



globtech

# DEMUX

KOMPONENTA PRO PŘÍMÝ ZÁPIS DO SOUBORŮ

TRANSFORMACE PRO INFORMATICA POWERCENTER

VÁŠ PARTNER NA CESTĚ OD DAT K INFORMACÍM

BUSINESS INTELLIGENCE DATA INTEGRATION SUCCESS  
COMPLETE SOLUTIONS  
WAREHOUSING

## POPIS KOMPONENTY

KOMPONENTA DEMUX SLOUŽÍ K PŘÍMÉMU ZÁPISU DAT DO SOUBORŮ NA DISKU. FUNKČNOSTÍ SE PODOBÁ VESTAVĚNÉ KOMPONENTĚ ROUTER TRANSFORMATION, KTERÁ ALE DATA ROZDĚLUJE MEZI VÝSTUPNÍ SKUPINY, NIKOLIV DO SOUBORŮ. KOMPONENTA MŮŽE MÍT LIBOVOLNÝ POČET VSTUPNÍCH SKUPIN A PŘÁVĚ JEDNU VÝSTUPNÍ SKUPINU. VŠECHNY VSTUPNÍ SKUPINY MUSÍ OBSAHOVAT STEJNÉ PORTY SHODNÉHO TYPU A POŘADÍ, ZÁZNAMY MUSÍ BÝT SETŘÍDĚNY VZESTUPNĚ PODLE PORTŮ DEFINOVANÝCH JAKO TŘÍDÍCÍ KLÍČE.

DATOVÝM VSTUPEM KOMPONENTY DEMUX JE SKUPINA PORTŮ S DATY NA ZÁPIS A DVA DALŠÍ PORTY S NÁZVEM VÝSTUPNÍHO SOUBORU A MÓDEM ZÁPISU. MÓD ZÁPISU MÁ DVĚ POVOLENÉ HODNOTY:

- A – (APPEND) DATA JSOU ZAPISOVÁNA NA KONEC SOUBORU, PŘEDCHOZÍ OBSAH SOUBORU ZŮSTÁVÁ. POKUD SOUBOR DOSUD NEEXISTOVAL, BUDE ZALOŽEN;
- T – (TRUNCATE) OBSAH SOUBORU JE PŘED PRVNÍM ZÁPISEM DO NĚHO VYMAZÁN. POKUD SOUBOR NEEXISTOVAL, JE ZALOŽEN A POTOM JSOU ZAPSÁNA DATA.

VÝSTUPEM JE ZÁPIS DAT DO SOUBORU A ZÁZNAM VE VÝSTUPNÍ SKUPINĚ S NÁVRATOVÝM KÓDEM ZÁPISU POPISUJÍCÍM, ZDA-LI SE ZÁPIS PAVEDL NEBO NIKOLIV.

DALŠÍ FUNKCE:

- KOMPONENTA UMOŽŇUJE **ZMĚNIT KÓDOVÁNÍ** A ZNAKOVOU SADU VÝSTUPŮ;
- KOMPONENTA PODPORUJE **PARTITIONING**.