

VISMA Horizon

525. versijas apraksts

Galvenās izmaiņas un uzlabojumi 525. versijā:

Sistēma

- [Datu anonimizācija](#)
Personas kartītes datu anonimizācija
- [Lietotāju pārvaldība](#)
Drošākas paroles
Iespēja apskatīt ievadīto paroli
Jauns tiesību punkts WEB lietotāja kartītei
Jauna atskaite “Esošo lomu izmaiņu pārskats”
- [Jaunas publicētās atskaites](#)

Infrastruktūra

- [INSTAL lietotājs](#)
- [Palīga lietošana no tīkla diska](#)

Algas un personāls

- [Personāls](#)
Noklusētais rīkojums no atvaļinājuma un komandējuma pieteikuma
Papildu valodas personāla klasifikatoriem

- [Algas](#)

VSAOI profesionālajiem sportistiem

Algas aprēķins nerezidentiem

Uzlabojami samaksas un ieturējumu periodā dokumentos

Saimniecība

- [Komandējumi](#)

Pielikumi komandējumu attaisnoto izdevumu dokumentiem

- [Noliktava](#)

GS1-128 svītrkods

Loģistikas pasūtījumu eksports Edisoft formātā

Nomenklatūru un pamatlīdzekļu grupu centralizēšana

Sistēma

Datu anonimizācija

Saistībā ar Vispārīgo personu datu aizsardzības regulu, sistēmā izveidota iespēja anonimizēt darbinieka personas datus.

Kā zināms, darbinieka personas datus reģistrē *Personas kartītē* un tās saistītajos datos (*Pamatdati* → *Personāla uzskaitē* → *Personas kartītes*). Paralēli tam, sistēmā personas dati tiek uzkrāti arī citās kartītēs un citos moduļos, piemēram, *Atbildīgā persona*, *Inventāra atbildīgais*, *Avansa norēķinu persona* u.c.

Anonimizējot darbinieka personas kartīti, tiks apstrādāti un/vai dzēsti dati arī saistītajās kartītēs un moduļos, kur uzkrāta konkrētās personas (darbinieka) informācija.

Personas kartītes datu anonimizācija

Sistēmā izveidota funkcionalitāte, kas paredzēta darbinieka personas datu anonimizācijai un dzēšanai. Funkcionalitātes nolūks ir apstrādāt vērtības datu laukos un atsevišķos ierakstos, kas satur informāciju, pēc kuras var identificēt fizisku personu.

Sīkāka informācija par to, kā veikt datu anonimizāciju, ir pieejama [šeit](#).

Lietotāju pārvaldība

Turpinot 510.versijā iesāktos darbus sistēmas drošības prasību pastiprināšanai, papildināti un uzlaboti autentifikācijas procesi.

Drošākas paroles

Vecais paroļu šifrēšanas algoritms aizstāts ar mūsdienīgu paroļu atslēgu ģenerēšanas standartu PBKDF2 (ar SHA256).

Pēc versijas nomaiņas, visiem *Horizon* lietotājiem, papildus esošajai parolei, automātiski tiks saģenerētas paroles atslēgas pēc jaunā algoritma.

Vecā parole nepieciešama programmas jauninājumu saņemšanai uz lietotāja datora

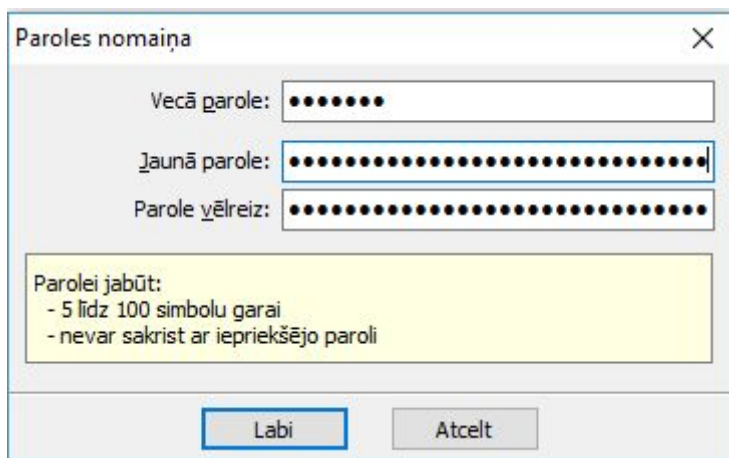
un tā uzreiz tiks izdzēsta pēc veiksmīgas failu atjaunošanas.

