

Toad for Oracle 솔루션으로 670만 달러를 절감한 기업 사례

Forrester Research의 조사에 따르면 Toad 솔루션 덕분에 5년간 무려 509%의 ROI를 달성했다고 합니다.



소개

IT 부서에서는 자체 기술 투자를 통해 빠른 ROI(투자 수익)를 비롯한 확고한 가치를 제공하기 위해 더욱 노력하고 있습니다. 현재와 향후의 소프트웨어 구매를 분석하는 선임 IT 관리자는 투자가 일련의 핵심 목표를 달성하는 데 기여하는지를 고려해야 합니다. 여기에는 혁신 기술과 신흥 기술의 구현을 통한 IT 비용 관리, 위험 완화, 효율적인 인력 활용, 작업 품질 개선, 서비스 수준 개선, 경쟁 우위 획득 여부도 포함됩니다.

이러한 목표를 지지하려면 데이터베이스 전문가에게는 그 어느 때보다 더 민첩한 방법이 필요합니다. 데이터베이스 전문가는 애플리케이션과 데이터베이스의 변화를 효율적으로 구현하고 문제를 사전에 해결하고 다운타임을 예방해야 한다는 끊임없는 압박을 받습니다. Toad™ for Oracle은 전 세계 IT 관리자와 데이터베이스 전문가가 이러한 목표를 달성할 수 있도록 지원합니다. 하지만 과연 Toad에 투자할 만한 가치가 있을까요?

TOAD FOR ORACLE의 경제적 효과

Quest의 의뢰로 Forrester Consulting에서 진행한 연구에서는 수상 경력에 빛나는 Quest의 데이터베이스 솔루션인 Toad for Oracle을 평가하기 위해 전체적인 경제적 효과의 네 가지 기본 요소인 비용, 조직에 주어지는 이점, 전략적인 유연성 옵션, 그리고 위험을 분석했습니다.

본 연구와 관련하여 Forrester는 미국에서 가장 큰 의료보험 회사 중 하나인 Toad 고객사와 심층 인터뷰를 실시했습니다. 이 회사는 의료보험에 가입한 3천만 명의 회원에게 서비스를 제공하며, 자회사의 고객 회원까지 합치면 6천만 명 이상의 고객에게 서비스를 제공하고 있습니다. Forrester는 Toad가 조직에 비용을 절감해 주는 방법, 그리고 Toad로 달성 가능한 최대 ROI 범위를 알아봤습니다. Forrester Consulting의 연구 결과에 따르면 Toad for Oracle 솔루션은 현재까지 이 대형 의료보험 회사에 670만 달러에 가까운 가치를 가져다주었다고 합니다. 솔루션은 지난 5년 동안 509%의 위험조정 ROI라는 실적을 달성했으며, 회사의 투자 회수 기간은 불과 3개월도 안 걸렸습니다.

절약	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	Total	현재 가치 (PV)
Toad for Oracle을 표준으로 삼을 경우 예상 절약 비용	\$90,000	\$90,000	\$90,000	\$90,000	\$90,000	\$450,000	\$341,171
새로운 프로젝트가 있을 때 마다 데이터베이스 도구를 평가하지 않아도 되는 경우의 생략 비용	\$14,539	\$15,144	\$15,751	\$16,356	\$16,961	\$78,750	\$59,269
Toad for Oracle 사용에 따른 개발자 협업 및 생산성 절약 비용	\$1,350,000	\$1,417,500	\$1,485,000	\$1,552,500	\$1,620,000	\$7,425,000	\$5,580,734
Toad for Oracle 사용에 따른 DBA 협업 및 생산성 절약 비용	\$18,900	\$244,688	\$253,125	\$209,250	\$216,000	\$941,963	\$686,619
총 위험 기반 절약 비용	\$1,473,439	\$1,767,332	\$1,843,876	\$1,868,106	\$1,942,961	\$8,895,713	\$6,667,793

출처: Forrester Research, Inc.

