



Nyhetsdokument VitecEkonomiServices

Reviderad – 2023-09-12

Innehållsförteckning

Nyhetsdokument VitecEkonomiServices	1
VitecEkonomiServices/3LProIntegrations – Nyheter	3
x.92	3
Ändrad hantering av ingående balans.....	3
Signum tillagt i information om redovisningstransaktioner	3
x.91.....	3
Vilka revisioner finns att hämta?	3
Utökning av VitecEkonomiServices	3
x.89	4
Kvittensmetoder för att undvika att systemen inte visar samma information.....	4
x.88	5
Länk till versionsnyheter för VitecEkonomiServices i den tekniska dokumentationen	5
Funktionalitet för att exportera tid och importera anställda (tidredovisare) finns nu i VitecEkonomiServices	5
x.87	6
Ändrad hantering av Ingående balans i VitecEkonomiServices.....	6
x.86	6
x.85	6
x.84	6
Löpande omkontering från Palette Online	6
Version x.83 och tidigare.....	6

VitecEkonomiServices/3LProIntegrations – Nyheter

x.92

Ändrad hantering av ingående balans

De integrationer som hämtar ut förändringar i redovisningen via VitecEkonomiServices har haft svårt att hålla jämn takt med redovisningen i Vitec Ekonomi / 3L Pro i samband med övergång till nytt bokföringsår. Detta beroende på att ingående balans räknas om väldigt ofta och vid varje omräkningstillfälle har nya händelser skapats för uthämtning utöver de som eventuellt redan ligger och väntar.

Vi har nu gjort förbättringar i denna hantering så att inga dubblerade händelser ska finnas för uthämtning.

Eventuellt felmeddelande i applikationen om att underlag för händelse-export inte stämmer med de verkligt raderade raderna är nu också kompletterat med information om vilket bolag det gäller. Med anledning av ovanstående ändring är risken dock liten att detta felmeddelande kommer att visas.

Signum tillagt i information om redovisningstransaktioner

För att ha möjlighet att – från ett externt system – spåra vem som har registrerat, alternativt senast ändrat en redovisningsrad exporteras nu även information om SIGNUM i VitecEkonomiServices.

x.91

Vilka revisioner finns att hämta?

VitecEkonomiServices har utökats med en tjänst som talar om var det finns revisioner att hämta. På så vis behöver ni som integrerar inte fråga om och om igen (utan träff) med risk för onödig belastning på servrarna.

Viktigt! Denna metod används för att **bara behöva göra nödvändiga Get...Revisions-anrop** och syftet med metoden är att **spara både tid och resurser för både den som integrerar och för Vitec**. Att anropa denna metod är oftast avsevärt mindre resurskrävande än att utföra att Get...Revisions-anrop som inte ger något resultat. Meddela gärna era integratörer denna nya möjlighet!

Tjänsten heter **GetListOfPendingEvents(string intid)** och är placerad i **CommonService**.

Utökning av VitecEkonomiServices

VitecEkonomiServices har utökats med en ny metod i **CommonService**. Det är:

GetCompanies

Här kan du tex få veta vilka bolag som finns i installationen och om de är aktiva eller inte.

I **Supplierservice** är informationen som returneras utökad i följande metoder:

GetAllSuppliers
GetSupplierRevisions
GetSupplierRevisionsWithReceiptRequirement
GetInvoicePaymentDates
GetInvoicePaymentDatesWithReceiptRequirement
GetSupplierLedger
GetSupplierLedgerRevisions
GetSupplierLedgerRevisionsWithReceiptRequirement

I **CustomerService** är informationen som returneras utökad i följande metoder:

GetInvoicePaymentDates
GetInvoicePaymentDatesWithReceiptRequirement
GetSalesLedger

Supplier egenskap Blocked har fått utökad information i teknisk dokumentation. Ingen justering av returvärden - bara beskrivning av hur det fungerar.

x.89

Kvittensmetoder för att undvika att systemen inte visar samma information

När man idag hämtar ut data via VitecEkonomiServices via Revisions-metoder, så tas händelserna bort i samband med att vårt API levererar data till den som frågar efter den. Om mottagaren på något sätt inte klarar av att ta emot det som levererats, så blir det mismatch mellan systemen. För att laga, så måste bristen upptäckas och Vitec måste hjälpa till med att skjuta in data i den tabell som informationen hämtas ifrån manuellt.

Från och med version x.89 av vårt API VitecEkonomiServices finns det dock möjlighet att använda sig av **kvittensmetoder** i stället. Då tas inte händelserna bort förrän mottagande system har talat om att de har tagit om hand om dem, dvs kvitterat dem.

