Blue Pearl Software 사 Clock Domain Crossing

A. 목적 : Analysis for CDC metastability

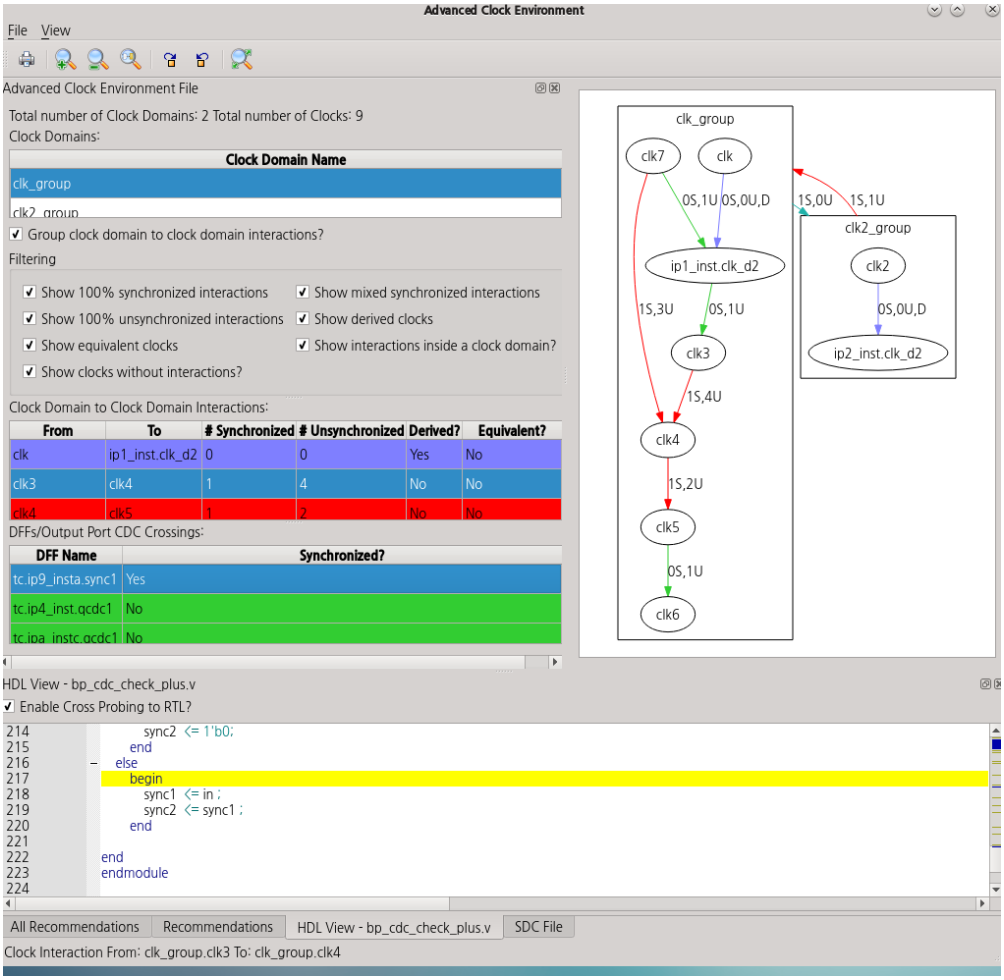
B. 구분 : Advanced multi-clocking techniques for high-performance and low-power requirements

C. Supported Platform and O/S System

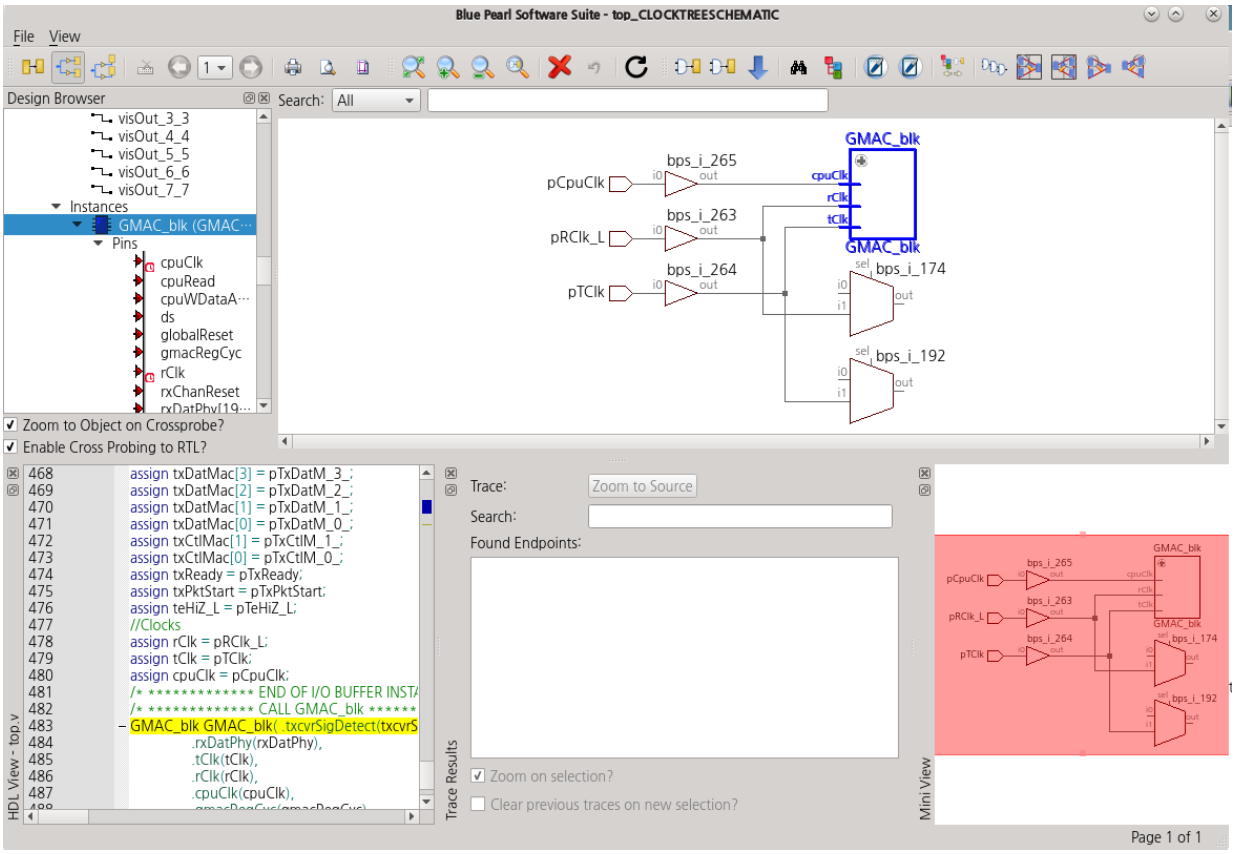
- RHEL 6, 7, 8 (64 bit)
- Windows 7, 8.1, 10 (64 bit)

