:

- produkts ir paredzēts visam iekštīklam vai vairākām vietņu kolekcijām (Employee Directory, Organizational Chart, Smart Tiles centrmezgla un nodaļu vietnēs);
- produktam ir nepieciešamas Microsoft Graph atļaujas vai tas tiks izmantots pakalpojumā Microsoft Teams;
- vēlaties vienu vietu atjauninājumiem un vienu versiju nomniekā.

Izmantojiet vietņu kolekcijas lietotņu katalogu, ja:

- nodaļa vai projekta komanda veic pilotprojektu vai tai ir vajadzīgs produkts, ko pārējā organizācija nesaņems;
- jūsu pārvaldības noteikumi prasa, lai nekas netiktu izvietots visā nomniekā bez atsevišķas pārskatīšanas, un vēlaties deleģēt izvietošanu vietņu kolekcijas administratoriem;
- produktam nav nepieciešamas API atļaujas un tas netiks izmantots pakalpojumā Teams.

Lielākā daļa Vitextra klientu izvieto produktus no nomnieka lietotņu kataloga ar opciju **Iespējot šo lietotni un pievienot to visām vietnēm** un vietņu kolekciju lietotņu katalogus izmanto, ja vispār, tikai pilotprojektiem.

Termini

Azure DevOps
Azure DevOps Services (agrāk Visual Studio Team Services) ir mākoņa produkts, kas nodrošina versiju kontroli, prasību pārvaldību, automatizētus būvēšanas un laidienu konveijerus un testēšanas iespējas.

Lietotņu katalogs
Lietotņu katalogs ir īpaša SharePoint vietne, kurā tiek glabātas lietotnes pakalpojumiem SharePoint, Teams un citiem Microsoft 365 pakalpojumiem. Globālie vai SharePoint administratori var augšupielādēt un pārvaldīt lietotnes no AppSource tirgus, pašizstrādātas lietotnes vai trešo pušu lietotnes organizācijas iekšējai lietošanai. Nomniekā var būt tikai viens nomnieka līmeņa lietotņu katalogs; atsevišķām vietņu kolekcijām var pievienot vietņu kolekcijas lietotņu katalogus.

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.

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

Nomnieks
Microsoft 365 nomnieks ir Microsoft 365 pakalpojumu atsevišķa instance. Nomniekā tiek glabāta organizācijas informācija, piemēram, lietotāji un domēni (Microsoft Entra ID), konfigurācijas, abonementi un pakalpojumi. Organizācija saņem nomnieku, reģistrējoties Microsoft 365 pakalpojumiem.

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

Termini

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.

SharePoint Online
SharePoint mākoņversija — tīmekļa sadarbības platforma pakalpojumā Microsoft 365, kas nodrošina plašas iespējas organizācijas digitālās informācijas, satura un zināšanu glabāšanai, kopīgošanai un pārvaldībai.

Vietņu kolekcija
Vietņu kolekcija ir vienas vai vairāku SharePoint vietņu, apakšvietņu un saistītā satura grupa. Vietņu kolekcijai parasti ir kopīgi iestatījumi, atļaujas un konfigurācija, nodrošinot vienotu vidi, kurā lietotāji var kopīgi strādāt pie projektiem, nodaļu uzdevumiem vai konkrētām darbības jomām. Vietņu kolekcijas bieži izmanto, lai nodalītu saturu un kontrolētu piekļuves tiesības atbilstoši organizatoriskajai struktūrai, drošības prasībām vai projektu vajadzībām.