Allt finns beskrivet i vår tekniska online-dokumentation:

https://help.fastighet.vitec.net/vitecekonomiservices/html/R_Project_VitecEkonomiServicesDocumentation.htm

Inom respektive service där revisioner kan hämtas har det tillkommit nya metoder som slutar med "WithReceiptRequirement" i sitt namn. Exempel:
GetDimension01RevisionsWithReceiptRequirement.

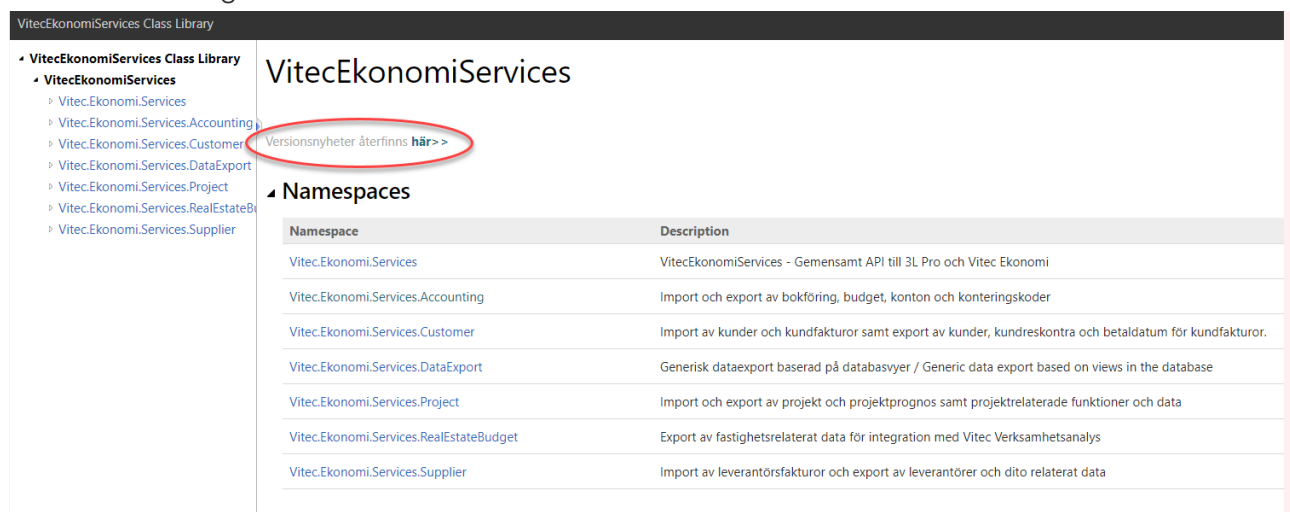
Inom respektive service finns en generell kvittensmetod, som används för kvittering av uthämtat när mottagandet av dito är lyckat. Metoden i respektive service är ett skal över den som finns i CommonService. Metoden är 'duplicerad' för att underlätta implementering.

För att hitta alla metoder som finns under en service är det enklast att klicka sig in på en namespace (t.ex. Vitec.Ekonomi.Services.Accounting) och rulla ned till rubriken Interfaces och välja alternativet under. Samma sak finns också under namnet utan inledande I (t.ex. IAccountingService respektive AccountingService).

x.88

Länk till versionsnyheter för VitecEkonomiServices i den tekniska dokumentationen

Nu finns versionsändringarna för VitecEkonomiServices utbrutet till ett eget dokument som du eller din integratör kommer åt från den tekniska dokumentationen



VitecEkonomiServices Class Library

VitecEkonomiServices Class Library

- VitecEkonomiServices
 - Vitec.Ekonomi.Services
 - Vitec.Ekonomi.Services.Accounting
 - Vitec.Ekonomi.Services.Customer
 - Vitec.Ekonomi.Services.DataExport
 - Vitec.Ekonomi.Services.Project
 - Vitec.Ekonomi.Services.RealEstateBudget
 - Vitec.Ekonomi.Services.Supplier

VitecEkonomiServices

Versionsnyheter återfinns [här>>](#)

Namespaces

Namespace	Description
Vitec.Ekonomi.Services	VitecEkonomiServices - Gemensamt API till 3L Pro och Vitec Ekonomi
Vitec.Ekonomi.Services.Accounting	Import och export av bokföring, budget, konton och konteringskoder
Vitec.Ekonomi.Services.Customer	Import av kunder och kundfakturer samt export av kunder, kundreskontra och betaldatum för kundfakturer.
Vitec.Ekonomi.Services.DataExport	Generisk dataexport baserad på databasvyer / Generic data export based on views in the database
Vitec.Ekonomi.Services.Project	Import och export av projekt och projektprognos samt projektrelaterade funktioner och data
Vitec.Ekonomi.Services.RealEstateBudget	Export av fastighetsrelaterat data för integration med Vitec Verksamhetsanalys
Vitec.Ekonomi.Services.Supplier	Import av leverantörsfakturer och export av leverantörer och dito relaterat data

Funktionalitet för att exportera tid och importera anställda (tidredovisare) finns nu i VitecEkonomiServices

VitecEkonomiServices har kompletterats med TimeReporting. TimeReporting är en service för lönesystem där tidredovisning utförd i Vitec-produkterna "3L Pro" och/eller "Mobil tid" ska bilda underlag för lön. Servicen innefattar administration av anställda samt leverans av tidtransaktioner som är relaterade till lön.

