



Разработка
на софтуер




HeRMeS®



Бизнес
софтуер



 **Управление на проекти**

 Моделиране на бизнес
процеси

 CRM

 ERP

CAD/CAM



УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТИ С **PRIMAVERA**

ORACLE Platinum
Partner

Specialized
Primavera P6 Enterprise
Project Portfolio Management



Specialized
Primavera P6 Enterprise
Project Portfolio Management

ТехноЛогика е една от най-големите български софтуерни фирми. Компанията развива дейност от 1990 г. и днес има свои офиси в София, Пловдив, Варна, Република Македония и Босна и Херцеговина, а екипът ѝ наброява повече от 180 специалисти в различни области. Основните направления на бизнеса на ТехноЛогика са: разработка на софтуер; внедряване на информационни системи – система за управление на човешки ресурси HeRMeS®, интегрирани системи за управление на бизнеса (ERP), системи за управление на взаимоотношенията с клиенти (CRM); моделиране и анализ на бизнес процеси с ARIS Platform; софтуер и услуги за управление на проекти; софтуерни решения за инженерно проектиране и производство (CAD/CAM); консултантски услуги; специализирано обучение и системна интеграция. Част от разработените от компанията информационни системи са свързани с изисквания на НАТО или ЕС към България и са преминали през съответната сертификация.

Нашата мисия е да удовлетворим и надминем очакванията на нашите клиенти, като значително подобрим тяхната дейност, посредством внедряване на водещи информационни технологии.

Удовлетворението на клиентите е ключов измерител за успеха в нашия бизнес модел. Ние сме изцяло посветени на успешното приключване на всеки проект и осигуряване на възможност клиентът пълноценно да използва внедреното решение. В зависимост от конкретната задача нашият стремеж в изграждането на решения е да намерим здравословен баланс между изпитани технологии и най-съвременни разработки, които носят максимални ползи и защита на направената инвестиция в дългосрочен план.

ТехноЛогика е партньор с двете най-големи софтуерни компании в света. Ние сме:

- » **Oracle Platinum Partner**
- » **Microsoft Gold Certified Partner**

Дейността на фирмата е сертифицирана според стандартите за управление на качеството ISO 9001:2008 и съюзната публикация на НАТО AQAP 160.



Учебният център на ТехноЛогика е първият сертифициран от международна софтуерна корпорация учебен център в България. Днес той е оторизиран от Oracle, Microsoft, Project Management Institute (PMI)®, International Institute of Business Analysis, SolidWorks Corp. и в него се предлагат широка гама от курсове в различни области на информационните технологии. Учебният център разполага с 30 преподаватели с голям практически опит в прилагането на различните технологии в реални условия, сертифицирани от водещите ИТ корпорации.

УПРАВЛЕНИЕТО НА ПРОЕКТИ - ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО И НЕОБХОДИМОСТ

“Откакто влязохме в 21-ви век, нашето отношение към управлението на проекти се промени. По-рано се считаше, че е хубаво да имаме управление на проекти. Днес управлението на проекти е необходимост за оцеляване.”

Harold Kerzner

Управлението на проекти е развиваща се нова управленска област и широко поле за перспективна професия. Разширяването и усъвършенстването на методите, средствата, подходите и концепциите за управление на проекти се извършват благодарение на натрупаните знания и опит в много различни области – теория на управлението, инженерно проектиране, строителство, развитие на информационните технологии и др.

Управлението на проекти е необходимост, за да се отговори адекватно на предизвикателствата на съвременната пазарна среда, които карат организациите във всички сектори на икономиката да осъществяват сериозни промени в методите и процедурите на работа, производствените технологии, информационните системи и др. Днес живеем в свят, задвижван от реализирането на проекти във всички тези сфери, чието управление предполага използването на структуриран подход и утвърдена методология, както и мощни софтуерни средства. Високите изисквания към ръководителите и членовете на проектни екипи, както и към всички консултанти по проекти, налагат те да получат специална подготовка и обучение по управление на проекти.

