

## 515. versijas apraksts

Galvenās izmaiņas un uzlabojumi 515. versijā:

### Sistēma

- Filtru lietojamības uzlabojumi.
- Jauna klientu atbalsta lapa Visma Community.
- Pārskatu parametri Excel spraudnī.

### Norēķini

- Pilnveidojumi Maksājumu plānu funkcionalitātē.
- Sākotnējās konfigurācijas uzlabojumi Apsaimniekošanas modulī.

### Algas un personāls

- Darbinieka individuālais neapliekamais minimums.
- Papildatvaļinājuma kompensācijas algoritmi.
- Jauns atvaļinājumu rezerves fonda veids "Cits".
- Automātiska WEB lietotāju aktivizācija un deaktivizācija.

### Infrastruktūra

- WEB lietotājs "Ārejs konts".
- Darbības konta veida nomaiņai.
- Papildu paziņojumi mainot Drošības uztādījumus.
- Stabīlākā darbība pēc pieslēguma atjaunošanas.
- Drošāka e-pastu sūtīšana.

# Sistēma

## Sistēma

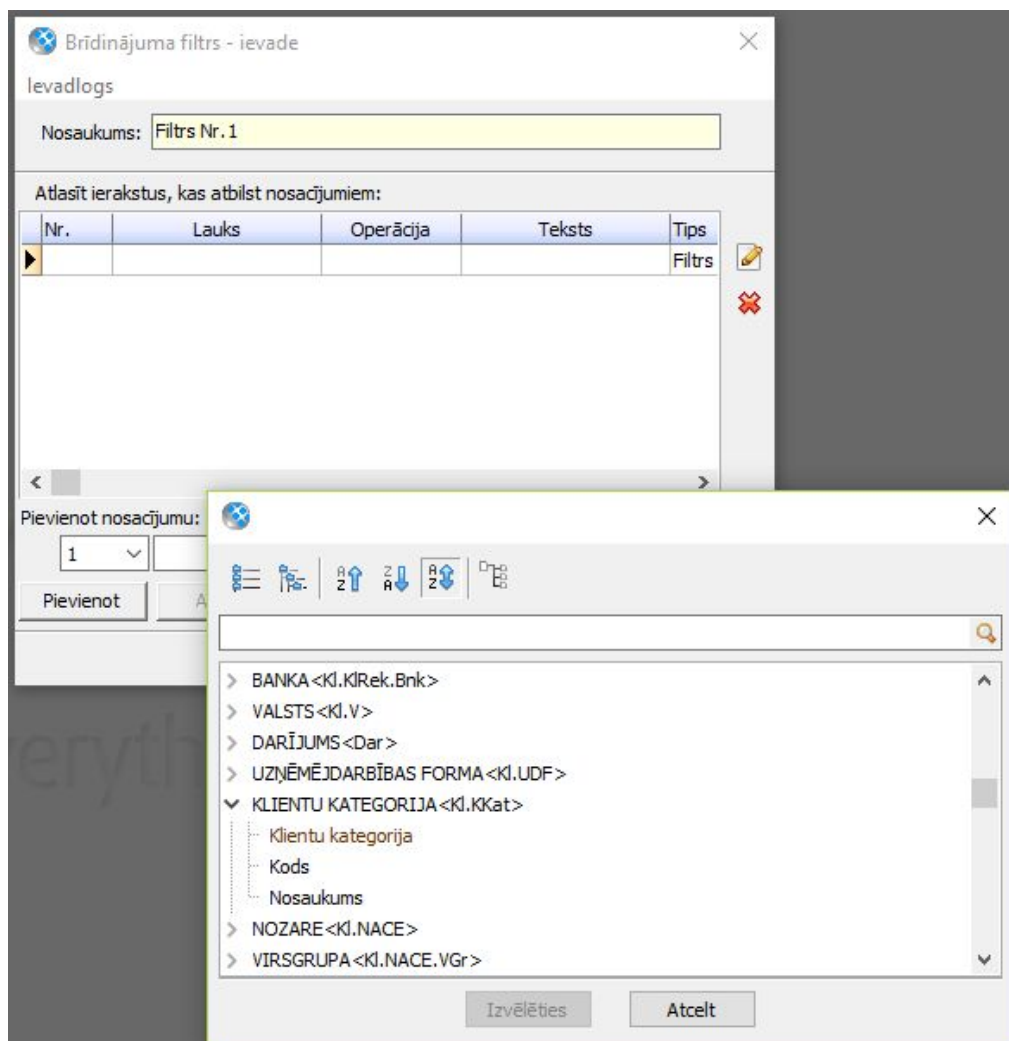
Lai vienkāršotu lietotāju darbu ar sistēmu, veiktas izmaiņas filtru veidošanas saskarnē Horizon un Excel spraudnī.

Tagad ir pieejama arī jauna, modernāka bezmaksas klientu atbalsta lapa [Visma Community](#). Tā ir vieta, kurā uzzināt jaunumus un svarīgāko par Horizon un HoP, kā arī sarunāties ar citiem lietotājiem.

## Filtru lietojamības uzlabojumi

Turpinot vienādot sistēmā lietotos elementus, nomainīts izlecošais lauku izvēles logs, aprakstot nosacījumus šādiem filtriem:

- Brīdinājumu filtri;
- Saskaņošanas scenārija filtri;
- Administratīvo lomu filtri.



levadot vai rediģējot filtra nosacījumu, lauku izvēlei tiek atvērts atsevišķs logs, kurā pieejama ērta lauku meklēšana, kas ir analogiska lauku meklēšanai citos programmas filtru apraksta logos.

