

Шта је ново у верзији 4.0 ?

Пакет производа:	Примавера P3e/c for Engineering and Construction
Верзија:	4.0
Врста унапређења:	Велико унапређење производа

Резиме унапређења

P3e/c верзија 4.0 је кључна тачка у развоју пакета производа. Ова верзија је предвиђена за премошћавање јаза између традиционалног P3 и нових функционалности пакета P3e/c.

Са верзијом 4.0 корисници могу да очекују графичке извештаје најбоље у својој класи, укључујући логичке дијаграме са временском скалом који су лаки за коришћење, детаљне хистограме и приказ нерадних дана на хистограму. Овај производ је специјално намењен пројектима инвестиционе изградње и има нове функције за чланове пројектног тима укључујући и пројектне панеле, дискусије и контролу докумената.

Овај документ је предвиђен да опише свако планирано побољшање софтвера.

Унапређења

Графички извештаји

Циљ је био, да са верзијом 4.0 корисници добију најбоље графичке извештаје доступне на тржишту. Циљ је да извештаји буду светске класе, а ипак лаки за коришћење тако да би чак и нов корисник могао лако и брзо да развије ефектне графичке извештаје.

Stacked Хистограми

Модули: P3e/c Project Manager

Опис: Верзија 4.0 проширује избор графичких опција. Са профилем искоришћености ресурса се сад може приказати искоришћеност ресурса за један или више ресурса или улога. Могу се чак и направити филтери за груписање сличних ресурса по коду. Овај профил приказује легенду идентификујући листу ресурса, улогу или раније дефинисане филтере са одговарајућим бојама и начинима обележавања.

Приказ нерадних дана на гантограму

Модули: Р3е/с Project Manager

Опис: Верзија 4.0 омогућава корисницима да прикажу нерадне дане на гантограму, базирано на календару активности као и календару нерадних дана.

Логички дијаграми са временском скалом

Модули: Р3е/с Project Manager

Опис: Верзија 4.0 омогућава корисницима да произведу логичке дијаграме који приказују целокупну логику пројекта са временском скалом... са могућношћу максималног искоришћења простора. На извештају корисници могу да дефинишу садржај, изглед временске скале, да модификују положај активности и дефинишу групе активности.

Екрански прикази табеле пројеката, позиција посла и плана расподеле ресурса

Модули: Р3е/с Project Manager

Опис: Верзија 4.0 сада укључује могућност чувања различитих екранских приказа за табеле пројеката, позиција посла и плана расподеле ресурса. Ово је врло тражена опција од стране наше корисничке заједнице. На пример, корисници могу да имају многобројне екранске приказе пројеката, један за буџетске информације, други за статус и још један са кодовима дефинисаним од стране пројекта или корисника.

Побољшања графичких извештаја

Модули: P3e/c Project Manager

Опис: Верзија 4.0 побољшава све функције да графичког излаза, укључујући:

- Прилагођавање штампе страни – опција да се експлицитно подеси број страна по ширини (хоризонталних страна) и број страна по висини (вертикалних страна) за приказани извештај.
- Auto Collapse од претходно дефинисаног нивоа - P3e/c в4.0 аутоматски препознаје како сте груписали и организовали извештаје. Користите Collapse To опцију за одабирање коју врсту груписања желите да смањите или проширите у тренутном екранском приказу.
- Одређивање изгледа временске скале – корисници сада имају могућност да изаберу фонт и боју временске скале. Ове опције ће бити поштоване при штампању на штампачу или плотеру.
- Модификовање линије пресечног стања – корисници сада имају опцију избора стила, величине и боје линија пресечног стања. Ове опције ће бити поштоване при штампању на штампачу или плотеру.
- Модификовани хедери и футери – корисници сада имају флексибилније опције за стварање и модификовање информација приказаних у хедеру и футеру. За оба, хедер или футер, корисници имају до 5 делова, где могу да додају податке, графике, текст, легенде и претходну ревизију.
- Транспарентне ознаке гантограма, додатака текста и делови бележнице на гантограмима.
- Могућност штампе Trace logic приказа и табеле активности са доње половине екрана.
- Побољшане опције штампања укључујући способност изабора претпостављеног штампача из Екранских Приказа и Прегледа Штампања и чувања одговарајућег штампача у оквиру екранског приказа, на пример величина стране Д, Е, или А4.