В екипа на ТехноЛогика работят висококвалифицирани и сертифицирани специалисти с богат практически опит в управлението на проекти. Ние помагаме на нашите клиенти да подобрят процесите по управление на проекти като се базираме на водещите софтуерни средства на Oracle в съчетание със световнопризнатата методология на Института по управление на проекти (PMI)[®] в САЩ. Чрез консултантска помощ и специализирани курсове ние трансферираме натрупаните знания и опит, така че нашите клиенти да изградят капацитет за ефективно проектно управление.

Провежданите в Учебен център „ТехноЛогика“ обучения по управление на проекти са съобразени с най-новите и утвърдени в световната практика подходи и методологии. Курсовете са насочени към ръководители и участници в проектни екипи, консултанти и всички други специалисти, които искат да получат задълбочени познания в областта.

Днес, в резултат на бурното развитие на модерното информационно общество, бизнес софтуерът е задължително условие за ефективното управление на всяка организация. С помощта на специализирани софтуерни системи проектно-ориентираното управление се автоматизира и оптимизира. Едно от най-добрите средства на българския пазар, което ние препоръчваме на нашите клиенти, е продуктът на софтуерния гигант Oracle Corporation – Primavera. Получила доверието на хиляди клиенти в световен мащаб, Primavera е установен лидер в сферата на софтуерните платформи за управление на сложни проекти и портфолио от проекти. В България все повече организации разчитат на Primavera за управлението на своите проекти.





Specialized
Primavera P6 Enterprise
Project Portfolio Management

УСЛУГИ ПО УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТИ

ТехноЛогика осигурява консултантска помощ за изграждане на корпоративна система за управление на проекти, базирана на утвърдена международна методология, която включва:

- » Анализ на бизнес процесите по управление на проекти в организацията;
- » Разработване на процедури и документи за планиране и отчитане изпълнението на проекти;
- » Изграждане на Проектен офис;
- » Изграждане на уеб-базиран проектен портал;
- » Оказване на съдействие при планиране и отчитане изпълнението на проектите в организацията;
- » Внедряване и поддръжка на специализиран софтуер за управление на проекти и обучение за работа с него.



Логото на PMI Registered Education Provider представлява регистрирана марка на Project Management Institute, Inc.

ТехноЛогика е официален учебен център на Project Management Institute (PMI)[®] - водеща световна организация, осигуряваща квалификационно развитие на специалисти, които се занимават професионално с управление на проекти. От създаването си през 1969 г. досега, PMI има за свой основен приоритет създаването на стандарти, добри практики и работещи техники за управление на проекти.

Процеси за управление на проекти



Ref: *PMBOK[®] Guide*,
6th edition, 2017, PMI

Курсът по „Методология за управление на проекти“, предлаган от ТехноЛогика, съдържа обстойно изложение на методологията на PMI. Обучението се води на български или английски език от сертифицирани Project Management Professional (PMP)[®] специалисти. Завършилите курса получават признат от PMI сертификат за преминато обучение и 35 контактни точки (PDU), необходими за сертификация като професионален ръководител на проекти. С цел по-бързо и лесно усвояване на учебния материал, по време на курса се използват различни форми на обучение като лекции, демонстрации, практически казуси и интерактивни форми на обмяна на знания и опит между курсистите.



ТехноЛогика е единствен официален представител на Oracle – Primavera GBU за територията на България и предлага софтуерните решения за управление на проекти - Primavera, които са разработени в съответствие с принципите на методологията на PMI. Системата предоставя възможности за цялостно планиране, контрол и отчитане на проекти и портфолио от проекти. Primavera намира приложение в различни области като: строителство, производство, енергетика, минна индустрия, публичен сектор, авиация и отбрана, ИТ, финанси и др.

Постигнатото от ТехноЛогика ниво на специализация Oracle Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Management отличава компанията като партньор, който притежава необходимите знания, компетенции и капацитет, за да гарантира високо качество на услугите по внедряване на софтуер за управление на проекти Primavera.

ОСНОВНИ ПРОДУКТИ

Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Management (P6 EPPM)

Специализирано средство за управление на проекти и портфолио от проекти. Предоставя широки възможности за планиране и следене изпълнението на работата по проектите и цялостното проектно портфолио на компанията в реално време. Включва P6 Optional Client, P6 Web Access, Progress Reporter и др.

