



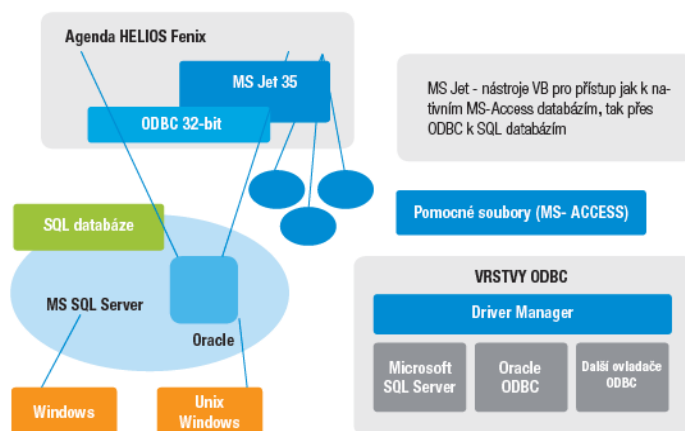
TECHNICKÉ POŽADAVKY PRO PROVOZ IS HELIOS FENIX

Použité technologie při vývoji

HELIOS Fenix je aplikace vytvořená v prostředí MS Visual Basic 6 MS a Visual Studio.NET 2010, pracuje nad databázemi MS SQL Server a Oracle. S okolím systém komunikuje na principu sdílení databáze, nebo pomocí webových služeb (SOAP), nebo dle zakázkových požadavků zákazníka.

Architektura produktu

HELIOS Fenix je postaven na dvouvrstvé architektuře („chytrý“) klient – databázový server. Pro komunikaci se serverem využívá klient standardizované rozhraní ODBC a runtime knihovny Visual Basicu 6.0 a .Net Framework.



HW a SW požadavky

- Oracle 10 a 11g + Oracle Client (ODBC a OLE DB).
- MS SQL 2016 Server s nainstalovaným aktuálním service packem a vyšší
- Operační systém Microsoft Windows 2016 Server s nainstalovaným aktuálním service packem
- Procesor 2x QUAD-CORE
- Operační paměť 16 GB RAM a více
- Doporučeno zálohovací zařízení (velkokapacitní výměnné médium)

Klientské stanice

- Operační systém Microsoft Windows 10 s nainstalovaným aktuálním service packem
- Update operačního systému Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 a 4.0
- Kancelářský balíček Microsoft Office 2010, 2013, 2016, 2019 nebo Office 365 s nainstalovaným aktuálním service packem
- Přístup na internet (automatická aktualizace a produktová dokumentace)



- Procesor QUARD – CORE
- Operační paměť 16 GB RAM a více
- Tiskárna podporující Microsoft Uniscribe

Shrnutí pro provozovatele

HW

Database server	Application server	Client station	Periferie
processor 2x QUAD-CORE		processor QUARD - CORE	
operation memory 16 GB RAM+		memory16 GB	
disk array RAID1			HP laser or inkjet printers; readers with OS win mobile

SW

Technology platform	Database server	Application server	Client station
Visual Basic 6.0	Oracle 10 a 11g + Oracle Client (ODBC a OLE DB).		Windows 10
VB. NET	MS SQL 2016+ Server		Microsoft .NET Framework 3.5 SP1, 4.0
C#	Windows 2016+ Server		MS Office 2013+ or Office 365
			Internet connection