ZINĀŠANU BĀZES RAKSTS

Konfidencialitāte un drošība QR Code Generator: kur tiek apstrādāti un glabāti jūsu dati

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

Ievads 4

Kopsavilkums administratoriem 4

Kods tiek ģenerēts pārlūkprogrammā 4

Risinājuma atļaujas 4

Kas vajadzīgs lietotājiem 5

Kur tiek glabāta saglabātā konfigurācija 5

Pieprasījumi Vitextra pakalpojumiem 6

Kas ir QR koda iekšpusē 7

Ieteikumi 7

Kopsavilkums 7

Termini 8

Ievads

QR kods bieži satur datus, kuriem nevajadzētu pamest uzņēmumu: iekšēju saiti, tālruņa numuru, viesu tīkla paroli. Pirms šādu kodu rīks tiek atļauts iekštīklā, administrators vēlas zināt, kur šie dati nonāk. Šis raksts atbild uz šo jautājumu par QR Code Generator: kur kods tiek veidots, ko risinājums drīkst darīt, kur tiek glabāti ievadītie dati un kādus pieprasījumus **tīmekļa daļa** sūta ārpus nomnieka.

Kopsavilkums administratoriem

Jautājums	Atbilde
Kur tiek ģenerēts QR kods?	Lietotāja pārlūkprogrammā
Vai iekodētie dati tiek sūtīti Vitextra vai trešajai pusei?	Nē
Kādas API atļaujas pieprasa pakotne?	Nekādas
Vai tīmekļa daļa lasa **SharePoint** sarakstus, failus vai lietotāju profilus?	Nē
Kur tiek glabāta saglabātā konfigurācija?	Tīmekļa daļas rekvizītos, SharePoint lapas iekšienē
Kas var izlasīt saglabāto konfigurāciju?	Ikviens, kurš var atvērt lapu
Kas tiek sūtīts Vitextra pakalpojumiem?	Tehniskie identifikatori licences pārbaudei un lietošanas telemetrija; nekāda kodu satura

Kods tiek ģenerēts pārlūkprogrammā

Tīmekļa daļa pārvērš ievadītos datus QR kodā ar skriptu, kas darbojas pārlūkprogrammā. Lauku dati netiek sūtīti kodēšanai uz serveri, un attēls tiek zīmēts lietotāja ierīcē. Arī **Lejupielādēt** un **Kopēt** darbojas pārlūkprogrammā: fails tiek izveidots lokāli un nonāk lejupielāžu mapē vai starpliktuvē.

Risinājuma atļaujas

QR Code Generator ir SharePoint Framework tīmekļa daļa, kas tiek izvietota no lietojumprogrammu kataloga.

- Pakotne nepieprasa **nekādas API atļaujas**. SharePoint administrēšanas centra lapā

API piekļuve nekas neparādās apstiprināšanai, un tīmekļa daļa neizsauc **Microsoft Graph**.
- Tīmekļa daļa nelasa un nemaina sarakstus, bibliotēkas, failus vai lietotāju profilus. No lapas tā paņem tikai pašreizējās vietnes adresi, lai iepriekš aizpildītu lauku **URL**.
- Augšupielādētais logotips netiek saglabāts bibliotēkā: tas tiek glabāts tīmekļa daļas konfigurācijā.

Kas vajadzīgs lietotājiem

Uzdevums	Nepieciešamā atļauja
Augšupielādēt pakotni lietojumprogrammu katalogā	SharePoint administrators vai lietojumprogrammu kataloga īpašnieks
Pievienot tīmekļa daļu lapai, saglabāt sagatavotu kodu	Lapas rediģēšanas atļauja
Redzēt sagatavoto kodu, veidot, kopēt un lejupielādēt kodus	Lapas lasīšanas atļauja

Kur tiek glabāta saglabātā konfigurācija

Kad lapa ar tīmekļa daļu tiek rediģēta un saglabāta, kopā ar to tiek saglabāta visa ģeneratora konfigurācija: lauku vērtības visās datu cilnēs, noformējums, logotips un izmērs. Tehniski tas ir viens no tīmekļa daļas rekvizītiem, kas tiek glabāts lapas iekšienē vietnes bibliotēkā **Vietnes lapas**.

No tā izriet trīs sekas.

Dati tiek glabāti kā vienkāršs teksts. Konfigurācija nav šifrēta. Lauki, tostarp **Parole** cilnē **Wi-Fi**, tiek rādīti kā parasts teksts blakus kodam.

Lapas atļaujas ir datu atļaujas. Ikviens, kurš var atvērt lapu, var izlasīt visu, kas ir saglabāts tīmekļa daļā. Tīmekļa daļai nav iestatījumu, kas paslēptu laukus no lasītājiem.

Iepriekšējās versijas tiek saglabātas. SharePoint glabā lapas versiju vēsturi. Parole, kas tika saglabāta tīmekļa daļā un vēlāk nomainīta, paliek lapas agrākajās versijās un ir pieejama tiem, kuri var skatīt versiju vēsturi.