Функције за инвестициону изградњу

Са верзијом 4.0 ми смо нарочито желели да пружимо нашим корисницима боље опције за рад са подацима пројеката инвестиционе изградње укључујући негативне вредности. Као додаток, био нам је потребан начин за праћење материјалних ресурса који се прате на основу количине а не времена. Постоји још много начина да се прикажу и поделе пројектни подаци.

Праћење материјалних ресурса

Модули: Сви

Опис: Верзија 4.0 проширује функционалност материјалних ресурса, омогућавајући праћење јединица мере, које нису засноване на времену. Нов речник јединица мере дозвољава корисницима да одреде јединице укључујући комад, дужни метар и кубик.

Додела негативних количина и трошкова

Модули: Сви

Опис: Верзија 4.0 омогућава кориснику да додели негативне количине и трошкове задацима и активностима. Ова функционалност омогућава корекцију погрешно алоцираних стварних података, снимање промена, итд. за ресурсе, цене и трошкове.

Побољшане опције за аутоматско израчунавање трошкова

Модули: P3e/c Project Manager

Опис: Верзија 4.0 укључује способност повезивања буџета са проценом трошкова на крају пројекта за активности које нису започете. Ова опција је корисна током планирања пројекта. Када се ресурси додељују активностима које нису започете, може бити потребно да се подесе количине ресурса док се не постигну прихватљиве расподеле.

Заштићени кодови

Модули: P3e/c Project Manager

Опис: Верзија 4.0 омогућава привилегованим корисницима да дефинишу и подесе заштићене пројектне кодове. Ови кодови могу бити коришћени од стране неке организације за дефинисање процеса овере, итд. Функционалност омогућава организацији да дефинише специјалне кодове тако да привилегован корисник може да их види, подеси или измени.

Неограничен број поља дефинисаних од стране корисника

Модули: Сви

Опис: Верзија 4.0 омогућава стварање неограниченог броја поља дефинисаних од стране корисника. Ова операција је могућа на сваком елементу податка где су таква поља тренутно подржана, укључујући: пројекат, позицију посла, активност, ресурсе и кораке. Такође, поља дефинисана од стране корисника су додата пројектним предметима, ризицима, трошковима и документима. Дужина текстуалних поља дефинисаних од стране корисника је повећана на 256 карактера. Нови тип дефинисан од стране корисника је сада у могућности да прикаже графички индикатор. Сва поља дефинисана од стране корисника ће бити доступна и преко Интернет приступа за промене у вредностима поља.

Интеграција РЗе/с са Microsoft Project (MSP) и са РЗ

Модули: РЗе/с Project Manager

Опис: Верзија 4.0 омогућава кориснику побољшану способност за размењивање података са уговарачима, консултантима и осталим учесницима на пројекту.

Нове опције укључују:

- Размену података са РЗ – нове опције за избор потпројеката за конверзију, опција за РЗ WBS структуре и извоз шифре потпројеката из РЗ.
- Размену података са MSP – комплетна промена у циљу побољшања чаробњака за увоз/извоз (више аутоматике, управљање изузецима током увоза/извоза), пословних правила (на пример

тачни ресурси, кодови итд.), промењљиво мапирање поља између два система, као и повећање брзине рада. Такође, омогућене су додатне способности корисницима MSP-а, омогућавајући им да раде у MSP окружењу а ипак да комуницирају са РЗе/с пројектном базом података. Овде ће корисници моћи да отворе / сачувају пројекте у РЗе/с пројектну базу података из MSP апликације. Штавише, корисници ће моћи да пријаве/одјаве MSP фајлове из Примавера базе података. Овим је омогућен рад без директне везе са сервером.