Tāpat sistēma atceras lauku izvēles loga izmēru. Tādējādi, mainot loga izmēru atbilstoši savām vēlmēm, nākamreiz sistēma to atvērs tādā pašā izmērā.

## Jauna klientu atbalsta lapa [Visma Community](#)

Horizon atbalsta lapas vietā esam ieviesuši jaunu, modernāku, joprojām bezmaksas atbalsta platformu Visma Community, kurā būs pieejamas atsevišķas sadaļas arī HoP, BI un Cloud BI lietotājiem.

**Svarīgi!** Visma Community ir vietne, kurā lietotājs var palīdzēt lietotājam, smelties zināšanas, kā arī uzzināt svarīgāko par sistēmām. **Konsultāciju un kļūdu pieteikšanas process nemainās (Visma Community neaizvieto ServiceCloud vai pieteikumus uzņēmuma Horizon atbildīgajam konsultantam).**

### Kādi būs Jūsu ieguvumi, lietojot [Visma Community](#)?

- Vienmēr zināsi par jaunāko un svarīgāko saistībā ar VISMA Horizon un ar to saistītajiem produktiem HoP un Cloud BI. Mūsu eksperti rūpēsies par to, lai regulāri parādītos jauni un vērtīgi raksti.
- Iespēja sarunāties ar citiem lietotājiem - gan sniedzot savu atbalstu, gan saņemot to no pārējiem. Sarakstes būs iespējamas gan publiskajā forumā, gan privātās vēstulēs.
- Spēles elementi - par katru darbību, kuru veiksi Community, Jūs saņemsiet virtuālās nozīmītes, kas aktīvākajiem pārvērtīsies vērtīgās balvās.
- Iespēja abonēt sev interesējošās tēmas un saņemt ziņu e-pastā, kad par to parādās kas jauns.
- Sistēmu varēsi lietot gan kā reģistrēts, gan neregistrēts lietotājs. Viss saturs lasīšanai būs pieejams arī neregistrējoties. Tomēr iesakām reģistrēties, lai izmantotu visas sistēmas priekšrocības pilnībā.

**Nemiet vērā, ka reģistrācija jāveic no jauna un automātiska autorizācija**

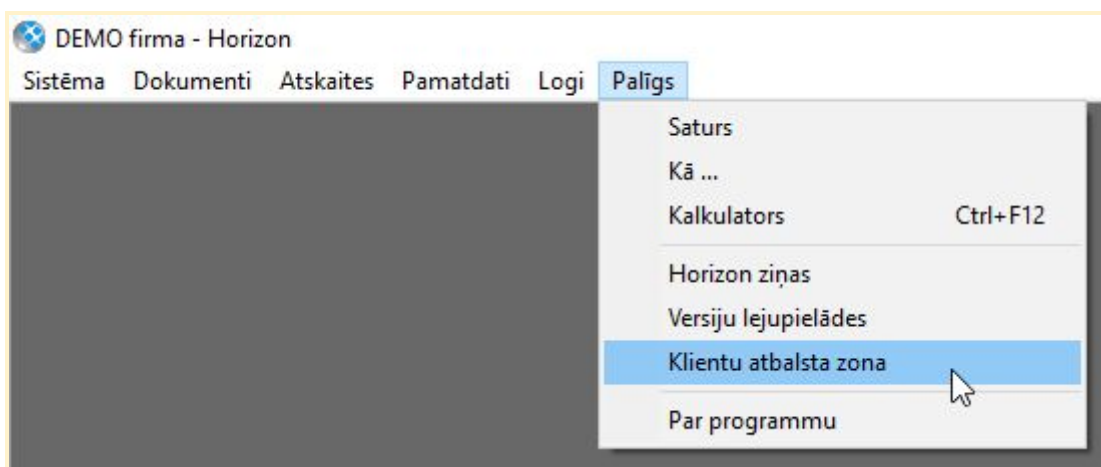
sistēmā no Horizon vairs nav pieejama.

**Pirms došanās Visma Community**, iesakām noskatīties šo [VIDEO](#), kurā pāris minūšu laikā redzams, kā darboties sistēmā.

**Kad tas ir izdarīts - lai nokļūtu tieši Latvijas produktu zonā, spiediet [ŠEIT](#).**

Visma Community iespējams piekļūt arī izmantojot izvēlni *Sistēma -> Palīgs*:

- Izvēlnei “Klientu zona” nomainīt nosaukums uz “Versiju lejupielādes”;
- Pievienots jauns izvēlnes punkts “Klientu atbalsta zona”, kas ved uz [Visma Community](#).



