



PREMIER[®]
SYSTEM

Verze
Enterprise



www.premier.cz

VÁŽENÍ OBCHODNÍ PŘÁTELE,**UPLYNULO JIŽ MNOHO LET, KDY JSME PO NÁROČNÉM VÝVOJI A TESTOVÁNÍ INSTALOVALI
U PRVNÍHO ZÁKAZNÍKA NOVOU VERZI PREMIER SYSTEM ENTERPRISE V TECHNOLOGII SQL SERVER.**

Od té doby si tato verze již našla své místo v mnoha společnostech, které vyměnily stávající verzi PREMIER system za technologicky vyspělejší a výkonnější verzi PREMIER system ENTERPRISE. Dosavadní praxe v těchto společnostech jen potvrdila výsledky vývojových testů, které ukázaly zásadní zlepšení základních atributů.

Rozhodující je především její rychlost, stabilita, vysoká bezpečnost a bezkonkurenční finanční dostupnost (poměr cena/výkon) s funkční výbavou odpovídající robustním ERP systémům na trhu v ČR. Tato verze je určena nejen pro střední a větší společnosti, v dnešní době je standardem i pro menší společnosti.





Stabilita

Vyšší stabilita programu i při velkém objemu dat a velkém počtu uživatelů v síti. Není již potřeba provádět údržbu jako např. „Doktor databází“, reindexace dat a další, protože toto se již děje přímo na SQL serveru. Nebylo zaznamenáno jediné narušení dat.



Bezpečnost

Vysoká míra zabezpečení dat, která již nemusí být sdílená po síti. K adresáři s SQL daty již nemá přístup žádný uživatel, jen administrátor SQL serveru. Je tak zabezpečeno uložení dat proti zkopírování a zneužití. SQL databáze mají mnohem vyšší stabilitu při náhlém výpadku serveru.



Rychlost

Podstatné zrychlení zpracování veškerých výkazů a náročných operací (kontrolní propočty, inventury, analýzy, statistiky), mnohem menší zátěž pro místní síť. Výkonnější databázový stroj, zpracování SQL dotazů a přímá komunikace v T-SQL. Výpočetní operace se již neprovádějí na PC stanicích uživatelů, ale přímo na SQL serveru.



Žádné omezení kapacity dat

Velikost databáze může obsahovat až 16 TB (SQL 2014), čímž prakticky nikdy nedojde k budoucímu omezení a nutnosti odpojovat data. Limit není ani v počtu uživatelů.



Propojení na další SW třetích stran

MS SQL je variabilní databáze a je možné tak používat i další aplikace, které budou čerpat z databází IS PREMIER, či naopak. Napojení na webové služby (Capsa, SharePoint), eshop a další, je tak možné vytvářet s pomocí našich programátorů převodové či importní aplikace, které tyto napojení řeší.



Nabídka SQL Serveru

Společně s verzí IS PREMIER Enterprise nabízí PREMIER system a.s. produkty společnosti Microsoft.

Za zvýhodněné ceny lze vybrat verzi databáze MS SQL serveru (2012 a 2014, vždy aktuální verzi a jednu předchozí v edicích Standard nebo Enterprise), která je nezbytná k provozu verze PS Enterprise. Jedná se o tzv. „Runtime“ SQL server, který máme pro Vás výrazně levněji s podmínkou, že na takovém SQL serveru je pouze databáze pro IS PREMIER. Samozřejmě je možné využívat také stávající verzi SQL serveru u klienta.

Je nutné také zmínit možnost SQL Server Express, který je zdarma. Má však omezení v maximální velikosti databázových souborů, což by mohl být v některých případech problém, ale také má omezení na maximálním počtu definovaných jader procesoru. V praxi to pak znamená, že i když bude server velmi výkonný, SQL proces bude vždy využívat jen jedno nebo dvě jádra, a tudíž bude značně výkon omezen. Proto tuto verzi Express nedoporučujeme právě z důvodu výkonu samotného SQL.



Pro koho je určen

Technické informace

Kromě těchto vlastností a zcela hladkého přechodu ze stávající verze se také ukázalo, že tato verze má své oprávněné místo i v menších společnostech, které požadují stabilní a vysoce zabezpečené řešení. Proto verze Enterprise nebude jen doménou středních a větších společností.

Pro databázový SQL server doporučujeme vyhradit samostatný server s operačním systémem Microsoft Windows 2008 R2 nebo vyšší v edici 64bitové architektury. HW konfigurace serveru je pokaždé individuální a odvíjí se vždy od velikosti dat klienta. Obecně se vyplatí SQL server vybavit rychlými SAS disky s řadičem (není podmínkou u menších dat). CPU minimálně 4 jádrové s frekvencí nad 2,2 GHz. Jako základ na menší data dostačuje RAM 16 GB.



Minimální konfigurace SQL serveru

(do 20 uživatelů):

Procesor:	2,2 GHz XEON
Operační paměť:	16 GB a více
Pevný disk:	500 GB a více v RAID 1 nebo 5 (SAS disky)
Operační systém:	Windows Server 2008, Windows Server 2012. Podpora architektury x86 a x64.
Databázový server:	Microsoft SQL Server 2008, 2012, 2014 (x64, x86, Standard, Enterprise).

Konfigurace se odvíjí hlavně od velikosti datových souborů na SQL serveru. Záleží také na počtu uživatelů a počtu pořizovaných záznamů ročně. Naši specialisté Vám rádi pomohou s vhodností nasazení, ať už na vlastním nebo nově pořizovaném HW.