Horizon WEB lietotājiem parole automātiski tiks aizstāta ar jaunu tikai pēc pirmās veiksmīgas autentifikācijas.

Svarīgi! Pēc versijas nomaiņas *Horizon* un *Hoizon WEB* lietotāji varēs pieslēgties un turpināt strādāt ar tām pašām parolēm, kuras izmantoja iepriekšējā versijā!

Paroļu šifrēšanas un uzglabāšanas veida nomaiņa nenozīmē, ka lietotāja esošā parole vairs nebūs derīga vai tā steidzīgi ir jāmaina!

Lietotājiem paroļu šifrēšanas un uzglabāšanas veida nomaiņa ļaus arī veidot sev garākas (un līdz ar to vēl drošākas) paroles: maksimāli pieļaujamais garums nomainīts no šobrīd esošiem divpadsmit uz simts simboliem!



Paroles nomaiņa

Vecā parole: [input field]

Jaunā parole: [input field]

Parole vēlreiz: [input field]

Parolei jābūt:
- 5 līdz 100 simbolu garai
- nevar sakrist ar iepriekšējo paroli

Labi Atcelt

Iespēja apskatīt ievadīto paroli

Pieslēdzoties *Horizon*, reģistrācijas loga paroles ievades laukā, tagad ir iespēja apskatīt ievadīto vērtību.

Tiklīdz uzsākta ievade paroles laukā, tiek aktivizēta podziņa “*Apskatīt paroli*”, kuru nospiežot var redzēt ievadītos simbolus.

Nospiežot pogu atkārtoti, parole atkal tiks rādīta šifrētā veidā. Tomēr gadījumā, kad atkārtoti pogu nospiež, nešifrētā veidā parole būs pieejama tikai piecas sekundes.

Analoģiskas izmaiņas ir *Horizon WEB* reģistrācijas logā - ar izņēmumu, ka sistēma neliek ierobežojumu uz nešifrētās paroles attēlošanas ilgumu.

Jauns tiesību punkts WEB lietotāja kartītei

Pievienots jauns tiesību punkts “*WEB lietotāji* → *Piesaistīt Personas kartīti*”, kas nosaka, vai manuāli aizpildot tabulu Objekti (WEB lietotāja kartītes ievadformas apakšējā daļā) ir iespējams piesaistīt šim lietotājam Personas kartīti.

Sīkāks apraksts ir pieejams [šeit](#).

Jauna atskaite “*Esošo lomu izmaiņu pārskats*”

Lietotāju pārvaldības funkcionalitātes attīstības ietvaros izveidots “*Esošo lomu izmaiņas pārskats*” (*Atskaites* → *Sistēma*).

Pārskata datu pamatā ir Lomu notikumu detalizācijas rindas, kas ļauj analizēt kādi lomas tiesību punkti tika laboti norādītajā periodā.