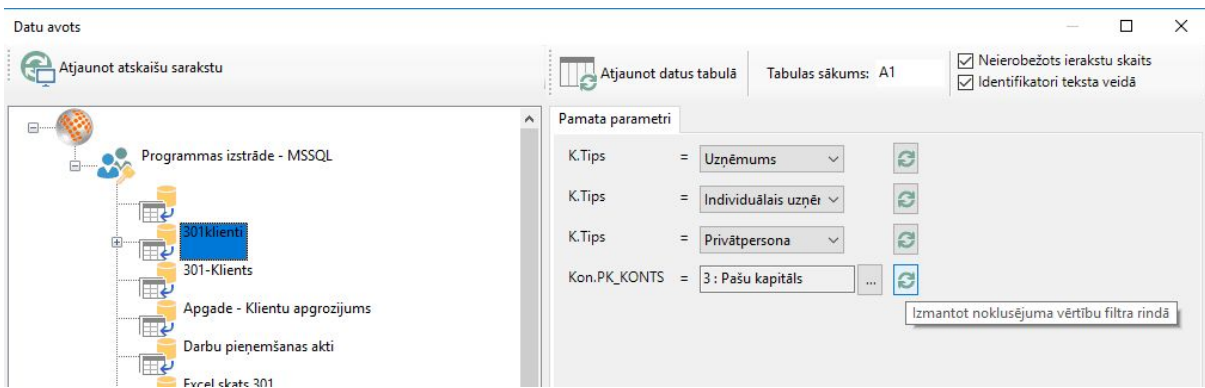
## Excel spraudnis

### Atskaišu parametru noklusētās vērtības

Lai novērstu pārpratumus un Excel spraudņa atlasē filtrus padarītu lietotājiem vieglāk uztveramus, filtra nosacījumi papildināti ar iespēju pārlasīt nosacījumus ar noklusētajā sistēmas vērtībām.

Izņemtas izvēles rūtiņas, kuras iepriekš bija pirms parametra nosaukuma, un to vietā pievienotas pārlasīšanas podziņas labajā pusē.

Izvēloties šo darbību, tiek dzēsta lietotāja norādītā vērtība un tās vietā norādīta sistēmā definētā filtra vērtība.



**Svarīgi!** Excel spraudņa aktuālā versija ir **495.versija!** Tā savietojama ar Horizon 495.- 515.versijām. Jaunāko laidieni iespējams lejupielādēt [šeit](#).

# Norēķini

## Līgumi

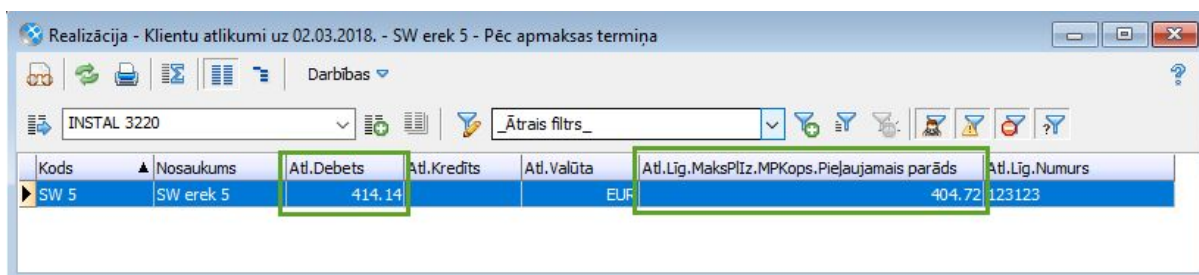
Pilnveidojot Maksājumu plānu funkcionalitāti, ir mainīta darbība, kas automātiski aprēķina maksājuma plāna statusu, kā arī izveidota jauna atskaite maksājumu plānu izpildes atsekošanai.

### Aprēķināt maksājuma plāna statusu pēc klienta atlikuma

Izmainīta darbība, kas aprēķina maksājumu plāna statusu (Ceļš: *Dokumenti -> Līgumi -> Maksājumu plāni -> Darbības -> Aprēķināt maksājuma plāna statusu pēc klienta atlikuma*).

Tagad statusu aprēķinu darbība kontrolē, vai uz lietotāja norādīto datumu aktuālais klienta parāds uz līgumu nepārsniedz pieļaujamo parādu. Pieļaujamais parāds tiek aprēķināts uz norādīto datumu no maksājuma plāna apmaksas sadalījuma.

Lai lietotājam būtu vieglāk pārbaudīt, vai darbība ir pareizi aprēķinājusi statusu, klientu atlikumu atskaites izskatā iespējams izlikt laukus "Maksājuma plāna kopsummas. Pieļaujamais parāds".

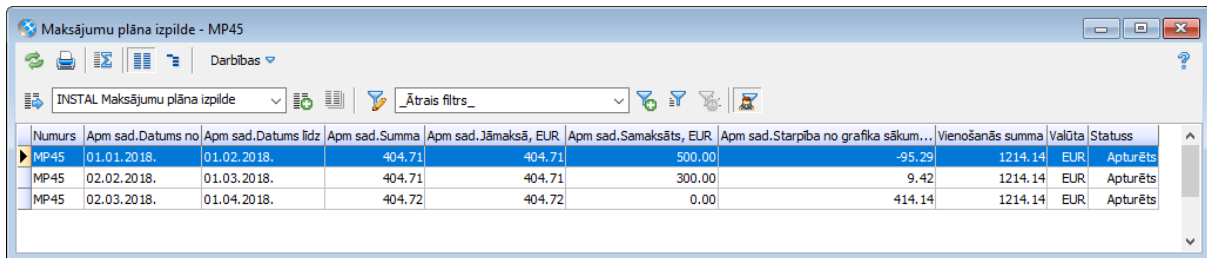


Kods	Nosaukums	Atl.Debits	Atl.Kredits	Atl.Valūta	Atl.Līg.MaksPliz.MPKops.Pieļaujamais parāds	Atl.Līg.Numurs
SW 5	SW erek 5	414.14		EUR	404.72	123123

### Maksājumu plānu izpilde

Lai varētu atsekot, kā tiek pildīts maksājumu plāns, programmā izveidota jauna atskaite **Maksājumu plānu izpilde** (Ceļš: *Dokumenti -> Līgumi -> Maksājumu plāni -> Darbības -> Maksājumu plāna izpilde*). Atskaite pieejama tikai uz vienu maksājuma plānu.