Verzi PREMIER system Enterprise používají například

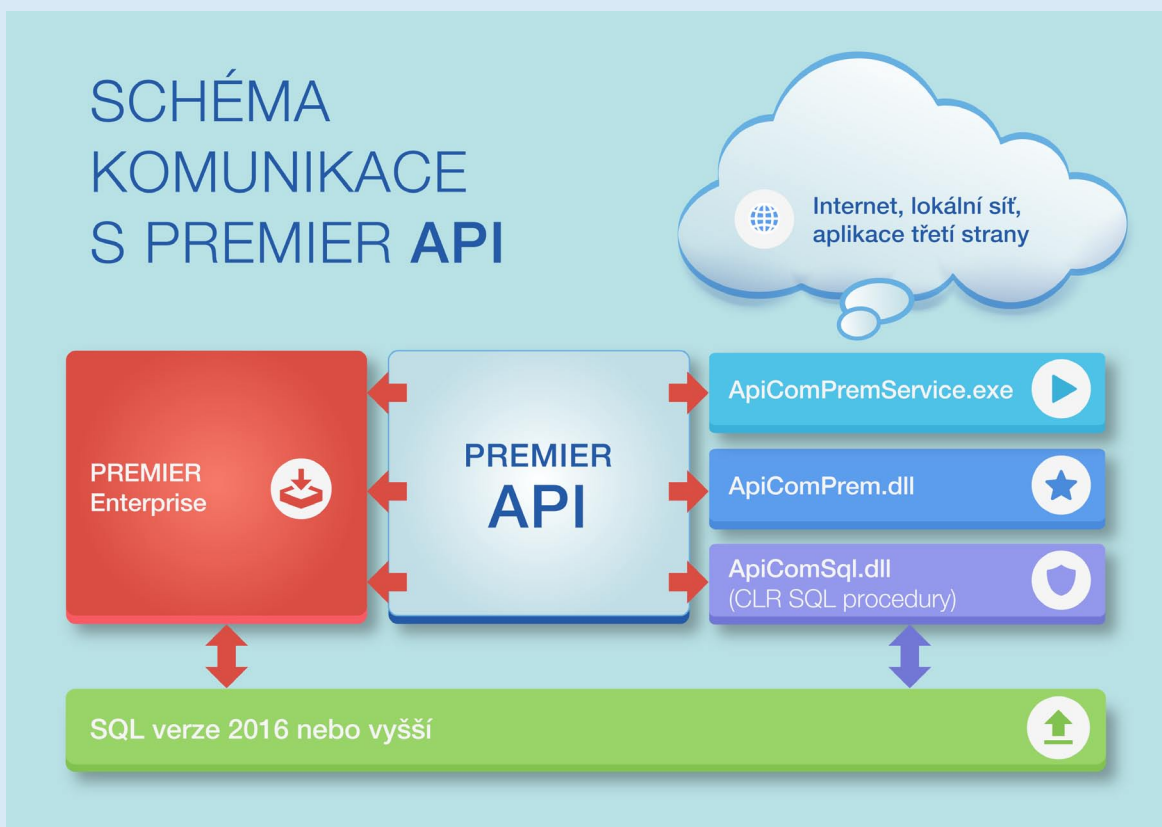
FUJIKOKI CZECH s.r.o., EQUISERVIS spol. s r.o.,
Praktik Papír s.r.o., CRAMO s.r.o.,
Aoyama Automotive Fasteners Czech, s.r.o.,
LUKR INGENEERING, a.s., RESTA s.r.o.,
VOJTA s.r.o., Z O K - system s.r.o.,
KOŇAŘÍK závěsová technika a.s., TOMEGAS s.r.o.,
3E PROJEKT, a.s., DABOX spol. s r. o., HRBÁČEK s.r.o.,
K.V.P. Gastro, a.s., Senior Flexonics Czech s.r.o.,
FROS ZPS s.r.o., CTR group a.s., Huisman Konstrukce, s.r.o.,
Motor Lučina spol. s r.o., AUTOBENEX, spol. s r.o.,
ALL IN AGENCY, spol. s r.o., PELIT, s.r.o., DOPPLER CZ spol. s r.o.,
Fišer - zahradnické centrum s.r.o., Loterie Korunka a.s.,
TERMOSONDY Kladno, spol. s r.o., HPF CleanCat s.r.o.,

PREMIER API – nový modul

PŘENOS DAT A PROPOJENÍ S JINÝMI SYSTÉMY

Stále sílící potřeba našich klientů na moderní komunikaci s jinými systémy nás přiměla k vývoji nového modulu-rozhraní PREMIER API, jako nejmodernějšího způsobu propojení aplikací, pro snadnou a automatickou komunikaci s jiným systémem či vytváření vlastních aplikací pro využití dat informačního systému PREMIER Enterprise.

API zpřístupní vybrané informace ze systému PREMIER třetím stranám, zobrazí požadované informace např. obch. zástupcům, dodavatelům apod.



Základní funkce MODULU API

- Propojení IS PREMIER s jakýmkoliv externím systémem online
- Eshop – online napojení externích e-shopů
- Mobilní aplikace
- Automatické propojení se systémy odběratelů/dodavatelů
- Zpřístupnění IS PREMIER třetím stranám – zobrazení požadovaných informací – obchodní zástupci, dodavatelé, odběratelé

**Výhody Premier API**

- Veškerá komunikace probíhá online a není časová prodleva
- Aplikace třetí strany kdykoliv na požádání aktualizuje nebo zapíše potřebné data do programu Premier
- Data jsou kontrolována a nedovolí zapsat nestandardní hodnoty
- Možnost komunikovat s více účetními jednotkami podle ID_UJ v jedné instalaci
- Zabezpečení přes HTTPS s Basic authorization podle uživatele v programu Premier
- Jednoduchý nástroj pro vývojáře – přehledná dokumentace