

Infor d/EPM

(Dynamic Enterprise Performance Management)

Proměna dat v informace

Je těžké přijmout rozhodnutí, nemáte-li se o co opřít a navíc jste v časové tísní. Přitom informace, které potřebujete, máte často na dosah ruky. Podnikové informační systémy jsou plné dat. Avšak nezpracovaná data k přijetí správného rozhodnutí nestačí. Nejprve je nutné data důkladně analyzovat, a proměnit je tak v uživatelsky hodnotné informace.

Jednotná platforma

Na začátku každého plánu a analýzy jsou základní data shromážděna v různých zdrojových systémech. Svoji strukturou jen zřídka odpovídají požadavkům svých uživatelů. Infor d/EPM soustřeďuje tato data v centrální databázi, která tvoří jednotnou analytickou platformu pro plánování a reporting.

Plánování a zpětný zápis údajů

Jaký bude mít dopad na hospodářský výsledek snížení ceny produktů o 10%? Co se stane, použijeme-li 5% z marketingového rozpočtu na jiné účely? V rámci Infor d/EPM je modelování podobných scénářů rychlou a jednoduchou záležitostí. S pomocí unikátní technologie pro plánování, podporující zpětný zápis údajů (např. shora dolů), bude rozpočet buď proporcionálně, nebo na základě předdefinovaných algoritmů přepočítán a automaticky rozdělen na různé projekty.

Business Intelligence

K dispozici je speciální aplikace na podporu plánování a rozpočtování. Dále lze využít nástroj na nastavení business pravidel, a to tak, aby zrcadlily vzájemné závislosti, např. mezi výkazem zisků a ztrát a plánem prodeje. Veškeré výpočty probíhají v reálném čase, čímž se např. naskýtá možnost okamžité detekce vlivu zvýšených tržeb na hospodářský výsledek. Infor d/EPM je softwarové řešení pro reportování, plánování, rozpočtování a analýzy.

Nasazení Infor d/EPM umožní společnostem optimalizovat procesy v oblasti řízení prostřednictvím zvýšené úrovně spolupráce mezi manažery. Silnou stránkou řešení je jeho flexibilita, díky které je Infor d/EPM schopný uspokojit široké

spektrum požadavků svých zákazníků, bez potřeby donastavování systému na míru, respektive úpravy zdrojového kódu. Infor d/EPM obsahuje následující komponenty:

- **Infor d/EPM OLAP** – optimalizovaná databáze, jež slouží k uložení multidimenzionálního modelu. Tato databáze je zároveň aplikační platformou a její tvorba a modifikace jsou možné s pomocí specializovaného nástroje.
- **Infor d/EPM Excel Integration** a **Infor d/EPM Application Studio** – front-end řešení (uživatelské prostředí), které slouží pro účely prezentace a aktualizace dat. Tyto nástroje jsou určeny pro přístup k standardním reportům, k vytváření ad-hoc reportů nebo ke zpracování pokročilých analýz. Jejich společným znakem je jednoduché a intuitivně uživatelské prostředí s možností dodatečných úprav. K programování lze využít program Visual Basic.

“Řešení Infor d/EPM je určeno pro společnosti, které potřebují lépe monitorovat, měřit a řídit svoji obchodní činnost v reálném čase.”

Výhody

- jednoduchá tvorba personalizovaných reportů,
- kladné přijetí u koncových uživatelů,
- krátká doba potřebná k implementaci a celkovému zaškolení,
- schopnost integrace dat z různých zdrojů včetně rukou psaných poznámek,
- předpovědi a plánování prostřednictvím Excelu nebo internet prohlížeče,

- manažerský reporting přes web,
- okamžitá odezva v případě změn nebo úprav v systému,
- minimalizované nároky na hardware,
- vysoká rychlost i při práci s velkoobjemovými datovými sklady.