Loma.Nosaukums	Not.Notikuma laiks	Sadaja	Modulis	Piezīmes	Darbība	Not.Dators	Not.Liet.Pi...
Avansieris	02.07.2018. 15:20:36	Dokumenti	Banka	Dokumenti \ Banka \ Komerckursi \ Apskatīt	Atļauts	LV-ENS-S...	AGNESE
Avansieris	02.07.2018. 15:20:36	Dokumenti	Banka	Dokumenti \ Banka \ Rēķinu sākuma atikumi \ Labot	Atļauts	LV-ENS-S...	AGNESE
Avansieris	02.07.2018. 15:20:36	Dokumenti	Banka	Dokumenti \ Banka \ Rēķinu sākuma atikumi \ Apskatīt	Atļauts	LV-ENS-S...	AGNESE
Avansieris	02.07.2018. 15:20:36	Dokumenti	Banka	Dokumenti \ Banka \ Bankas statusa maiņa	Atļauts	LV-ENS-S...	AGNESE
Avansieris	02.07.2018. 15:20:36	Dokumenti	Banka	Dokumenti \ Banka \ VKV sagataves	Atļauts	LV-ENS-S...	AGNESE
Avansieris	02.07.2018. 15:20:36	Dokumenti	Banka	Dokumenti \ Banka \ Ārējā VKV	Atļauts	LV-ENS-S...	AGNESE
Loma Severinam	06.06.2018. 08:44:19	Pamatdati	Saskaņošana	Pamatdati \ Saskaņošana \ Rezolūcijas \ Pievienot un labot	Aizliegts	LV-ENS-S...	ANDRIS.O...
Loma Severinam	06.06.2018. 08:44:19	Pamatdati	Saskaņošana	Pamatdati \ Saskaņošana \ Rezolūcijas \ Dzēst	Aizliegts	LV-ENS-S...	ANDRIS.O...
Loma Severinam	06.06.2018. 08:44:19	Pamatdati	Saskaņošana	Pamatdati \ Saskaņošana \ Rezolūciju grupas \ Pievienot un labot	Aizliegts	LV-ENS-S...	ANDRIS.O...
Loma Severinam	06.06.2018. 08:44:19	Pamatdati	Saskaņošana	Pamatdati \ Saskaņošana \ Rezolūciju grupas \ Dzēst	Aizliegts	LV-ENS-S...	ANDRIS.O...
Loma Severinam	06.06.2018. 08:44:19	Pamatdati	Saskaņošana	Pamatdati \ Saskaņošana \ Saskaņošanas lomas \ Pievienot un labot	Aizliegts	LV-ENS-S...	ANDRIS.O...
Loma Severinam	06.06.2018. 08:44:19	Pamatdati	Saskaņošana	Pamatdati \ Saskaņošana \ Saskaņošanas lomas \ Dzēst	Aizliegts	LV-ENS-S...	ANDRIS.O...
Loma Severinam	06.06.2018. 08:44:19	Pamatdati	Saskaņošana	Pamatdati \ Saskaņošana \ Metarēķini - I iekšfons \ Pievienot un labot	Aizliegts	LV-ENS-S...	ANDRIS.O...

Atskaites parametros var norādīt periodu, par kuru jāanalizē lietotāju lomu izmaiņas, kā arī atlasīt tikai piešķirtos, tikai noņemtos vai visus tiesību punktus.

Svarīgi! Pārskatā var aprakstīt un saglabāt filtrus, kuros ir pārskatīti konkrēti tiesību punkti ar piekļuvi personas datiem.

Publicētās atskaites

Publicēta atskaite **Amatu vietu aizpildītība** (*Atskaites* → *Personāla uzskaitē* → *Amatu vietas* → *Amatu vietu aizpildītība*).

Publicējot atskaiti, tā ir pieejama Excel spraudnī un HoP lietotnē “Atskaites”.

Publicēto atskaišu funkcionalitātes apraksts pieejams [šeit](#).

Infrastruktūra

Papildināts instalācijas process, kā arī rasts risinājums problēmai ar sistēmas Palīga lasīšanu *Horizon*.

INSTAL lietotājs

Sākot ar 525.versiju, instalējot jaunu datubāzi, INSTAL lietotājam, kuram piešķirta sistēmas loma *Administrators* (atļauti visi tiesību punkti), tiks veidots konta veids *Administrators konts*.