D. 특성 및 기능

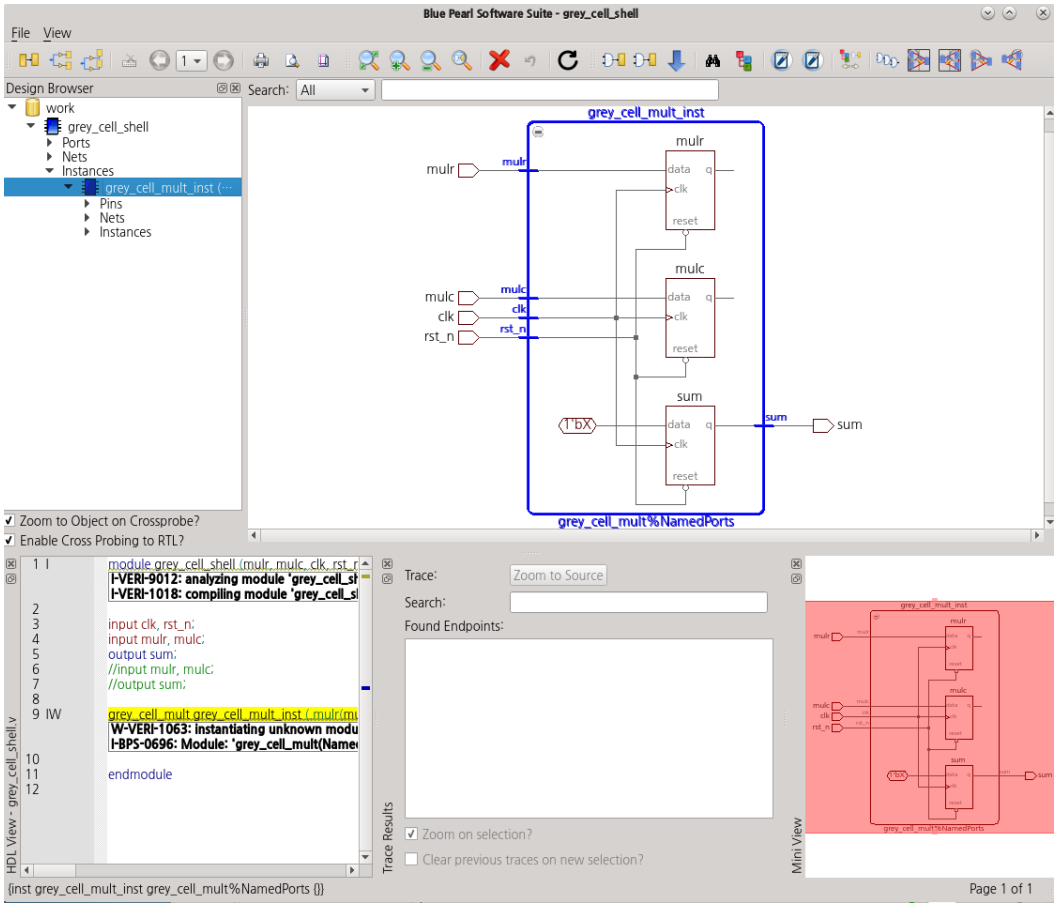
- Analyze RTL 이후 진행 가능한 Option Feature
- Synchronized / Unsynchronized Device에 대한 Global Standard 기반 Clock Tree 분석
- Transitive/Non-Transitive Clock Domain Grouping을 통해 Clock Tree를 단순 도식화 (Advanced Clock Env.)
- RTL Code 및 Schematic에 대한 Cross-probing을 활용한 Clock 분석
- User Grey Cell (UGC)을 이용한 Black box Design에 대한 Boundary Clock 분석 가능



Clock Domain Grouping 을 통해 간편한 Clock Tree 확인



Clk Pin 에 한정한 RTL Code 와 Schematic 간 Cross-probing 기능 활용 지원



User Grey Cell 을 이용한 Black Box Design 분석 가능

회사 로고(이미지 삽입)	회사명 : ㈜ 링크글로벌21 웹페이지 : www.linkglobal21.com 이메일 : eda@linkglobal21.com 대표전화 : 070-5138-0700