Atskaite attēlo informāciju par maksājuma plāna izpildi - summas, kas jāmaksā, un summas, kas samaksātas.



Numurs	Apm sad. Datums no	Apm sad. Datums līdz	Apm sad. Summa	Apm sad. Jāmaksā, EUR	Apm sad. Samaksāts, EUR	Apm sad. Starpība no grafika sākum...	Vienošanās summa	Valūta	Statuss
MP45	01.01.2018.	01.02.2018.	404.71	404.71	500.00	-95.29	1214.14	EUR	Apturēts
MP45	02.02.2018.	01.03.2018.	404.71	404.71	300.00	9.42	1214.14	EUR	Apturēts
MP45	02.03.2018.	01.04.2018.	404.72	404.72	0.00	414.14	1214.14	EUR	Apturēts

## Apsaimniekošana

Lai darbu ar Nekustamo īpašumu pārvaldības moduli būtu sākt vieglāk, tagad jaunā instalācijā noklusēti ir aktivizēti virkne dokumentu tipu, kā arī pamatdatos ir jau sakārtota adrešu hierarhija un pilnas adreses konfigurācija.

Visiem moduļa lietotājiem pieejama jauna NĪP rēķina standarta izdrukas forma.

# Algas un personāls

## Darba samaksa

Pilnveidojot Darba samaksas moduli, lai tas atbilst likumdošanas izmaiņām, esam izveidojuši iespēju darbiniekam nepiemērot VID noteikto prognozēto neapliekamo minimumu (PNM).

## Individuālais neapliekamais minimums

VID PNM rēķina, par pamatu ņemot iepriekšējo gadu datus, kas ne vienmēr atspoguļo šī gada reālo situāciju.

Piemēram, pagājušajā gadā darbiniece bija bērnu kopšanas atvaļinājumā un nebija ienākumu, bet šogad atgriezusies darbā, un alga lielāka par 1000 EUR mēnesī. Darba samaksai virs 1000 EUR neapliekamā minimuma nav. Šajā un citos līdzīgos gadījumos VID noteikto PNM var nepiemērot, ja darbiniekam ir rakstiska vienošanās ar darba devēju, kura pamatā ir darbinieka iesniegums.

Lai šo nodrošinātu, darbinieka IIN informācijā ir iespējams norādīt individuālo neapliekamo minimumu, kas var atšķirties no VID noteiktā. Pie algas aprēķina tiks pielietots darbinieka individuālais nepaliekamais minimums, nevis VID.

IIN informācija - ievade

Darbinieks: PK\_035 Anna Liepa  
TA\_077: Darba alga [W\_03] 25.09.2014. -

Spēkā no: 01.01.2018. līdz:   
IIN maksātāja kategorija:  
01 Grāmatīņa

Tips: Grāmatīņa  Bez dokumenta

Apgādājāmie: 0

VID PNM: 200.00  Koriģēts PNM: 0.00

Piezīmes: *Norādiet datus par vienošanos ar darba devēju, ja tiek koriģēts PNM*

Papildus atvieglojumi Nodokļa dokuments Adreses informācija

IIN Tabulas datums	Pamatgrupa	Noklusētā summa
▶ 01.01.2018.	Grāmatīņa	0.00

Saglabāt Atcelt



## Personāla uzskaitē

Turpinām pilnveidot jauno atvaļinājumu rezerves fondu risinājumu. Izveidots jauns fonda veids "Cits", kas paredzēts donoru dienām un jebkurām citām atpūtas dienām, un iespēja izvēlēties papildatvaļinājuma kompensācijas algoritmu.

Lai atvieglotu WEB lietotāju administrēšanu, izveidoti automatizētie darbi WEB lietotāju aktivizācijai un deaktivizācijai.

## Papildatvaļinājuma kompensācijas algoritmi

Pagājušā gada augustā tika veiktas izmaiņas Darba likumā, un tika noteikts, ka turpmāk neizmantoto papildatvaļinājumu kompensē pie darbinieka atbrīvošanas.

Līdz šim gan ikgadējam atvaļinājumam, gan papildatvaļinājumam bija vienādi kompensēšanas algoritmi, t.i., kompensējamo dienu skaitu rēķināja proporcionāli nostrādātajam laikam (ja par visu darba gadu pienākas 3 papildatvaļinājuma dienas, tad atbrīvojot darbinieku pēc sešiem nostrādātiem mēnešiem kompensēja 1,5 dienu).

Tā kā ir vairāki gadījumi, kad jākompensē viss darba gada uzkrājums, piemēram, papildatvaļinājums par novērtējumu (kas ir nopelnīts par iepriekšējo periodu, bet izmantojams tagad), tad izveidojām iespēju izvēlēties papildatvaļinājuma kompensācijas algoritmu.