Palīga lietošana no tīkla diska

2018.gada maijā Microsoft izlaida jauninājumus *Windows 10* un *Windows 7*. Šo jauninājumu mērķis bija novērst vairākas drošības ievainojamības, nosakot pie tā ierobežojumus dažām operācijām ar tīkla diskiem.

Horizon lietotājiem, kuri pieslēdzas Horizon, kas atrodas uz tīkla diska vai uz terminālservera, tas izraisīja problēmas ar Palīga lietošanu. Kā risinājums šai problēmai ir Help failu (*.chm) pagaidu kopēšana uz lokālo disku.

Pieslēdzoties *Horizon*, kas atrodas uz tīkla diska vai terminālservera, pēc pirmās programmas Palīga (Help) izsaukšanas, uz lietotāja darba stacijas %temp% direktorijas apakšmapi *FTGHelp** tiks nokopēti nepieciešamie Help faili. Aizverot Horizon, visi iepriekš ievietotie faili tiks dzēsti.

Algas un personāls

Personāls

Uzlabota Horizon lietojamība.

Publicēta [Amatu vietu aizpildītības atskaite](#), lai datus varētu izmantot un apstrādāt Excel spraudnī un HoP atskaitēs.

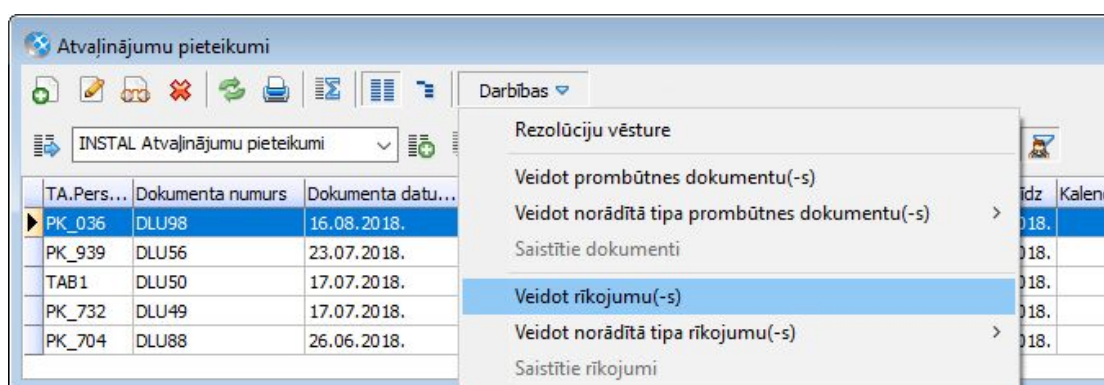
Izveidota iespēja klasifikatorus ievadīt arī citās valodās, lai HoP lietotājiem būtu iespēja lietot HoP ne tikai latviešu valodā.

Noklusētais rīkojums no atvaļinājuma un komandējuma pieteikumiem

Jau iepriekšējās versijās Horizon bija iespēja norādīt noklusēto prombūtnes dokumentu, kas tiek veidots, kad izvēlas “Veidot prombūtnes dokumentu(-s)”.

Tomēr šāda iespēja nebija rīkojumiem par prombūtni, un lietotājam pie rīkojuma veidošanas vienmēr bija jānorāda rīkojuma tips.

Tagad sistēma papildināta, lai būtu iespējams norādīt noklusēto rīkojuma tipu, kas kas tiks izveidots no atvaļinājumu un komandējumu pieteikumiem, lai rīkojumu veidošana būtu ērtāka.



Lai uzzinātu vairāk par funkcionalitāti, spiediet [šeit](#).

Papildu valodas personāla klasifikatoriem

Vairākiem personāla klasifikatoriem turpmāk iespējams norādīt nosaukumus papildu valodās.

Instrukcija, kā izmantot funkcionalitāti, ir pieejama [šeit](#).

