PRODEJNY
PŘÍMÝ PRODEJ

Stručný popis

Funkcionalita umožňuje optimalizaci rychlosti přímého prodeje zákazníkům na prodejnách na jiném databázovém serveru, s možností skladového výdeje do záporu. Synchronizace dat mezi hlavním a pokladním serverem je realizována pomocí on-line a off-line replikací. Konzistence skladových dat při procesu prodeje je zajištěna funkcemi, spouštěnými v nevizuálním režimu agentem SQL serveru.

Předpoklady

Funkcionalitu prodeje na prodejnách je možné aplikovat na všech databázích Helios Green verze 42 (NET), na kterých je implementován standardní modul Obchodní sklad a nadstavbové třídy Servisní zakázka a Řada zakázek.

Detailní popis

- Na serveru prodejen jsou jednotlivé prodeje pořízeny do dokladu servisní zakázky, z níž jsou funkcí generovány pouze doklady vztažených faktur vydaných. Prodávané zboží je možno načítat čtečkou čárových kódů, paragony lze tisknout na pokladní tiskárně

- Základní data o zboží, cenách a zákaznících jsou aktualizována pouze na databázi hlavního serveru a synchronizována mezi databází hlavního serveru a serveru prodejny online replikacemi (okamžitě).

- Data o prodejích jsou offline replikacemi (cca každých 5 min) přenášena z databáze serveru pokladen na hlavní server. Stavová data o zásobách skladů a pomocných číselnících jsou offline replikacemi (v noci) přenášena z hlavního serveru na server prodejny.

- Na hlavním serveru jsou z replikovaných zakázek funkcí v nevizuálním režimu, spouštěnou agentem SQL serveru (cca každých 5 min), vystaveny skladové doklady zákaznických objednávek (obecné poptávky s uživatelským stavem Výdej do záporu), na kterých je automaticky, opět funkcí spouštěnou agentem SQL serveru (cca každých 15 min), rezervováno zboží k dispozici (rezervace na poptávce). Při vykrytí celé poptávky je automaticky generována a realizována výdejka.

- Stornování paragonů (při vrácení zboží) je realizováno na hlavním serveru, v tomto procesu jsou již vystavovány skladové doklady a dobropisy standardním zpracováním.