[JAUNS] Atvaļinājumu rezerves fonds - labošana

Kods: 002

Nosaukums: Papildatvaļinājums

Veids: Papildatvaļinājums

Darba periods: Darba gads Apmaksājamas 3

Ikgadējais ARF:

Uzkrājuma pārceļšana: Uzkrājumu drīkst pārceļt neierobežoti uz nākamajiem periodiem

Kompensēt pie atbrīvošanas

Kompensācijas algoritms: Konstants  
Proporcionāls  
Konstants

Aktīvs

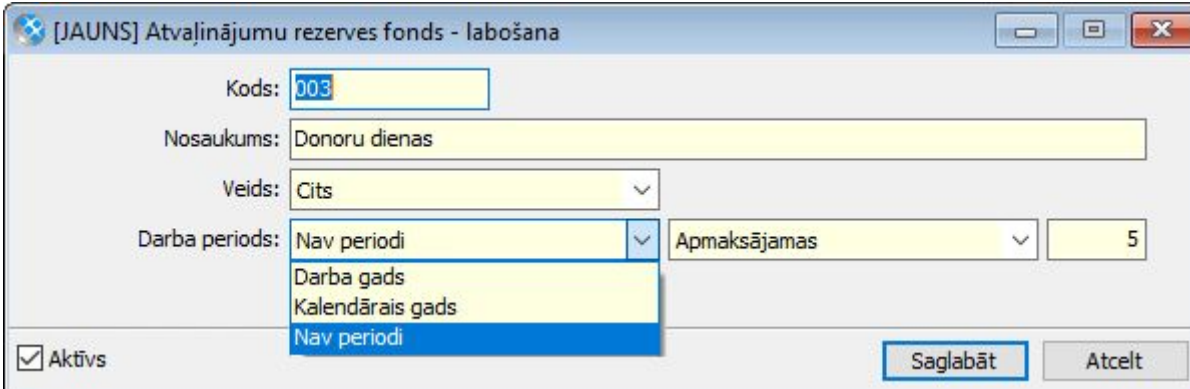
Saglabāt Atcelt

Izvēloties "Proporcionāls", gan atvaļinājuma rezerves, gan kompensācijas dokumentā dienu skaits rēķinās proporcionāli nostrādātajam laikam. Izvēloties "Konstants" - dienu skaits nemainās atkarībā no nostrādātā laika.

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

## Jauns atvaļinājumu rezerves fonda veids “Cits”

Izveidots jauns rezerves fonda veids “Cits”. Šo atvaļinājuma veidu jāizmanto, piemēram, uzskaitot darbinieka donoru dienas un var izmantot arī jebkurām citām atpūtas dienām, kas nav piesaistītas pie darba perioda (piemēram, brīvdienas par nostrādātajām virsstundām), jo šim fondam ir iespējams norādīt “Nav periodi”.



[JAUNS] Atvaļinājumu rezerves fonda - labošana

Kods: 003

Nosaukums: Donoru dienas

Veids: Cits

Darba periods: Nav periodi

Apmaksājamas: 5

Aktīvs

Saglabāt Atcelt

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

## Automātiska WEB lietotāju aktivizācija un deaktivizācija

Izveidoti automatizētie darbi WEB lietotāju aktivizācijai un deaktivizācijai.

Automatizētais darbs WEB lietotāju aktivizācijai izveidos WEB lietotājus tiem darbiniekiem, kuriem tāda nav. Savukārt automatizētais darbs WEB lietotāju deaktivizācijai noslēgts WEB lietotājus tiem darbiniekiem, kas ir atbrīvoti.

The image displays two side-by-side screenshots of a software interface titled "Automatizētais darbs - ievade".

**Left Window (Code: 001):**

- Kods: 001
- Nosaukums: Aktivizēt WEB lietotājus
- Izpildāmā objekta klase: Aktivizēt/izveidot WEB lietotājus (highlighted with a red box)
- Horizon serveris: [dropdown]
- Palaišanas uzstādījumi: Objekta konfigurācija
- Sākot no: 15.03.2018.
- Horizon lietotājs: WEB\_LIETOTĀJS WEB lietotājs
- Prefikss:
- Sūtīt paroles saiti:
- Buttons: Saglabāt, Atcelt

**Right Window (Code: 002):**

- Kods: 002
- Nosaukums: Deaktivizēt WEB lietotājus
- Izpildāmā objekta klase: Deaktivizēt WEB lietotājus (highlighted with a red box)
- Horizon serveris: [dropdown]
- Palaišanas uzstādījumi: Objekta konfigurācija
- Sākot no: [empty field]
- Buttons: Saglabāt, Atcelt