VitecEkonomiServices

Namespaces

Namespace	Description
Vitec.Ekonomi.Services	VitecEkonomiServices - Gemensamt API till 3L Pro och Vitec Ekonomi
Vitec.Ekonomi.Services.Accounting	Import och export av bokföring, budget, konton och konteringskoder
Vitec.Ekonomi.Services.Customer	Import av kunder och kundfakturer samt export av kunder, kundreskontra och betaldatum för kundfakturer.
Vitec.Ekonomi.Services.DataExport	Generisk dataexport baserad på databasvyer / Generic data export based on views in the database
Vitec.Ekonomi.Services.Project	Import och export av projekt och projektprognos samt projektrelaterade funktioner och data
Vitec.Ekonomi.Services.RealEstateBudget	Export av fastighetsrelaterat data för integration med Vitec Verksamhetsanalys
Vitec.Ekonomi.Services.Supplier	Import av leverantörsfakturer och export av leverantörer och dito relaterat data
Vitec.Ekonomi.Services.TimeReporting	Administration av anställda samt export av tidtransaktioner registrerade i 3L Pro eller i Mobil tid som ska bilda underlag för lön.

Methods

	Name	Description
🔗	AddOrUpdateEmployee	Metoden skapar eller uppdaterar en anställd
🔗	DeleteEmployee	Metoden raderar en anställd som inte är använd.
🔗	GetTimeRowsForCompany	Hämtar tidtransaktioner som ska bilda underlag för lön för alla anställda inom ett bolag.
🔗	GetTimeRowsForEmployees	Hämtar tidtransaktioner som ska bilda underlag för lön för ett urval av anställda inom ett bolag.

x.87

Ändrad hantering av Ingående balans i VitecEkonomiServices

Verifikatet för Ingående balans (verifikationsnummer 0) hanteras nu på samma sätt som vanliga verifikationsrader i VitecEkonomiServices. Den tekniska dokumentationen är uppdaterad.

Remarks

Varje verifikationsrad är uppmärkt med om den är ny, ändrad eller raderad. I mottagande system kan [ändrat] också betyda [nytt], beroende på hur väl systemen är synkroniserade mellan varandra. En post som blivit raderad i Vitec Ekonomi / 3L Pro, kan av samma skäl, saknas i mottagande system.

T.o.m. version x.86: Obs! Om ingående balans returneras i resultatet (VoucherNumber = 0) så är ALLTID dessa rader märkta som nya. Ingår ingående balans i en hämtningsomgång, så är det alltid HELA den ingående balansen som returneras. Ta alltid bort HELA ingående balansen i mottagande system innan inläsning av de nya raderna. Notera dock att om ett resultat omfattar 5000 rader, så kan den ingående balansen bli uppdelad. Se mer om detta här nedan.

Fr.o.m. version x.87: Ingående balans (VoucherNumber = 0) hanteras på samma sätt som vanliga verifikationsrader, d.v.s. de kan levereras som nya, ändrade eller raderade.

Obs! En mängd förändringar kan bara hämtas en gång. I samband med hämtning nollställs förändringsloggen för efterfrågad integration. Använd GetAccounting-metoden för att hämta mer fullständig bokföring.

Maximalt returneras de 5000 äldsta revisionerna. Placera metदानropet i loop och utför så länge något returneras.

Integrationsid bestäms i samband med att s.k. händelseexport konfigureras i Vitec Ekonomi för en specifik integration.

x.86

Inga nyheter i version x.86

x.85

Inga nyheter i version x.85

x.84

Löpande omkontering från Palette Online

Från och med version x.84 fungerar den löpande omkonteringen från Palette även för Palette Online, dvs om funktionen är påslagen i Palette så får ni in alla ändringar av konteringen som sker på fakturan mellan att den är preliminärbokad och definitivbokad så att konteringen i Vitec Ekonomi/3L Pro alltid stämmer överens med den kontering som finns på fakturan i Palette.

Version x.83 och tidigare

Dessa återfinns i nyhetsdokumenten för Vitec Ekonomi. Hör av dig till din kontaktperson för att få informationen.