Algas

Nodrošinātas likumdošanas prasības - VSAOI aprēķins profesionālajiem sportistiem, kā arī uzlabots IIN aprēķinam nerezidentiem.

VSAOI profesionālajiem sportistiem

2017. gada beigās tika pieņemti grozījumi likumā "Par valsts sociālo apdrošināšanu". Likuma izmaiņas paredz, ka profesionālā sportista VSAOI objekts ir divas minimālās mēnešalgas. Ja profesionālā sportista alga būs mazāka par divām minimālajām mēneša algām, tad sportista darba devējam par saviem līdzekļiem ir pienākums maksāt VSAOI starpību.

Pamatojoties uz pieņemtajiem grozījumiem, izstrādāts VSAOI aprēķinu profesionālajiem sportistiem.

Lai uzzinātu vairāk par funkcionalitāti, spiediet [šeit](#).

Algas aprēķins nerezidentiem

Šobrīd, lai Horizon saprastu, ka darbinieks ir nerezidents un pielietotu viņam attiecīgo IIN aprēķina algoritmu, bija jāizpildās konkrētiem nosacījumiem:

- darbiniekam nav algas nodokļa grāmatiņas;
- IIN ieturējuma veidā aprēķina veids ir "*Progresīvais procentuālais IIN*";
- IIN ieturējuma veidā nav atzīme "*Ar atvieglojumiem*".

Tomēr šāds risinājums nav stabils un arī nerezidentiem ir iespējami vairāki algoritmi, kā rēķināt IIN. Tāpēc izveidots jauns aprēķina veids **Progresīvais procentuālais IIN (nerezidentiem)**.

Sīkāks apraksts, kā lietot funkcionalitāti, ir pieejams [šeit](#).

Uzlabojumi samaksas un ieturējumu periodā dokumentos

Samaksas un ieturējumu periodā dokumentos tiek izvēlētas un pievienotas darbinieku tiesiskās attiecības, bet pašā dokumentā bija redzams tikai darbinieka tabeles numurs. Kā rezultātā, ja darbiniekam ir vairākas tiesiskās attiecības, nebija

zināms, kuras tiesiskās attiecības ir izvēlētas.

Tāpēc papildināts samaksas un ieturējumu periodā dokuments ar kolonnu **TA numurs**. Šajā kolonnā varēs redzēt pievienoto tiesisko attiecību numuru.

Samaksa periodā - ievade

Numurs: No: 01.08.2018. Līdz: 08.2018. Aprēķins no: Piezīmes:

Apraksts Kontējumi darbiniekiem Kontējumu precizējumi

Samaksa: PP2 % no stundu likmes Adm. strv.: [] []

Tab. Nr.	Darbinieks	TA numurs	AD nr.	Summa/procents, EUR	Koeficients	Definētā summa, EUR	No	Līdz	v
* PK_065	Beāte Blaumane	TA_436		% 0.00	0.000		0.00		E

Tiesiskās attiecības

Saraksts

INSTAL Tiesiskās attiecības

Ātrais filtrs_Pers.Uzvārds ir 'Blaumane'

Pers.Tabeles...	Pers.Vārds	Pers.Uzvārds	▲ Numurs	No	Līdz	TAV.Nosauku...	IenV.Nosauk...
PK_065	Beāte	Blaumane	TA_436	16.01.2016.		Pamatdarbs	Darba alga
PK_025	Baiba	Blaumane	TA_073	01.09.2013.		Beztermiņa d...	Darba alga

Izvēlēties Atcelt

Statuss: Sagatave Rikojuma datums Rikojuma Nr.: [] []

Saimniecība

Komandējumi

Lai komandējumu izdevumu saskaņotājs varētu redzēt katra reģistrētā izdevuma attaisnojuma dokumentu, veiktas izmaiņas failu pievienošanai komandējumu attaisnoto izdevumu dokumentiem.