Claim Digger за анализу мрежног дијаграма

Модули: РЗе/с Project Manager

Опис: Верзија 4.0 укључује Claim Digger алатку за упоређивање мрежних дијаграма. Ово омогућава корисницима да упореде пројекте. Могу се упоређивати подаци који садрже кодове пројеката, теме из бележница, извори прихода, итд. Може се одредити да ли су кодови позиција посла додати/избрисани. Такође, могу се упоредити информације активности које укључују промене трошкова, проценат завршености, датуме, трајања, количина.

Сарадња пројектног тима

Верзија 4.0 укључује значајан број нових веб опција које ће повећати учешће у пројекту од стране интерних и екстерних чланова пројектног тима.

Сарадња

Опис: Примавера уводи опцију сарадње да би омогућила бољу повезаност свих чланова тима са терена са централом, што је неопходно за успешно завршавање пројекта. Опције укључују дискусије, побољшано управљање предметима, тимски и пројектни календар

догађања, лична и пројектна радна окружења, претрагу целог текста у документу и детаљно управљање фајловима.

Управљање пројектним документима

Опис: Побољшане могућности управљања документима омогућавају организацији већу контролу пројектних докумената. Ова могућност дозвољава пријаву и одјаву докумената, прављење верзија, као и дистрибуцију и преглед. Појединачни корисници могу чак и да управљају својим личним документима у систему, делећи их са члановима пројектног тима у дискрецији или објављујући их читавом пројектном тиму када је то прикладно. За пројекте, корисници могу да направе детаљну структуру фолдера пројектног документа за организацију и контролу. Документа могу бити расподељена за заједнички преглед и одобравање.

Флексибилни дијаграми тока

Опис: Верзија 4.0 омогућава корисницима да развију токове посла за преглед и одобрење као што су: поновно почетно планирање изазвано променом у обиму посла, захтеви за додатно финансирање, одобрења новог дизајна, итд. Дијаграми тока укључују јединствену форму за покривање свих важних пројектних података, ниво администрације који захтева да одређена поља буду искоришћена и флексибилни процес одобравања које ће аутоматски расподелити важне информације неопходним ревизорима.

Лично радно окружење

Опис: Коришћењем опције сарадње, сваки корисник има свој лични радни простор. Ово радно окружење приказује информације о пројекту према потребама корисника. Коришћењем портфолиа и речника личних подешавања корисника, корисник добија листу својих активности, веза са пројектима, детаљних статуса пројекта, обавештења где је потребна акција и било

које специфичне информације везане за пројекте у којима учествују.

Комуникациони центар

Опис: Центар за комуникацију омогућава тренутну сарадњу целокупног пројектног тима. Корисник може да направи пројектни догађај и обавести тим, започне дискусију повезану са било којим пројектним податком или једноставно пошаље електронску поруку директно из свог радног окружења.

Пројектно радно окружење

Опис: Пројектно радно окружење контролише руководиоца пројекта и његова је намена да буде заједнички радни простор за свакога ко је укључен у пројекат. Руководилац пројекта одређује које ће информације бити приказане на страни и сваки посетилац стране ће видети исте податке (у складу са његовим нивоом сигурносног приступа). Ово омогућава сталну комуникацију кроз цео пројектни тим и све оне који су заинтересовани за пројекат. Радно окружење укључује све пројектне документе, дискусије, догађаје, свој сопствени центар за комуникацију, активности које касне, важна дешавања и извештај о статусу дефинисан од стране руководиоца пројекта.

Пројектни догађаји

Опис: Пројектни догађаји омогућавају комуникацију тима у циљу реализације критичних резултата пројекта. Ови догађаји се лако стављају у Outlook или Notes календар сваког члана тима. Што је још важније, догађаји садрже и везе са свим важним информацијама које су неопходне да би састанак био продуктиван, укључујући пројектна документа и предмете.

Пројектне дискусије

Опис: Дискусије омогућавају кориснику да започне конверзације које укључују везе са пројектним

информацијама као што су предмети или документа. Сваки корисник може изабрати да буде обавештен када почне нова дискусија и може директно да се прикључи простору у коме се обавља дискусија. Ово омогућава кориснику да се брзо укључи у тему и даје приступ пројектним подацима са којима је повезана дискусија. Дискусије садрже критичне податке који о пројекту за будуће коришћење.

