

세계 최고의 제품 개발, PTC의 PDS로 완성됩니다.
PDS는 PTC의 통합 제품개발 시스템입니다.

Gartner

PTC의 Synapsis 인수에 따라 녹색 PLM 경향 강화



PTC의 Synapsis 인수에 따라 녹색 PLM 경향 강화

Marc Halpern, Dan Miklovic

PTC가 Synapsis의 자산을 인수함에 따라 PTC 고객은 제품 개발 중 환경 준수성을 원활하게 확보할 수 있을 것이다. PTC 고객이 아니면서 Synapsis를 사용하는 고객은 당장은 보호를 받지만 장기적으로는 어려움을 겪을 것이다.

뉴스분석

현안

2008년12월10일 종업원 약 25명 규모로서 펜실베니아 스프링하우스 소재 민간기업인 Synapsis Technology의 사업 자산을 인수했다고 PTC가 발표했다. Synapsis는 환경 규정 준수성 솔루션을 제조업체에 판매하는 기업이다. PTC는 인수 금액은 공개하지 않았다.

분석

PTC가 Synapsis 자산을 인수한 것은 설계 소프트웨어 및 보다 광범위하게 제품수명주기 관리(PLM) 응용 프로그램 안에 환경 정보를 보다 많이 포함시키고 있는 또는 포함시키고자 하는 벤더를 위한 활동의 일환이다.

이러한 인수에 따라 PTC는 환경 준수성 소프트웨어 및 전문지식을 확보해 PTC 고객에게 환경 준수성 지원을 개선할 수 있는 가능성을 크게 높였다. PTC는 규정 준수성을 위한 Synapsis 환경재료 통합 및 보고 시스템(EMARS)을 Windchill 플랫폼에 통합할 것으로 예상된다. 데이터 관리에는 PDMLink를, 부품 데이터 라이브러리 관리에는 PartsLink를 사용하며 PTC의 공급업체 관리 응용프로그램을 사용하는 제조업체는 개선된 환경 데이터 액세스 기능에서 가장 많은 혜택을 누릴 것이다. Gartner는 그러한 Windchill 소프트웨어가 2010년 이전까지는 개발되지 않을 것으로 예상하고 있다.

성장 가능성이 큰 벤더인 PTC는 Synapsis보다 EMARS에서 장기 투자를 더 잘 보호할 수 있기 때문에 Synapsis 고객은 이러한 거래에 따라 혜택을 볼 것으로 예상된다. 단, PTC 제품이 아닌 PLM 응용프로그램을 사용하고 있는 Synapsis 고객은 장기적으로는 어려움을 겪을 것이다.

예를 들어 Synapsis가 PTC 경쟁사인 Siemens와 협력관계를 구축함에 따라 Siemens의 Teamcenter Environmental Compliance가 생산된다. Siemens와 PTC 모두 Siemens-Synapsis 관계의 지속을 지지하고 있지만 시간이 경과하면서 Siemens는 Synapsis를 다른 기업으로 대체할 방법을 모색할 가능성이 크다. 이러한 상황에서 의 관심이 줄어들고 PTC가 Windchill로 통합을 완료할 경우 Teamcenter Environmental Compliance에 대한 PTC의 지원은 서서히 축소될 것이다.

권고사항

- 환경 준수서에 관심을 가진 모든 제조업체:** EMARS를 검토하고 PLM 인프라 안에서 작용하는 성능을 평가한다.
- 모든 PTC 고객:** Synapsis 소프트웨어를 환경 준수성 지원을 위한 최고의 선택으로 간주한다.
- PTC와 Synapsis 공동 고객:** Synapsis 유지보수, 강화 및 지원 조건의 변경을 예측한다. 특히, Windchill 기반 응용프로그램이 판매되는 시점에 그러한 변경을 예측한다.
- Siemens Teamcenter Environmental Compliance 고객:** Siemens가 다른 옵션을 선택할 경우 그러한 옵션을 대안 환경 준수성 솔루션으로 사용할 계획을 세운다.

권장 참고 자료

- "PLM Is Fundamental to Green Products (PLM은 녹색 제품에 기초가 된다)"** — 녹색 제품 생산과 관련된 제조 업체들은 자사의 PLM 소프트웨어 관리를 개선시킴으로써 생산 진행을 촉진시킬 수 있다. **저자: Marc Halpern**
- "Hype Cycle for Regulations and Related Standards, 2008 (규정에 대한 Hype Cycle과 관련 기준)"** — IT 문제 해결을 대면한 기관들에게 있어 규정 준수는 기술적 중요성만큼 중대해졌다. **저자: French Caldwell 외**

(여기에 언급한 문서에 접근하려면 가입하거나 Gartner 고객이어야 한다.)

지역 사무소

본사

56 Top Gallant Road
Stamford, CT 06902-7700 미국
+1 203 964 0096

유럽 사무소

Tamesis
The Glanty
Egham
Surrey, TW20 9AW
영국
+44 1784 431611

아시아/태평양지역 사무소

Gartner Australasia Pty. Ltd. Level 9, 141 Walker Street North Sydney
New South Wales 2060 호주
+61 2 9459 4600

일본 사무소

Gartner Japan Ltd. Aobadai Hills, 6F
7-7, Aobadai, 4-chome
Meguro-ku, Tokyo 153-0042
일본
+81 3 3481 3670

중남미 사무소

Gartner do Brazil
Av. das Nações Unidas, 12551 9º andar—World Trade Center 04578-903—São Paulo SP 브라질
+55 11 3443 1509