Pielikumi komandējumu attaisnoto izdevumu dokumentiem

Horizon un **Horizon Web** komandējumu attaisnojamo izdevumu pieteikumiem izveidota iespēja pievienot faila pielikumu. Katram dokumentam iespējams pievienot **vienu pielikumu** - izdevumu attaisnojošu dokumentu.

Instrukcija pieejama [šeit](#).

Noliktava

Izveidota iespēja drukāt *GS1-128* atbilstošus svītrkodus. *GS1-128* nodrošina plašas preču identificēšanas iespējas, ietverot dažādu precī aprakstošu informāciju. Papildināts loģistikas pasūtījumu eksports, lai eksportētā faila struktūra atbilstu Edisoft formātam. Veiktas izmaiņas nomenklatūru un pamatlīdzekļu grupu centralizēšanā.

GS1-128 svītrkods

Atskaišu redaktorā iespējams veidot svītrkodu izdrukas izmantojot *GS1-128* svītrkoda tipu. Svītrkodu veidošanā ir jāizmanto lauka veids - **Svītrkods**. Šī lauka aprakstīšanā iespējams izmantot informāciju no viena vai vairākiem laukiem.

Instrukcija par to, kā lietot jauno svītrkoda veidu, pieejama [šeit](#).

Loģistikas pasūtījumu eksports Edisoft formātā

Veikti saturiski papildinājumi loģistikas pasūtījumu eksportā, lai izveidotā XML faila saturs atbilstu aktuālajām *Edisoft* formāta prasībām. Turpmāk XML failā var eksportēt šādu papildus informāciju par pasūtījumu:

- Pasūtījuma valūta
- Apstiprinātais piegādes laiks
- Pasūtījuma piezīmes
- Pasūtījuma izsūtītājs (uzņēmums)
- Pasūtījuma saņēmējs (piegādātājs)
- Rindiņu skaits pasūtījumā
- Rindiņu kopējais daudzums
- Pasūtījuma summa bez PVN

Svarīgi! Veiktie papildinājumi ir saderīgi un pieejami sākot ar Horizon 520.versiju.

Loģistikas pasūtījumu eksports tiek nodrošināts, izmantojot *EXPLOGPAS.dll* failu.

Nomenklatūru un pamatlīdzekļu grupu centralizēšana

Lai katrā no Horizon firmām, centralizētajās nomenklatūru un pamatlīdzekļu grupās būtu iespējams norādīt atbildīgo no attiecīgās iestādes, veiktas izmaiņas nomenklatūru un pamatlīdzekļu grupu centralizācijā. Turpmāk veicot šo grupu centralizēšanu, netiks centralizēts lauks "Atbildīgais".

The image shows two side-by-side windows from a software application. The left window is titled "Nomenklatūru grupa - labošana" and the right window is titled "PL grupa - labošana". Both windows have a similar layout with input fields and checkboxes. In both windows, the "Atbildīgais:" field is highlighted with a red rectangular box. In the right window, the "Pieder grupai:" field is also highlighted with a red rectangular box. The "Atbildīgais:" field in the right window is empty, while in the left window it contains a small text entry. The "Nosaukums:" field in the right window contains the text "Visi pamatlīdzekļi". Both windows have "Saglabāt" and "Atcelt" buttons at the bottom.

Tehniskais atbalsts drošai versijas maiņai

Jaunāko Horizon versiju izmantošana nodrošina plašāko sistēmas funkcionalitātes pieejamību.

Tomēr versijas maiņa saistās arī ar zināmiem riskiem. Nepiemērota infrastruktūra, drošības kopiju neveidošana vai nepilnīga testēšana var sagādāt virkni problēmu sistēmas lietotājiem.

Lai no tām izvairītos, ir vērts uzticēt ar versijas maiņu saistītos darbus pieredzējušiem profesionāļiem.

Lai saņemtu tehnisko atbalstu, sazinieties ar savu Horizon atbalsta sniedzēju vai rakstiet mums uz atbalsts@visma.com.