# Infrastruktūra

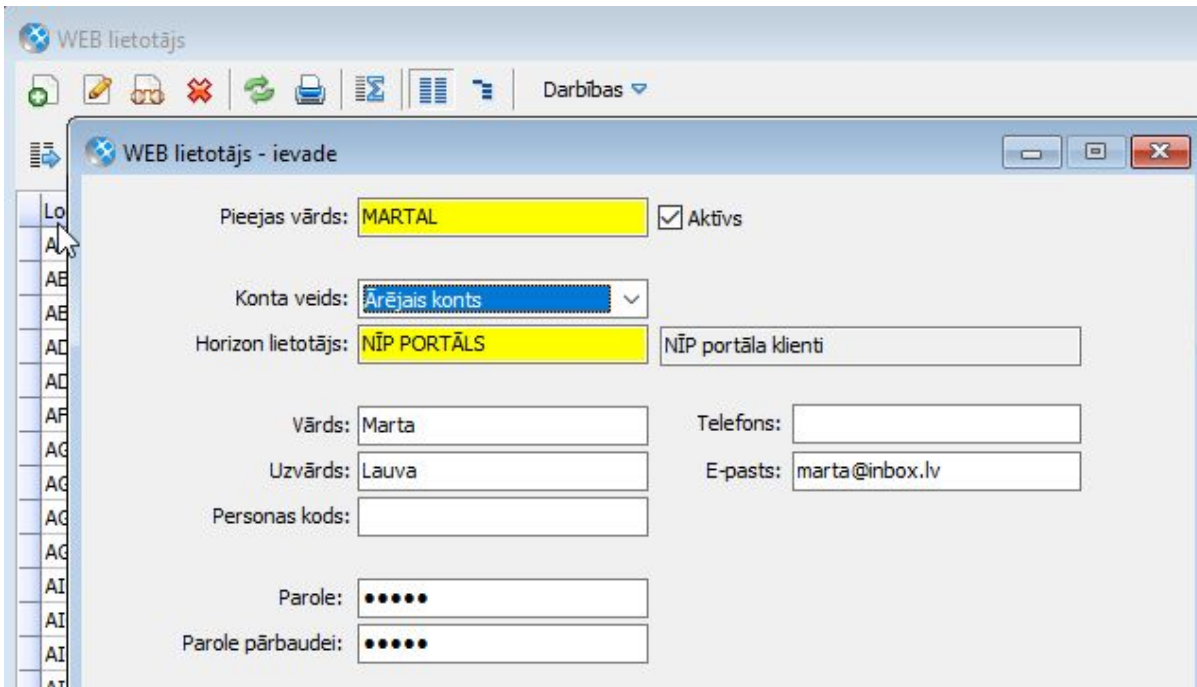
## Sistēma

Turpinot pilnveidot sistēmas drošības funkcionalitāti, papildināta Horizon WEB lietotāju pārvaldība un veikti vairāki uzlabojumi drošākajai komunikācijai ar e-pasta serveriem.

Lai nodrošinātu stabilāku programmas darbību un novērstu potenciālu kļūdu rašanos pēc datubāzes pieslēguma atjaunošanās, ieviesti dažādi pilnveidojumi.

## Jauns WEB lietotāja konta veids

Web lietotājiem ir pieejams jauns konta veids “Ārējais konts”. Šo kontu paredzēts izmantot lietotājiem, kuri nav uzņēmuma darbinieki un pieslēdzas Horizon datubāzei caur *web* interfeisu.



The screenshot shows a web browser window titled "WEB lietotājs" with a toolbar containing various icons and a "Darbības" dropdown menu. The main content area is a form titled "WEB lietotājs - ievade". The form includes the following fields and options:

- Pieejas vārds: MARTAL (highlighted in yellow) with an  Aktīvs checkbox.
- Konta veids: Ārējais konts (selected in a dropdown menu).
- Horizon lietotājs: NĪP PORTĀLS (highlighted in yellow) with a text input field for "NĪP portāla klienti".
- Vārds: Marta (text input field).
- Telefons: (empty text input field).
- Uzvārds: Lauva (text input field).
- E-pasts: marta@inbox.lv (text input field).
- Personas kods: (empty text input field).
- Parole: (password input field with 6 dots).
- Parole pārbaudei: (password input field with 6 dots).

Ārējais konts ir līdzīgs “Lietotāja kontam”, bet uz tādiem lietotājiem neattiecas daži drošības uzstādījumi: sistēma neprasa regulāri mainīt paroles un nekontrolē, cik bieži lietotājs pieslēdzās Horizon (nepārbauda periodu kopš pēdējā pieslēguma datuma).

**Atcerieties!** Viena konta veida lietotāji ir vienlīdzīgi - uz visiem vienādi attiecas Drošības uzstādījumu Pieslēgumu un Paroļu kontroles nosacījumi!

## Svarīgi!

Sākot ar 515.versiju no **WEB lietotāja kartītes ir izņemts lauks “Parole nekad nenoveco”**. Tagad iespēja nekontrolēt paroles derīguma termiņu ir pieejama vienīgi WEB sistēmkontiem, ja izmanto ar sertifikātu parakstītās identitātes autentifikāciju.

Pirms versijas nomaiņas pievērsiet uzmanību lietotāju kartītēm, kurās ir aktivizēta pazīme “Parole nekad nenoveco”. Izvērtējiet kādiem nolūkiem tika veidots šis lietotājs un, vai šī lauka vērtība ir pamatota (iespējams, šis lietotāja konts būs jāpārveido par “Ārējo kontu” vai “Sistēmkontu”).

## Drošības uzstādījumi un Konta veidi

Tabulā apkopota informācija par Drošības uzstādījumu piemērošanu atkarībā no lietotāja Konta veida.

Parametrs	HOR Lietotājs	HOR Administrators	HOR Sistēmkonts	WEB Lietotājs	WEB Administrators	WEB Sistēmkonts	WEB Ārējais
Paroles nomaiņa jaunam lietotājam	+	+	-	+	+	+	-
Aizliegt paroles nomaiņu biežāk kā reizi ? dienās	+	+	-	+	+	+	+
Nomainīt paroli ik pēc ? dienām	+	+	-	+	+	+	-
Bloķēt lietotāju, ja parole nav nomaiņita pēc ? dienām	+	-	-	+	-	+	-
Bloķēt, ja nav aktīvs ? dienas	+	-	-	+	-	+	-
"Bloķēt lietotāju, ja nepareiza parole ievadīta ? reizes"	+	- <sup>1</sup>	-	+	- <sup>1</sup>	+	+
Liegt pieeju sistēmai uz ? minūtēm	+	+	-	+	+	+	+
Lietotāja kartītē ir pieejama pazīme "Parole nekad nenoveco" (510.v.)	+ <sup>2</sup>	+ <sup>2</sup>	-	+	+	+	
Lietotāja kartītē ir pieejama pazīme "Parole nekad nenoveco" (515.v.)	+ <sup>2</sup>	+ <sup>2</sup>	-	-	-	+ <sup>3</sup>	-