대형 의료보험 회사에서 Toad for Oracle 솔루션을 통해 달성한 총 절약 비용(위험 조정률 10%).

개발자 효율성이 더 향상되면 7백만 달러의 절약 효과로 이어집니다.

주요 결과: Toad for Oracle을 표준으로 삼은 결과 450,000달러의 비용 절감

의료보험 회사는 Toad for Oracle을 구입하고 표준으로 삼아 5년 동안 매년 약 90,000 달러, 다시 말해 Toad for Oracle 라이선싱 및 유지 관리 비용으로 총 450,000달러를 절약했습니다.

주요 결과: 각종 데이터베이스 도구에 대한 평가를 생략한 대가로 78,750달러가 절약되었습니다.

프로젝트 팀은 5년 동안 약 300개의 프로젝트와 관련된 데이터베이스 도구를 평가하는데 필요한 4시간의 작업 시간을 아낄 수 있었고, 덕분에 의료보험 회사는 78,750달러의 경비를 절약했습니다.

주요 결과: 개발자 효율성이 더 향상되며 7백만 달러 이상의 절약 효과로 이어졌습니다.

Toad for Oracle을 표준 솔루션으로 사용하면서 개발자 간의 협업이 향상되었고, 업무일의 30% 동안 생산성이 약 10% 향상되었습니다. 이러한 효율성 향상은 약 743만 달러의 비용 절감으로 이어졌습니다.

주요 결과: DBA 생산성의 증가로 백만 달러에 가까운 절약 효과 발생

Toad for Oracle을 표준 솔루션으로 사용하면서 데이터 관리자 간의 협업이 개선되었고, 업무일의 50% 동안 생산성이 약 5%로 크게 향상되었습니다. 이러한 효율성 향상은 약 941,963달러의 절감 효과로 이어졌습니다.

추가적인 정성적 이점

정량적 이점이 전부가 아닙니다. Forrester는 정량화하기는 어렵지만 Toad가 조직의 성공에 또 다른 방식으로 중요한 도움을 준다는 사실을 발견했습니다.

- 공통 도구를 표준화함으로써 공통 프로세스가 생겨났으며, 이로 인해 조직이 개발자와 DBA를 유동적으로 배치하거나 프로젝트에 대체 투입할 수 있는 유연성을 더욱 높여주었습니다.
- Toad for Oracle은 퇴사율을 낮추는 데도 긍정적인 작용을 합니다. 직원에게 표준 도구를 제공하여 사기를 진작시키고 소모율을 줄이기 때문입니다.
- 조직 내의 선임 DBA는 Toad for Oracle을 통해 표준화된 스크립트, 프로세스, 작업을 개발하고 확대해서 후임 DBA가 선배들과 같은 수준으로 업무에 임할 수 있게 만듭니다.

- Toad World 커뮤니티는 Toad 사용자에게 문서, 교육, 팁, 요령 등을 제공하여 사용자의 코드가 높은 품질 기준과 모범 사례에 부합할 수 있도록 지원합니다.

귀사에서는 Toad의 이점을 누릴 수 있을까요?

본 연구에 요약된 이점과 유사한 이점을 얻을 수 있는 조직은 다음과 같습니다.

- 수천 개의 Oracle 데이터베이스를 보유한 대기업
- Oracle 환경과 관련하여 유지 관리 비용이 높은 기업
- 단일 데이터베이스 도구 모음을 표준으로 삼으려는 조직

“우리는 2009년 이후로 Toad for Oracle을 다루는 데이터베이스 전문가 수를 2009년 이전에 기타 모든 도구 세트를 사용하던 데이터베이스 전문가 수의 두 배로 만들었습니다. Toad가 급격한 속도로 채택되고 있는 이유는 포괄적인 기능을 갖춘 Toad의 명성을 모두가 익히 알기 때문입니다.”