Primavera P6 Professional

Специализирано средство за цялостно планиране, управление и контрол на проекти. Позволява централизирано и прозрачно управление на проектите в организацията, ефективно разпределение на ресурсите по проекти и управление на разходите.

Primavera Risk Analysis

Аналитично решение за цялостно управление на риска по време на жизнения цикъл на проектите.

Primavera Earned Value Management

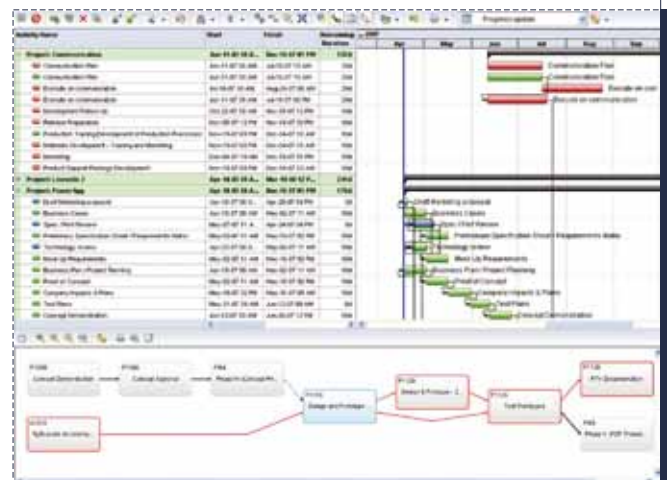
Аналитичен инструмент за планиране, отчитане и контрол на разходите по проектите.

Primavera Contract Management

Интегрирано решение за управление на договори с подизпълнители и контрол на документите.

Primavera P6 Reporting Database

База данни, предназначена за анализ на проектната информация, следене на метрики, тенденции и извличане на разнообразни отчети. Продуктът е съвместим с разпространени Business Intelligence решения.

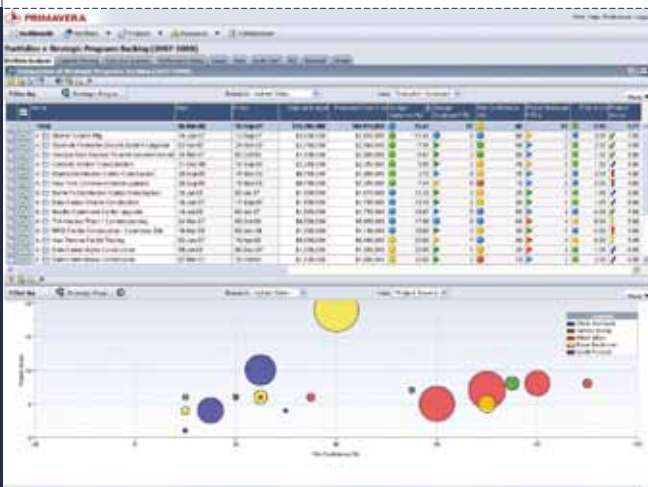
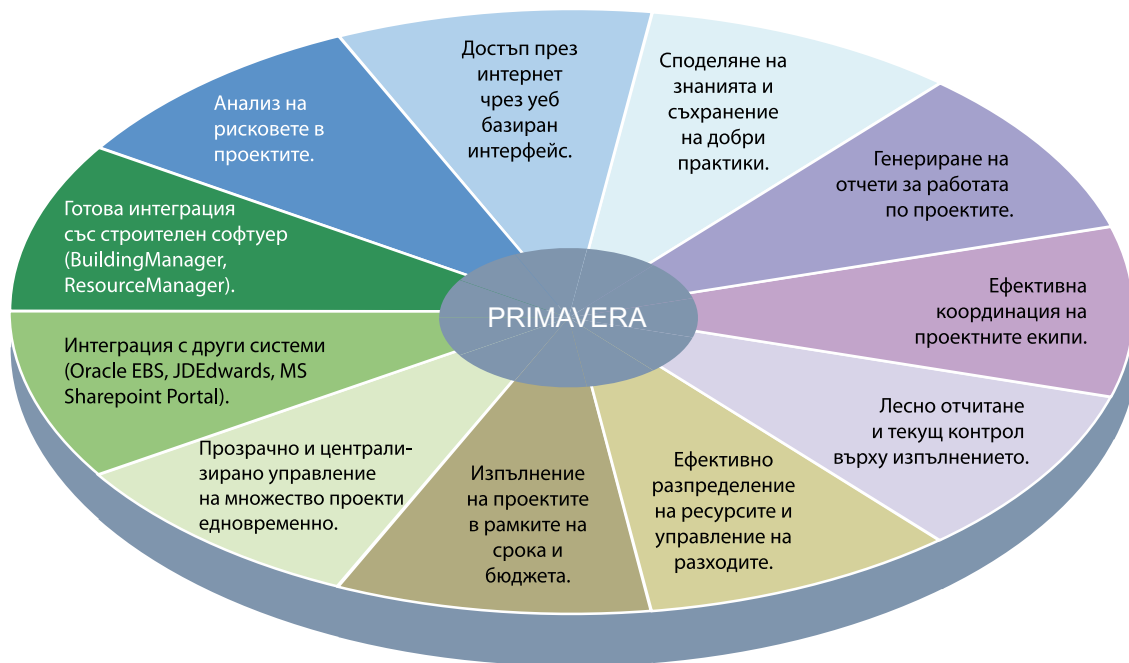