Радне групе

Опис: Сваки пројекат омогућава формирање многобројних радних група у сврху повезивања тимова са њиховим специфичним деловима пројекта. Радна група је заједнички радни простор који дозвољава члановима тима да деле документа, предмете, догађаје, дискусије и новости. Радна група омогућава тиму да идентификује активности у пројекту на којима он ради, на пример пројектни тим задужен за ископавања. Повезујући специфичне пројектне активности, сви важни заједнички подаци истог момента постају доступни радној групи.

Проширене могућности радних листа

Опис: Сваки корисник са дозволом Progress Reporter ће имати приступ, у складу са својим сигурносним приступом, пројектним документима, предметима, дискусијама, догађајима и новостима. Такође, руководиоци пројекта могу позвати кориснике да учествују у пројекту, као што су консултанти, клијенти, итд. Позвани корисник не мора бити пријављени корисник на пројекту и имаће приступ пројектном задатку и подацима у складу са својим сигурносним профилем.

Критеријум за обавештавања

Опис: Верзија 4.0 омогућава идентификацију критеријума којим корисник може изабрати да се пријави да добије

одређене информације и бити обавештен када тражени подаци буду формирано.

Побољшан кориснички интерфејс

Опис: За почетнике и чланове тима који не раде пуно радно време на пројекту, софтверски пакет је потпуно редизајниран да би драстично побољшао приказ података и приступ подацима. Побољшани дизајн има за циљ да смањи број кликтања неопходан за лоцирање и промену података, елиминише блокирање обраде података, модификује модел навигације за бољу комуникацију података на екрану, прикаже специфична лична и пројектна радна окружења и омогући већу флексибилност при конфигурацији апликације за специфичне захтеве корисника.

Пројектни архитекта

Опис: Опција пројектног архитекта ће бити доступна од стране тима за управљање пројектима у циљу стварања нових пројеката из методологије.

Уклањање "//http:"-а из URL поља

Опис: Верзија 4.0 уклања опцију која ставља, по претпоставци, "//http:" у url поља, укључујући интернет страницу пројекта и поља локације јавних докумената.

Увид у детаље активности

Опис: Побољшане портфолио стране ће омогућити кориснику да продре у детаље активности означеног WBS елемента.

Приказивање свих тематских поља кодова/бележница којима се може приступити

Опис: Верзија 4.0 више не захтева од корисника да долази до стране са подешавањима да би изабрао теме или кодове бележнице. Све теме и кодови бележнице ће бити доступни за одабир.

Интеграција

API на страни сервера

Модули: Web Access

Опис: Верзија 4.0 омогућава API са стране сервера, што побољшава повезивање са РЗе/с пројектним базама података. Сервер за интеграцију ће поштовати сигурносну инфраструктуру која омогућава приступ подацима о радним сатима и могућност за позивање сервиса као што је планер.

Радне листе

Избор временског периода извештаја

Опис: Ова опција проширује могућности администратора за одређивање опсега извештаја о радним сатима. Верзија 3.5 је омогућавала администраторско подешавање по месецима, док верзија 4.0 омогућава кориснику да одреди број временских периода који су приказани при отварању новог извештаја о радним сатима или при одобравању извештаја о радним сатима.

Отворени извештаји о радним сатима претходно попуњени активностима из најскоријих извештаја о радним сатима

Опис: Ова опција даје сваком кориснику могућност да отвори сваки нови извештај о радним сатима претходно попуњен активностима које су биле приказане у извештају из претходног временског периода. Намера ове опције је да уклони потребу корисника да стално додаје активности (укључујући прековремене активности) сваки пут када је извештај о радним сатима отворен по први пут.

"Not Started" статус радне листе

Опис: Ова опција уводи статус "Not Started" да би омогућила разликовање извештаја о радним сатима који није

поднет и извештаја о радним сатима који није ни покренут.