대형 의료보험 회사의 데이터베이스 엔지니어 겸 수석 고문

QUEST 소개

Quest는 고객에게 반복되는 관리 업무를 줄여 비즈니스 성장에 필요한 혁신에 초점을 맞출 수 있도록 지원합니다. Quest® 솔루션은 확장 가능하고, 경제적이며, 사용이 간편하고, 탁월한 효율성과 생산성을 제공합니다. 혁신의 일환인 Quest 글로벌 커뮤니티로의 초대뿐 아니라 고객 만족을 보장하는 전사적인 지원을 통해 당사는 Azure 클라우드 관리, SaaS, 보안, 모바일 인력, 데이터 중심의 통찰력.

© 2016 Quest Software Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

이 문서에는 저작권의 보호를 받는 독점 정보가 포함되어 있습니다. 본 안내서의 소프트웨어는 소프트웨어 저작권과 비밀 유지 계약서의 보호를 받습니다. 이 소프트웨어는 해당 계약서의 약관에 따라서만 사용하거나 복사할 수 있습니다. 이 문서의 어떠한 부분도 Quest Software Inc.의 서면 승인 없이는 구매자의 개인 용도 이외의 어떠한 용도로도 복사 및 기록을 포함하여 전자 또는 기계적인 방법 등 어떠한 방법이나 어떠한 형식으로도 복제하거나 전송할 수 없습니다.

이 문서에 나온 정보는 Quest Software 제품과 관련하여 제공됩니다. 이 문서를 제공한다고 해서 또는 Quest Software 제품의 판매와 연관된다고 해서 금반언이나 다른 방법으로 지적 재산권에 대한 명시적 또는 묵시적 라이선스를 부여하는 것은 아닙니다. 이 제품의 라이선스 계약에 명시된 이용 약관에서 제시된 경우를 제외하고는 Quest Software는 어떠한 책임도 지지 않으며, 해당 제품에 관한 명시적이든, 묵시적이든, 법적이든, 모든 보증(상품성이나 특정 목적에의 적합성 또는 무해함에 대한 묵시적인 보증을 포함하되 이에 국한되지 않음)을 부인합니다. 어떠한 경우에도 Quest Software는 이 문서의 사용이나 사용 불능으로 인해 발생하는 직접적, 간접적, 결과적, 징벌적, 특수적 또는 우발적 손해(이익의 손실, 업무 중단 또는 정보 손실로 인한 손해를 포함하되 이에 국한되지 않음)에 대해 책임을 지지 않습니다. 이는 Quest Software가 그러한 손해의 가능성을 사전에 알고 있던 경우에도 마찬가지입니다. Quest Software는 이 문서 내용의 정확성 또는 완전성과 관련하여 어떠한 진술이나 보증도 하지 않으며 통지 없이 언제든지 사양 및 제품 설명을 변경할 권리가 있습니다. Quest Software는 이 문서에 포함된 정보를 업데이트한다는 어떠한 약속도 하지 않습니다.

특허

Quest Software는 당사의 고급 기술에 자부심을 가지고 있습니다. 이 제품에는 특허 및 출원 중인 특허가 적용될 수 있습니다. 이 제품에 적용되는 특허에 대한 최신 정보를 확인하려면 당사 웹 사이트(www.quest.com/legal)를 방문하십시오.

상표

Quest, Toad 및 Quest로고는 미국 및 기타 국가에서 Quest Software, Inc.의 상표 및 등록 상표입니다. Quest Software 상표의 전체 목록을 보려면 당사 웹 사이트(www.quest.com/legal)를 방문하십시오. 기타 모든 상표, 서비스 마크, 등록 상표 및 등록 서비스 마크는 해당 소유자의 자산입니다.

이 자료의 기타 용도와 관련된 질문은 다음으로 문의해 주시기 바랍니다.

Quest Software Inc.

Attn: LEGAL Dept

현지 사무소 및 국제 사무소에 대한 정보는 당사 웹 사이트(www.quest.com)를 참조하십시오.