<sup>1</sup> - ja nav aktivizēts parametrs "Liegt pieeju sistēmai uz ? minūtēm"

<sup>2</sup> - tikai ar licenci "Paplašināta lietotāju pārvaldība"

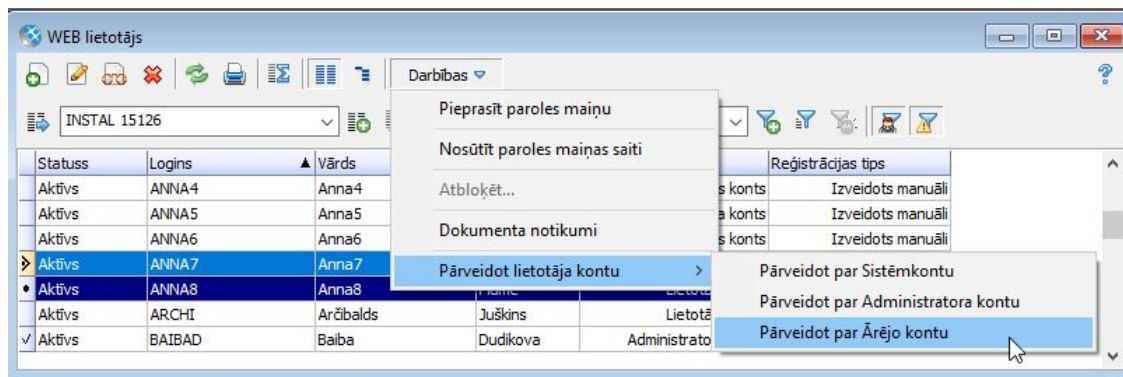
<sup>3</sup> - ja izmanto ar sertifikātu parakstītās identitātes autentifikāciju

### Kontu veidu īpatnības:

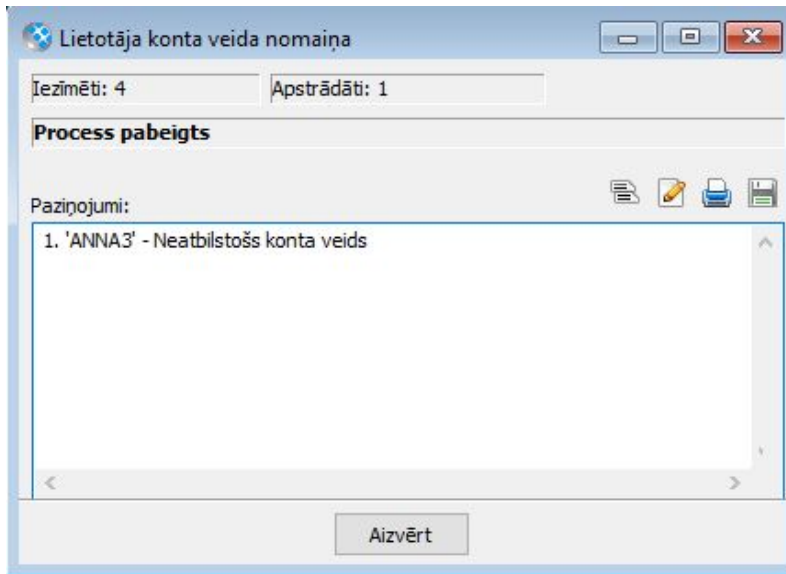
- Administratoru kontus (HOR un WEB) nekad nebloķē. Kā izņēmums, ir iespējama bloķēšana uz laiku, ja N reizes pēc kārtas nepareizi ievadīta parole.
- Ārējiem kontiem sistēma neprasa obligāti mainīt paroles un nekontrolē pēdējā pieslēguma datumu.
- Horizon sistēmkonts tiek uzskatīts par iekšējo sistēmas lietotāju, kuram autentifikācija nav vajadzīga.
- WEB sistēmkonts ir konts, kas nav piesaistāms konkrētai personai, bet tas ir ārējais (ne Horizon!) konts un tam ir nepieciešama autentifikācija piekļuvei Horizon.
- WEB sistēmkontam ir paredzēta autentifikācija ar sertifikātu un tāpēc paroles kontroli var atslēgt (ir pieejama pazīme "Parole nekad nenoveco").

### Darbības Konta veida nomaīnai

WEB lietotāju sarakstā lietotāju konta nomaīņas darbības var izpildīt vienlaikus vairākām iezīmētājām rindām.



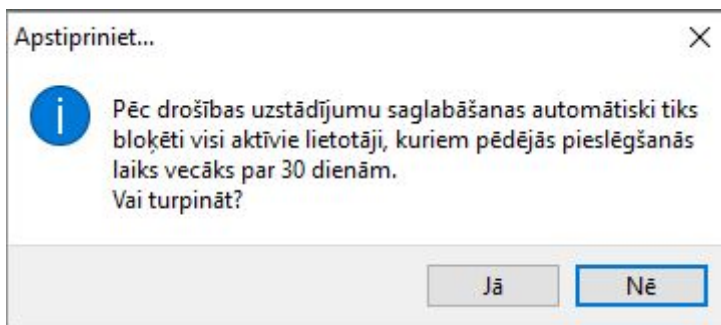
Apstrādājot iezīmētās rindas, programma nomaina konta veidu aktīviem "Lietotāju kontiem", bet gadījumos, kad nomaīņu nav izdevies veikt, parādās paziņojums:



## Papildu paziņojumi mainot Drošības uzstādījumus

Lai lietotājs saņemtu pilnu informāciju par sekām, kādas būs viņa veiktajām izmaiņām drošības uzstādījumos, sistēma informēs par veikto izmaiņu ietekmi.