Интерактивна Гантова диаграма – промените и анализите на графика се осъществяват лесно и бързо в рамките на един отворен прозорец.

ЕФЕКТИВНО УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТИ С PRIMAVERA P6

ORACLE Platinum Partner

Specialized
Primavera P6 Enterprise
Project Portfolio Management



Богатство от графични и таблични изгледи за анализ на портфолио от проекти и моделиране на сценарии от тип „какво-ако“.

Primavera P6 е водещо решение в световен мащаб за управление на проекти и портфолио от проекти в проектно-ориентираните индустрии. Primavera P6 помага на компаниите да приоритизират проектите съобразно целите на организацията, да планират и контролират сложни и мащабни проекти и портфолио от проекти. В своята близо 30-годишна история Primavera е получила доверието на повече от 76 000 клиенти по целия свят, сред които се нареждат едни от най-големите международни компании:

- » 90 от Топ 100 компании в строителния сектор;
- » 9 от Топ 10 компании в авиокосмическата и отбранителната индустрия;
- » 13 от Топ 15 компании в ютилитис сектора;
- » 10 от Топ 10 компании в енергийната индустрия.

УПРАВЛЕНИЕ НА ПОРТФОЛИО ОТ ПРОЕКТИ

Primavera P6 притежава централизирана база данни, където се съхранява, актуализира и анализира информацията за всички проекти на организацията. Това позволява на ръководството не само да управлява индивидуално всеки проект, но и да добие по-добър поглед и по-добро разбиране за цялостната картина на проектите чрез групирането им в портфолио.

Primavera P6 предлага богати възможности за многостранен анализ и сравнение на отделни проекти в рамките на едно портфолио, както и на различни портфейли от проекти. По този начин се осъществява приоритизиране на проектите и ефективно разпределение на ресурсите.

ПЛАНИРАНЕ С ЛЕКОТА НА СЛОЖНИ ПРОЕКТИ

Primavera P6 помага на ръководството да отговори на предизвикателствата на планирането на сложни и мащабни проекти чрез специализирани техники за:

- » Създаване на диаграма на структурата на работните пакети (WBS);
- » Изчисление и анализ на критичен път;
- » Изравняване на ресурсите;
- » Съпоставяне на различни сценарии за изпълнението на проекта.

ИНТЕГРИРАНО УПРАВЛЕНИЕ НА РЕСУРСИТЕ

В Primavera P6 информацията за ресурсите (труд, механизация, материали) в компанията се съхранява централизирано в базата данни. Данните за ресурсите се въвеждат еднократно в създадения единен ресурсен пул, който е достъпен за всички проекти. Това позволява извеждането на прецизни таблични и графични анализи на ресурсната разпределеност и натовареност по проектите. Ръководството разполага със своевременна информация за наличността на даден ресурс и задълженията му в рамките на всички проекти, изпълнявани от организацията.



Консолидирана информация за напредъка на проектите. Наблюдение в реално време на ключовите показатели за изпълнението на портфолио, програми и отделни проекти.

