

| Údaje o výrobci | |
|--|--|
| Výrobce | InterSystems Corporation (www.intersystems.com) |
| Obchodní zastoupení na českém trhu | InterSystems, B.V. (www.intersystems.cz) |
| Pozice výrobce na světovém trhu | Dodavatel databázových a integračních systémů, Nejvíce používaná vnořená databáze na světě, 4. nejpoužívanější databáze, celosvětově nejpoužívanější databázový a aplikační server ve zdravotnictví, světová jednička v oblasti propojování zdravotnictví na regionální a národní úrovni |
| | 27 let zkušeností s poskytováním vysoce výkonných vývojářských produktů a produktů pro správu dat |
| | Více než 100 000 instalovaných systémů (přes 4 miliony lidí denně usedá k práci za pomoci systémů založených na technologiích InterSystems) |
| Země původu | USA |
| Globální obchodní model | Přímý prodej licencí a podpory |
| | Prodej prostřednictvím systémových integrátorů a aplikačních partnerů |
| Údaje o platformě | |
| Název produktu | Ensemble |
| Klasifikace produktu | Jednotná univerzální podniková integrační platforma (EAI) |
| Vertikální trhy | Bez omezení |
| Zaměření produktu | Všechny velikosti podniků |
| Adaptéry (připravené k použití) | Ano |
| <ul style="list-style-type: none"> • Šest skupin adaptérů: datové, aplikační, transakční, emulátory, protokolové, technologické | Vše |
| <ul style="list-style-type: none"> • Adaptéry zákaznické - prostředí pro vývoj speciálních adaptérů | Ano |
| Konektivita | Ano |
| <ul style="list-style-type: none"> • Všechny používané platformy, knihovna adaptérů | Ano |
| <ul style="list-style-type: none"> • Distribuovaná konfigurace | Vlastní vysoce výkonný distribuovaný protokol ECP nebo standardní protokoly jako WebSphere, MQ, JMS |
| Inteligentní směrování | Ano |
| <ul style="list-style-type: none"> • Směrování dle obsahu zpráv, objednávkové systémy | Ano |
| <ul style="list-style-type: none"> • Synchronní i asynchronní doručování zpráv a odpovědí | Ano |
| <ul style="list-style-type: none"> • Správa front, garantované doručení, transakční integrita | Ano |
| Transformace, včetně transformace v závislosti na významu | Ano |
| <ul style="list-style-type: none"> • XSLT procesor | Ano |
| Správa metadat v jednotné formě ve sdílené databázi | Ano |
| Sklad zpráv | V jednotné vysoce výkonné databázi (přístup od jednotek do desítek tisíc současných uživatelů) |
| <ul style="list-style-type: none"> • Transakční bitmapové indexování zpráv | Ano |
| <ul style="list-style-type: none"> • SQL přístup ke skladu zpráv | Ano, platí pro všechna data i metadata |
| <ul style="list-style-type: none"> • Smíšené indexy | Ano |
| Správa obchodních procesů (BPM) | Ano |
| <ul style="list-style-type: none"> • Grafické modelování | Ano, jako součást jednotného vývojového prostředí |
| <ul style="list-style-type: none"> • Pracovní postupy, včetně lidských aktivit | Ano |
| <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibilita s BPEL | Ano |
| Monitorování aktivit podniku | Ano |

| | |
|---|--|
| • Sledování událostí | Ano |
| • Řídicí panel a komponenty a měřidla pro řídicí panel | Ano |
| | |
| B2B | Ano |
| • SOA, obousměrně | Ano |
| • Specializované protokolové a aplikační adaptéry | Velké množství (např. SWIFT, HIPAA, HL7...) |
| Správa a administrace | |
| Zabudovaný jednotný systém pro správu a administraci | Ano |
| Grafické sledování pohybu zpráv | Ano |
| Podpora standardních API pro správu | Např. SNMP |
| Bezpečnost | Více možných autentizačních mechanismů (včetně Kerbera) , zabudované šifrovací mechanismy, podpora LDAP, flexibilní autentifikace pro přístup k vnitřním i připojeným zdrojům |
| Podpora Webových služeb (Web Services) | |
| Podpora základních standardů (XML, SOAP, WSDL, UDDI, PBEL4WS) | Ano |
| Ensemble jako poskytovatel Web Services | Ano |
| Ensemble jako konzument Web Services | Ano |
| Snadnost použití, výkonnost | |
| Konzistence | Jednotný datový model, jednotná databáze pro sklad zpráv, metadata a veškerá další data, jednotné vývojové prostředí (pro adaptéry, transformace, směrování, business procesy, vývoj kompozitních aplikací) |
| Různé pracovní přístupy | grafické modelování BPM (pro analytiku), vývoj založený na dokumentech (BPEL), programování (pro vývojáře) |
| Podpora jazyků | ObjectScript, Basic, PBEL4WS, .NET, J2EE a další |
| Datová abstrakce | Všechna data jsou reprezentována jako třídy Ensemble |
| Směr dalšího rozvoje | |
| Přizpůsobení změnám ve standardech a protokolech | Ano |
| Přijetí novinek, pokud prokáží životaschopnost | Ano |