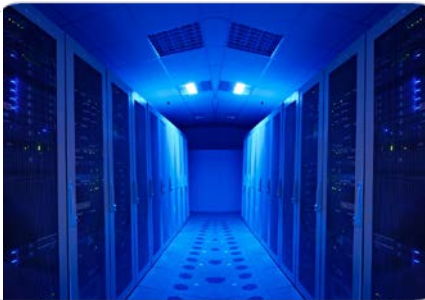


현재의 작업 부하에 대한 까다로운 요구 사항 관리

2015년 1월

기업들이 첨단 기술을 최대한 활용하기 위해서는 현재의 작업 부하에 대한 요구 사항을 충족시키고 현대적 IT 인프라가 제공하는 중요 이점을 확보할 수 있도록 하드웨어를 업데이트할 수 있어야 합니다.

→ **Jim Rapoza**, 수석 연구 분석 및 편집 책임,
정보 기술



오늘날 복잡한 IT 환경은 최근 몇 년간의 거대한 도약을 포함해서 계속해서 변화하고 있습니다. IT 인프라 관리 업무도 놀라운 속도로 복잡하게 성장하고 있기 때문에 앞으로의 작업 부하 요구 사항을 항상 미리 준비할 수 있어야 합니다.

모바일, 클라우드, 빅 데이터 분석과 같이 우위를 확보하기 위해 기업에서 활용하고 있는 멋진 기술들은 이와 동시에 복잡성을 증가시키고 IT 임원에게 작업 부하 과제를 더하고 있습니다.

생각해보십시오. 지난 몇 년 동안 IT 팀이 걱정했던 작업 부하는 어떤 종류였습니까? 이메일, 웹 서버, 파일 시스템, 데이터베이스, 스토리지 등이 있었습니다. 그러면 현재는 어떠한 작업 부하가 있고 그로 인한 과제는 무엇일까요? 예를 들어, 현재는 이메일 대신 실시간 영상 및 음성 통신, 기존의 독립형 데이터베이스 대신 모든 것이 포함된 빅 데이터, 오프라인 방식의 백업과 테이프 복원 대신 빠른 속도의 거의 실시간 고가용성 시스템이 필요합니다. 어떤 경우든 현재의 작업 부하는 이전보다 훨씬 까다롭고 복잡합니다.

새로운 기술과 추세가 계속 발전함에 따라 기업들도 이와 함께 발전시켜야 할 요구 및 기대 수준이 높아집니다. 이러한 기술의 발전에 따라 현재 기업들이 직면해 있는 가장 까다로운 과제도 바뀝니다.

여러 IT 조직들을 대상으로 Aberdeen 에서 수행한 조사에 따르면, 현재 어떤 중요한 기술을 배포 중인지 물었을 때, 많은 중요 기술들이 목록에 포함된 것으로 나타났습니다. 여기에는 다음과 같은 항목들이 포함되었습니다.

- 실시간 통신 및 동영상
- 서버 가상화와 프라이빗 및 하이브리드 클라우드
- 빅 데이터
- 모바일 우선 인프라

하지만 동일 조직들을 대상으로 진행된 조사에서 고성능 및 최적화된 IT 인프라 제공과 관련된 가장 중요한 과제가 무엇인지에 대한 질문에서는 몇 가지 흥미로운 유사점을 찾을 수 있었습니다.

- 늘어난 실시간, 고대역폭 트래픽(실시간 통신과 동영상)
- 점점 늘어나는 가상화 및 클라우드 기반 인프라
- 빅 데이터와 같은 이니셔티브에 따른 데이터 볼륨 증가
- 모바일 액세스에 대한 수요 증가

더 이상 머무를 수 없는 과거 기술

계속해서 늘어나는 복잡한 신규 기술 추세 및 이로 인해 더욱 까다롭고 다양해지는 작업 부하에 직면한 지금, 최적화된 고성능 IT 인프라를 만들기 위해서는 어떻게 할 수 있을까요?