ПРОЗРАЧЕН КОНТРОЛ ВЪРХУ ПРОЕКТИТЕ

В Primavera може да се следи и оценява изпълнението на многобройни и разнородни групи участници в проектите и да се предприемат адекватни мерки за спазване на графика и бюджета. Когато се направят промени в плана на някой проект, ефектът от тях върху цялото проектно портфолио автоматично става видим за потребителите.

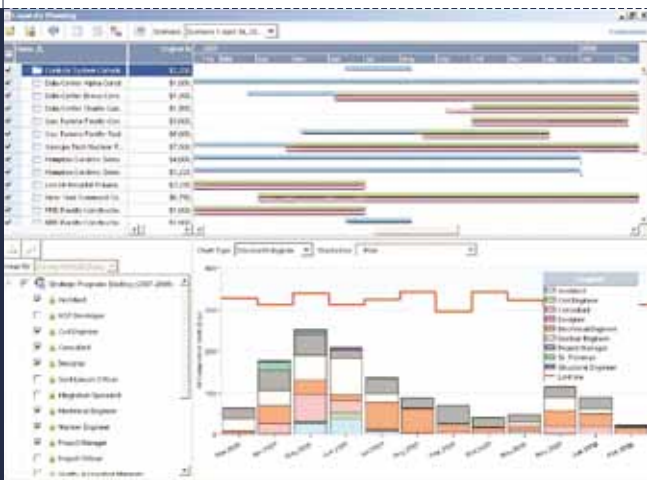
В Primavera мениджърите разполагат със своя уеб страница, която може да бъде персонализирана и да съдържа най-важните индикатори за хода на проектите и постигането на междинните цели. Всички тези възможности могат да бъдат разширени чрез интеграция на Primavera с Business Intelligence решения.

АНАЛИЗ НА ДАННИТЕ И ГЕНЕРИРАНЕ НА СПРАВКИ – ПРЕДПОСТАВКА ЗА ОБОСНОВАНИ РЕШЕНИЯ

Primavera P6 притежава вградени таблични и графични средства, чрез които могат да се правят многостранни анализи на проектите и да се следят ключови фактори за успешното им изпълнение. Системата осигурява навременни отчети за хода на проектите, като потребителите сами определят съдържанието и обхвата на справките и задават специфични критерии за представяне на информацията в тях.

ДОСТЪП ПО ВСЯКО ВРЕМЕ ОТ ВСЯКА ТОЧКА НА СВЕТА

Primavera P6 предоставя достъп до проектната информация по всяко време от всяка точка на света, чрез уеб-базиран потребителски интерфейс. Ръководителите на проекти могат лесно да планират и анализират обхвата, времето, разходите и ресурсните назначения, а членовете на проектните екипи - да актуализират статуса на дейностите, да следят своите назначения и да преглеждат информацията, необходима за изпълнението на задачите.



Многостранен анализ на изискванията за ресурси за избрани проекти или портфолио по времеви периоди.

ВИЗУАЛИЗИРАНЕ НА НАПРЕДЪКА ПО ПРОЕКТА

Primavera P6 предоставя богати функционалности за отчитане напредъка на проекта. Продуктът позволява запазване на първоначалния план на проекта в т.нар. базова линия, която служи за сравнение между планиран и текущ статус на проекта и автоматично изчисление на количествени различия между реалното и планираното развитие. Потребителите могат лесно да установят дали има закъснения в изпълнението на дейностите и как това се отразява върху целия проект.

УПРАВЛЕНИЕ НА РАЗХОДИТЕ И ПРИДОБИТАТА СТОЙНОСТ

Посредством заложените инструменти за управление на придобитата стойност (Earned Value Management), Primavera P6 помага на организациите по-ефективно да анализират бюджета на проекта, реалните и прогнозните разходи и да изчисляват създадената стойност. Управлението на придобитата стойност интегрира данните за процентното изпълнение на дейностите с разходите и времевия график. Ръководството лесно и бързо може да извежда анализи за напредъка на проекта и да прави прогнози за бъдещото му развитие.

ИНТЕГРАЦИЯ С ДРУГИ ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ

Модулите Primavera Integration API и Primavera Web Services позволяват на организациите да създават адаптирани решения чрез интеграция на Primavera P6 с други системи за управление на бизнеса - ERP решения, счетоводни системи и др.

