

ADIOS plugin

(Automatic Disconnection Of the System)

Plugin ADIOS rozšiřuje ERP systém HELIOS iNuvio o funkci tzv. **spoření licencí**. Jedná se o automatické odpojování neaktivních uživatelů od systému HELIOS iNuvio.

Plugin umožňuje nakonfigurovat automatické odpojování uživatelů, kteří jsou přihlášení do HELIOSu, ale v systému nejsou aktivní, tedy mají jen pouze delší dobu spuštěný a například se zapomněli odhlásit.

Zavedením a nastavením tohoto pluginu se tak určí po jaké době má dojít k automatickému odpojení uživatelů, čímž firma šetří na bezpředmětném dokupování licencí.

Po technické stránce se jedná o ukončení relace mezi databázovým serverem a koncovou stanicí.

Po aktivaci automatického odpojování začne ERP systém HELIOS iNuvio vyhodnocovat neaktivitu uživatelů vzhledem k předdefinovanému časovému limitu. Toto vyhodnocení lze přehledně sledovat v tzv. Monitoru, kde se sdružují právě tyto informace.

Konfigurační menu pluginu:

Globální konfigurace

Funkce zapnutí a vypnutí odpojování, dále určení databází, nad kterými se má odpojování uplatnit, globálně platný čas pro odpojení a spuštění přípravného režimu.

Pro kvalitnější nastavení časových limitů a výjimek z odpojování lze použít tzv. přípravný režim. Při jeho aktivaci dochází k vyhodnocení a zobrazení údajů o vyčerpaném čase nečinnosti, ale ještě nedochází k fyzickému odpojení uživatelů.

Konfigurace na úrovni uživatelské role

Nastavení časového limitu pro odpojení konkrétních uživatelských rolí, nebo určitou roli z odpojování zcela vyjmout.

Samotné odpojení od databáze je prováděno pomocí SQL JOBu, který každé dvě minuty vyhodnocuje zadané parametry a dobu nečinnosti a při splnění všech podmínek uživatele odpojuje.

Konfigurace na úrovni uživatele

Lze určit časový limit pro konkrétního uživatele, případně ho z odpojování zcela vyjmout.

Doba nečinnosti se vyhodnocuje vždy seskupeně podle uživatele, PC stanice a databáze, což odpovídá logice čerpání licencí. Pokud jsou tedy splněny podmínky pro odpojení uživatele a ten je následně odpojen, je zároveň zajištěno potřebné uvolnění licence čerpané do jádra.

Funkčnost pluginu závisí na:

- Pro plnohodnotné a správné fungování je nutno plugin instalovat s databázovými právy umožňujícími zakládání SQL JOBů a použití funkce KILL, tedy typicky účet ze skupiny SysAdmin.
- Dále je nutné použití edice Standart, Runtime, Enterprise, Developer nebo jiné, která umožňuje spuštění služby MS SQL Agent a provozování JOBů i této služby. Při nesplnění této podmínky lze plugin používat jako pomůcku pro vyhodnocení nečinnosti a případné odpojení provádět ručně přes monitor.
- Uživatel, který bude automatické odpojování spravovat, musí mít povolen přístup do Globální konfigurace, přehledu uživatelů a rolí, protože veškeré nastavení automatického odpojování je realizováno přes globální konfiguraci.
- Při více databázové licenci je funkčnost pluginu řízena a spravována z hlavní (tzv. nulté) databáze.



Společně vyladíme i vaše firemní procesy.