Aberdeen 보고서, 작업 부하 성능 극대화를 위한 IT 인프라 최적화의 내용에 따르면, IT 인프라 성능 및 안정성이 가장 뛰어난 업계 최고 기업들은 과거 기술에 머무르지 않고 최신 기술 및 향상된 서버 및 관리 인프라를 포용할 가능성이 있는 기업인 것으로 나타납니다. 실제로 이 보고서의 내용에 따르면, 다른 모든 기업과 비교해서, 업계

→ "작업 부하 성능 최대화를 위해 IT 인프라 최적화" 보고서 전문을 읽어보십시오.

→ 관련 연구 조사 "새로운 엔터프라이즈 데이터 센터: 작업 부하를 통해 가이드 얻기"

업계 최고의 기업들은
다른 모든 기업보다
데이터 센터 서버
인프라를 업데이트할
가능성이
25% 더 높습니다.

최고 기업들은 현재의 작업 부하 수요를 충족시키기 위해 서버 인프라를 업데이트할 가능성이 25% 더 높았습니다.

또한 전반적으로 봤을 때, 최상위 기업들은 인프라 성능에 대한 가시성을 향상시켜 주고, 성능에 영향을 주고 가동 중지 시간을 일으킬 수 있는 잠재적인 문제에 대해 실시간 및 자동화된 방식으로 대응할 수 있게 해주는 프로세스와 전략을 활용하고 있는 것으로 나타났습니다. 이러한 프로세스와 전략에는 고가용성 시스템 사용, 동적 작업 부하 균형 조정, 애플리케이션 및 인프라 성능에 대한 자동화된 프로비전 및 실시간 분석이 포함됩니다.

이러한 전략을 활용함으로써 업계 최고 기업들은 현재의 기술을 활용하면서도 이로 인해 발생하는 까다롭고 복잡한 작업 부하를 성공적으로 관리 및 처리할 수 있도록 보장합니다. 이러한 전략의 핵심은 사용 가능한 최신 하드웨어 및 서버 인프라를 통해 기업 인프라를 완벽하게 최적화 및 업데이트하도록 보장하는 것입니다.

업데이트된 하드웨어를 통해 보다 빠른 애플리케이션 설치, 중대한 비용 절감 및 최종 사용자 만족도 향상과 같은 이점을 얻을 수 있습니다. 궁극적으로 이러한 이점은 SLA 요구 사항을 충족시키고 비즈니스에 가치를 부여하는 데 도움을 줄 수 있습니다.

Aberdeen Group 정보

Aberdeen Group 은 26 년 동안 전 세계 기업들을 대상으로 기업 성능을 향상시키는 데 도움이 되는 연구를 수행하고 있습니다. 여기에서 선정되는 업계 최고 기업은 업계 전문가들이 포함된 중요 연구 조사를 통해 확인됩니다. 분석 팀은 외부의 영향에 관계없이 고유 분석 프레임워크로부터 사실에 기반을 두며 공급업체에 무관한 통찰력 있는 정보를 추출해냅니다. 연구 결과 내용은 수십만 명의 비즈니스 전문가들이 보다 효율적인 의사 결정을 수행하고 비즈니스 전략을 향상시키기 위한 목적으로 활용하고 있습니다.

Aberdeen 의 콘텐츠 마케팅 솔루션은 B2B 조직들이 콘텐츠 라이선싱, 강연, 고객 연구 및 콘텐츠 개발 서비스를 통해 숨겨진 영업 주기를 제어하는 데 도움을 줍니다. 마이애미 주 보스턴에 있는 Aberdeen Group 은 Harte Hanks 계열사 중 하나입니다.

이 문서는 Aberdeen Group 에서 수행한 주요 연구 결과입니다. Aberdeen Group 의 방법론은 객관적인 사실 기반 연구를 지원하고, 발표 시점을 기준으로 최고의 분석 결과를 제시합니다. 별도의 언급이 없는 한 이번 전체 발표 내용의 저작권은 Aberdeen Group, Inc.에 있으며, Aberdeen Group, Inc.의 사전 서면 승인 없이는 어떤 형태나 어떤 방법으로든 재생산, 배포, 보관 또는 전송될 수 없습니다.