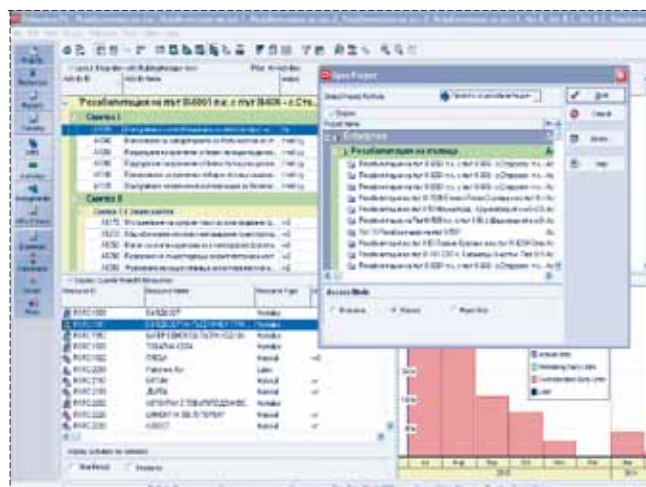
Специално разработен от ТехноЛогика интерфейсен модул осигурява възможност за интегрирано прехвърляне на данни между строителния софтуер за количествено-стойностни сметки BuildingManager и Primavera P6. По този начин в организацията се изгражда по-ефективна система, която позволява остойностяване на проектите в BuildingManager и автоматизиран трансфер на данни за дейности, количества, ставки на ресурси и допълнителни разходи в Primavera P6. Значително се улеснява създаването на времеви график, оптимизирането на плана и отчитането на проекта.

ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА НАТОВАРВАНЕТО НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ ЧРЕЗ ВРЕМЕВИ ОТЧЕТИ

Чрез специализирания модул Progress Reporter членовете на проектния екип отчитат времето, прекарано в работа по проекта. Освен информация за изработените часове, ръководителят на проекта може да получава и обратна връзка за изпълнението на задачите и възникналите проблеми, което значително улеснява и подобрява комуникацията между страните.

СИГУРНОСТ

Primavera P6 дава възможност на организациите да защитят своите данни от неоторизиран достъп чрез създаване на профили на потребителите. По този начин много хора могат да работят едновременно върху едни и същи проекти, без да се притесняват за достъпа или контрола на версиите.



Контрол на ресурсното разпределение и натоварване в рамките на всички изпълнявани проекти.

АНАЛИЗ НА РИСКА С PRIMAVERA



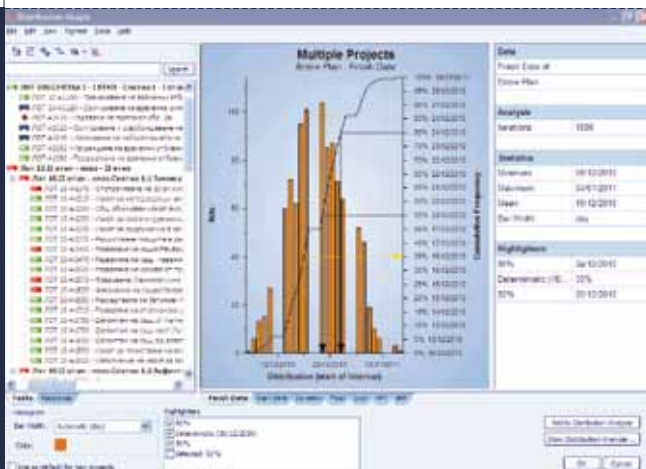
Specialized
Primavera P6 Enterprise
Project Portfolio Management

Рисковете възникват поради неопределеността, която съществува във всеки проект. Често срещана практика е управлението на риска да се свързва с преодоляване на последиците от вече възникнали проблеми. Опитните ръководители на проекти обаче знаят, че управлението на риска се състои в проактивното планиране и реализиране на действия по реакция на негативните и позитивните събития, които могат да настъпят с определена вероятност в хода на проекта.