„Cílovými uživateli Infor d/EPM nejsou vývojáři a IT, ale klíčoví lidé z jednotlivých oblastí Vaší společnosti. Součástí řešení jsou aplikace na „samoobslužné“ vytváření reportů a analýz.“

Infor d/EPM Excel Integration

Infor d/EPM Excel Integration poskytuje výkonný a flexibilní nástroj ve formě doplňkové aplikace (add-in) pro Microsoft Excel. Kromě toho je možné transparentní propojení o ostatní Infor d/EPM aplikace, nebo jiné OLAP řešení – např. Microsoft SQL Server Analysis Services. Tato schopnost umožňuje reportovat a analyzovat data prostřednictvím Microsoft Excel bez užití více nástrojů a časově náročných importů. Samozřejmostí je tvorba různých pohledů na data a jejich publikování ve všeobecném úložišti (global repository), odkud jsou přístupné i jiným uživatelům.

Nejdůležitější funkce

Prohlížeč multidimenzionální kostky (Cube Browser), který umožňuje prohlížet a analyzovat data uložená v multidimenzionální OLAP kostce jakýmkoli směrem a způsobem, dovoluje přesuny dimenzí způsobem drag-and-drop na řádky a sloupce podle potřeby, drill-down na detailnější pohled, definování vlastních filtrů v záhlaví reportu.

Knihovna příkazů umožňuje dynamické propojení buněk z OLAP tabulek přímo do prostředí Excel. Tato funkcionality přináší možnost vytvářet sofistikované reporty pomocí známých prostředků včetně dynamické aktualizace grafů.

Důležitou vlastností, hlavně pro potřeby plánování a rozpočtování, je možnost zpětného zápisu údajů do OLAP

databáze. Zapisovat lze i ručně, případně s využitím tzv. „splash“ funkce, pomocí které je možné vložit nebo modifikovat údaj způsobem „top-down“ na základě již existujících hodnot.

Infor d/EPM Application Studio

Application Studio je klíčovým komponentem řešení Infor d/EPM, které zpřístupňuje data napříč společností. Toto výkonné řešení umí analyzovat data ze všech významných OLAP a relačních datových zdrojů. Mimo to, především díky podpoře standardizovaných rozhraní jako např. OLE DB a ODBO, je možné současně zobrazovat výsledky z různých datových zdrojů v jednom reportu.

Všechny analýzy a výkazy jsou přístupné prostřednictvím aplikace, lze je zveřejnit a zpřístupnit pomocí webového prohlížeče. V takovém případě lze nejen reportovat, ale také plánovat a modelovat bez nutnosti jakékoli další instalace. Detailní nastavení uživatelských práv zabezpečuje jednotlivým uživatelům přístup pouze k těm infor-macím, které potřebují. K dispozici je i možnost ad-hoc reportů použitelných k tvorbě vlastních analýz pomocí jednoduché formy pivot (kontingenčních) tabulek.

Infor d/EPM Application Studio dovoluje také zpětný zápis údajů v souladu s nastavením přístupových práv. Na vytváření, úpravy a správu reportů slouží nástroj Designer. Koncový uživatel se znalostí business procesů je schopný rychle a lehce vytvářet a modifikovat reporty, bez dalších IT nebo programátorských znalostí.

O LLP Group

LLP Group poskytuje konzultační a implementační služby středně velkým i globálním společnostem. Přístup společnosti LLP spojuje konzultační schopnosti a znalosti v oblasti projektového managementu se světovými softwarovými produkty i vlastním vývojem. Jejím cílem je poskytovat cenově dostupná a realistická řešení.

LLP Group se zaměřuje na provozní, finanční a analytické potřeby lokálních i mezinárodních organizací, stejně jako na potřeby v oblasti reportingu a vztahů se zákazníky.

LLP je resellerem řešení Infor SunSystems, Infor EAM, Infor d/EPM, Microsoft Dynamics 365, Pivotal CRM, expense@work a time@work.