Brīdinājums!

Nesaglabājiet tīmekļa daļā korporatīvo tīklu paroles vai citus noslēpumus. Izmantojiet to datiem, kurus drīkst zināt visa lapas auditorija, piemēram, viesu tīkla parolei darbiniekiem paredzētā lapā.

Dati, kurus apmeklētājs ievada publicētā lapā, to nerediģējot, netiek glabāti nekur. Tie pastāv pārlūkprogrammā, līdz lapa tiek aizvērta vai ielādēta atkārtoti.

Pieprasījumi Vitextra pakalpojumiem

Tīmekļa daļa sazinās ar pakalpojumiem ārpus nomnieka trim nolūkiem. Neviens no pieprasījumiem nesatur ģeneratorā ievadītos datus vai izveidoto kodu.

Nolūks	Kas tiek sūtīts	Kurp
Licences pārbaude	Nomnieka ID, lietotāja konta ID pakalpojumā **Microsoft Entra ID**, vietnes adrese, produkta identifikators, nosaukums un versija	`vitextra.com`
Lietošanas telemetrija	Notikums, kad tīmekļa daļa tiek ielādēta: produkta nosaukums un versija, vietnes ID un adrese, lietotāja konta ID, saskarnes valoda un tas, vai tīmekļa daļa darbojas Teams vidē	Azure Application Insights
Produkta failu ielāde	Nekas, izņemot parastu faila pieprasījumu: tīmekļa daļas skripti un tās ikonas tiek lejupielādētas no Vitextra satura piegādes tīkla	`static.vitextra.com`, `vitextra-storage.azureedge.net`

Šajos pieprasījumos lietotājs tiek identificēts pēc konta ID - GUID -, nevis pēc vārda vai e-pasta adreses.

Piezīme

Ja jūsu organizācija ierobežo izejošos savienojumus, atļaujiet iepriekš uzskaitītos resursdatorus. Bez piekļuves satura piegādes tīklam tīmekļa daļa nevar ielādēties. Datu apstrāde, ko veic Vitextra, ir aprakstīta dokumentā Konfidencialitātes politika.

Kas ir QR koda iekšpusē

QR kods nav nekādi aizsargāts. Tas satur pašus datus, un jebkurš skeneris tos parāda. Ir vērts atcerēties trīs lietas:

- kods ar paroli ir tikpat konfidenciāls kā parole - kam ir koda fotoattēls, tam ir parole;
- kodam nav derīguma termiņa, un to nevar atsaukt. Lai izdrukāts kods kļūtu nederīgs, mainiet to, uz ko tas norāda: tīkla paroli, lapas adresi;
- kods ar iekšēju saiti tiek atvērts tikai cilvēkiem, kuriem ir piekļuve saistītajai lapai; pats kods atklāj tikai adresi.

Ieteikumi

1 Publicējiet kodus ar sensitīviem datiem lapās, kuru auditorija atbilst koda auditorijai, un pirms publicēšanas pārbaudiet lapas atļaujas.
2 Izmantojiet cilni **Wi-Fi** tikai viesu tīkliem un atjauniniet kodu, kad tiek mainīta parole.
3 Pirms publicēšanas notīriet to ciļņu laukus, kuras netiek izmantotas, - arī to vērtības tiek saglabātas.
4 Ja pietiek ar saiti, dodiet priekšroku cilnei **URL** ar saiti uz aizsargātu lapu, nevis kodam, kas satur pašus datus.

Kopsavilkums

QR Code Generator veido kodu pārlūkprogrammā, tai nav vajadzīgas API atļaujas, un tā neko nelasa no SharePoint. Vienīgā vieta, kur tiek glabāti ievadītie dati, ir lapa, kurā tos saglabā redaktors, un tur dati ir tikpat atvērti kā pati lapa.

Padoms

Kā tiek saglabāts sagatavots kods un ko redz lapas apmeklētāji, ir aprakstīts rakstā KB10269. Iepriekš sagatavota QR koda publicēšana SharePoint lapā.

Termini

Microsoft Entra ID
Microsoft Entra ID (agrāk Azure Active Directory) ir Microsoft piedāvāts mākonī izvietots identitāšu un piekļuves pārvaldības pakalpojums. Tas ļauj organizācijām efektīvi pārvaldīt un aizsargāt savu lietotāju identitātes un piekļuvi dažādiem iekšējiem un ārējiem resursiem. Šie resursi ir Microsoft 365, Azure platforma un tūkstošiem citu SaaS (programmatūra kā pakalpojums) lietojumprogrammu.

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.

QR kods
Ātrās reakcijas (Quick Response — QR) kods ir divdimensiju svītrkods, kurā tiek glabāta informācija. To var skenēt, izmantojot QR kodu lasītāju vai mobilās ierīces kameru, nodrošinot ātru piekļuvi kodētajiem datiem.

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.

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.