Primavera Risk Analysis представлява интуитивно софтуерно средство за управление на риска, базирано на утвърдената методология на PMI и дава отговор на следните въпроси:

- » Каква е вероятността проектът да приключи в срок?
- » Каква е вероятността проектът да приключи в рамките на бюджета?
- » Кои дейности са критични по отношение на сроковете и разходите?
- » Как влияят рисковете на плана на проекта?
- » Как се отразяват на проекта предприетите мерки за преодоляване на рисковете?

Primavera Risk Analysis поддържа "Регистър на рисковете", с помощта на който потребителите могат да идентифицират рисковите събития с техните вероятности, да определят влиянието им върху срока и разходите за отделни дейности или работни пакети и да предприемат мерки за преодоляването им.



С помощта на метода „Монте Карло“ може да се оцени вероятността проектът да приключи в даден срок, което е солидна основа за обосновани прогнози и разчети на работата по проекта.

Анализът на рисковете се базира на метода "Монте Карло" за генериране на случайни числа, който позволява бърз и лесен анализ на различни симулационни сценарии за изпълнението на един проект. Потребителите имат възможност да моделират неопределеността в проекта по отношение на вероятностно разпределение на продължителността на всяка дейност, вероятност за поява на извънредни дейности и изграждане на вероятностни клонове, както и моделиране на неопределеност при ресурсните назначения и свързаните разходи.

Primavera Risk Analysis е интегриран с Primavera P6 и Microsoft Project.



Вашият успех е нашата мотивация

Наши клиенти са водещи компании от различни сектори, на които доставяме най-добрите софтуерни средства за управление на проекти. На всеки клиент оказваме активно съдействие и консултантска помощ за успешното внедряване на софтуер и методология за управление на проекти.

Работата в тясно сътрудничество с клиентите и анализът на техните потребности ни позволяват да адаптираме нашите продукти и услуги съобразно спецификата на всеки конкретен бизнес случай.

За удовлетвореността на клиентите свидетелстват редица положителни отзиви.

WORLEYPARSONS
AES МАРИЦА-ИЗТОК 1
БУРГАСНЕФТЕПРОЕКТ ЕООД
ПЪТСТРОЙ ООД
ЕНЕМОНА АД
ЕХНАТОН ООД
ЗАД АТОМСТРОЙЕКСПОРТ КЛОН БЕЛЕНЕ

ЧЕЛОПЕЧ МАЙНИНГ
СКЕ БЪЛГАРИЯ ЕООД
ЛОЗАНОВА 48 ООД
ЕНЕРГОРЕМОНТ ХОЛДИНГ АД
ЕВРОБИЛД ООД
ГАЛЧЕВ ХОЛДИНГ АД
ГЕОТЕХМИН ООД

„Използването на Primavera води до натрупването на специфични знания, което гарантира професионалното и успешно управление на големи проекти. Софтуерът е лесен за използване и адаптируем. С напредването на проектите, функциите за проследяване на тяхното изпълнение и прогнозиране на оставащата работа помагат за вземането на текущи решения и актуализиране на паричните потоци.“

Марко Ботти, мениджър “Планиране и контрол”, WorleyParsons

„Primavera предоставя много лесен и бърз за възприемане начин на представяне на информацията. Възложителят е много доволен, защото може бързо да се ориентира в напредъка на проекта и да проследи какви са разходите и какви плащания са направени към нас като изпълнител.“

София Коджаманова, ръководител проекти,
СКЕ България ЕООД

„Внедряването на Primavera Р6 позволи качествено да се подобри планирането на проектните дейности в няколко важни аспекта – по-прецизно дефиниране на срокове и съгласуване на технологичната последователност на заданията за проектиране между отделните специалности с оглед минимизиране общия срок на проекта, много по-ефективно използване на ресурсите, водещо до снижаване себестойността на вложения труд и не на последно място – имплементирането на Primavera Р6 улесни извънредно много управлението на големи инвестиционни проекти.“

Ангел Белорешки, р-л отдел Планиране и преводи,
Бургаснефтепроект ЕООД



Адреси:

Централен офис

София 1421

ул. „Червена стена“ №46

тел: +359 2 91 91 2

факс: +359 2 963 16 10

Развоен офис

София 1756

ул. „Софийско поле“ №3

тел: +359 2 91 91 2

факс: +359 2 876 92 15

www.technologica.comwww.primavera.bgwww.ditra.bgwww.hermes.bg