Tā, piemēram, aktivizējot pieslēgumu kontroles parametru "Bloķēt lietotāja, ja neaktīvs ? dienas" ar vērtību 30, sistēma rāda šādu paziņojumu:



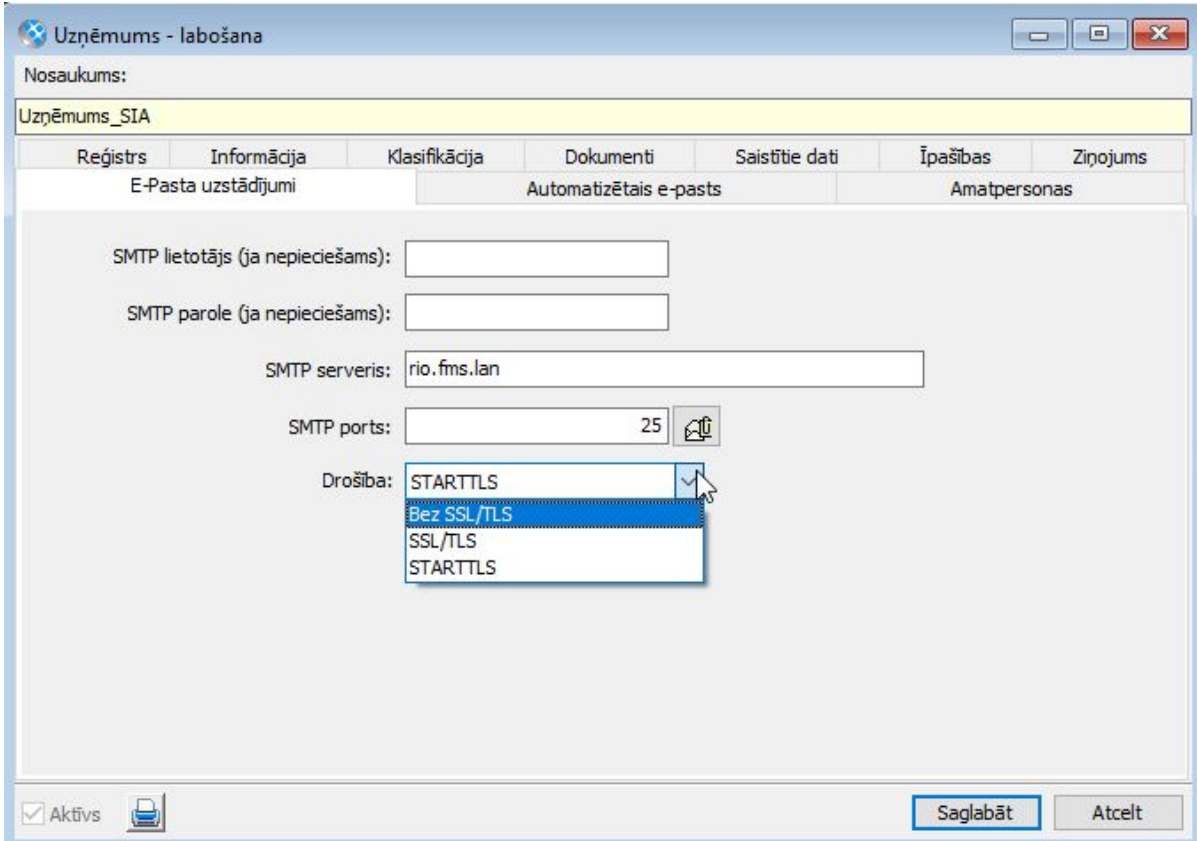
### Informatīvi paziņojumi paredzēti šādiem parametriem:

- "Nomainīt paroli ik pēc ? dienām"
- "Bloķēt lietotāju, ja parole nav nomainīta pēc ? dienām"
- "Bloķēt, ja nav aktīvs ? dienas"
- "Bloķēt lietotāju, ja nepareiza parole ievadīta ? reizes"

Izmaiņas ieliktas arī 510.versijā 26.laidienā.

## Uzlabojumi e-pastu sūtīšanas procesā

Pilnveidojot sistēmas drošības funkcionalitāti, veikti vairāki uzlabojumi drošākajai komunikācijai ar e-pasta serveriem.



Pēc versijas nomaiņas, iesakam pārbaudīt esošo konfigurāciju un gadījumos, ja ir uzstādīts nedrošs kanāls, nomainīt to.

**Svarīgi!** Pirms mainīt konfigurāciju sazinieties ar savu Administratoru un noskaidrojiet e-pasta serveriem atvērtos portus un šifrēšanas veidus.

## Pieslēgumu atjaunošana

Kad lietotājs strādā ar sistēmu, var rasties situācija, kad dažādu iemeslu dēļ pazūd savienojums ar datubāzi: tīkla problēma, strāvas pārrāvums, datoram iestājies "Sleep" režīms utml. Programma periodiski pārbauda, vai lietotājs var strādāt ar datubāzi un gadījumos, kad savienojuma nav, mēģina to atjaunot. Šis process notiek lietotājiem nemanot. Tomēr, jāņem vērā, ka pieslēguma atjaunošana ir sarežģīts process, tādēļ programmā ir veikti vairāki uzlabojumi programmas stabilākai darbībai pēc savienojuma atjaunošanas.



# 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](mailto:atbalsts@visma.com).