



멀티 클라우드 환경에서 애플리케이션을 운용하는 방법은?

IDC InfoBrief(시트릭스 후원) | 2017년 10월

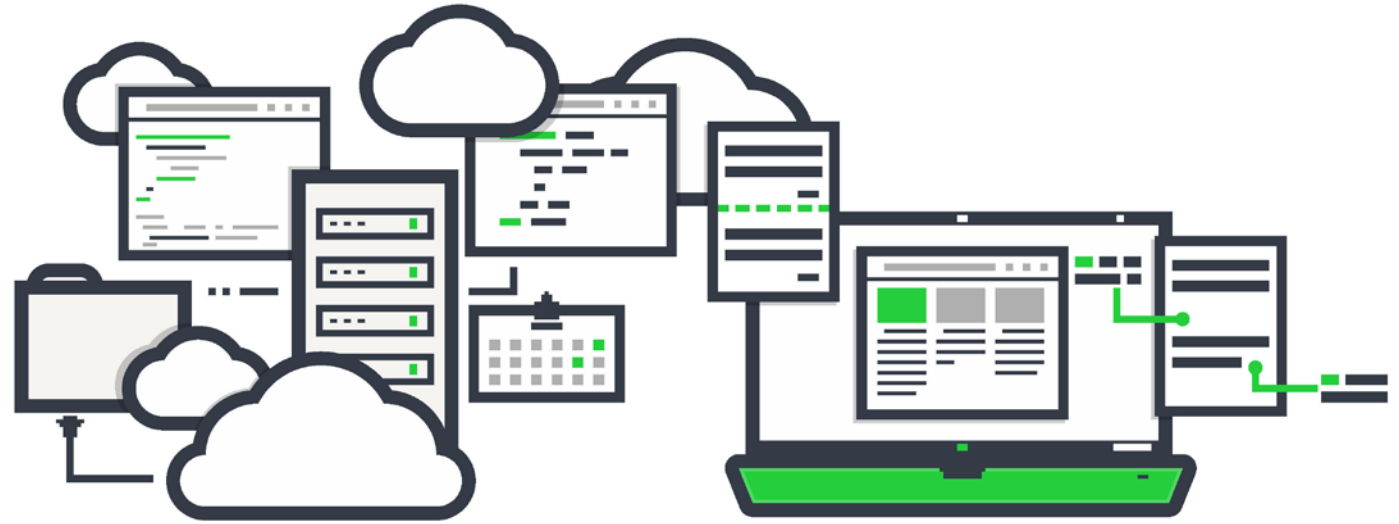
요약 보고

멀티 클라우드는 클라우드를 도입한 기업들이 일반적으로 이용하는 클라우드 전략입니다.

기업들은 멀티 클라우드 환경에서 애플리케이션을 운용할 수 있는 솔루션을 적극적으로 찾고 있습니다. 이는 장소와 시간 및 용도와 관계없이 사용자가 간편하고 안정적으로 애플리케이션을 사용할 수 있는 환경을 구축하기 위함입니다.

멀티 클라우드의 출현으로 대두된 애플리케이션 운용 문제

- » 일관성 부족
- » 낮은 성능
- » 낮은 예측성
- » 복잡성 및 단편성
- » 준비성 부족
- » 높은 보안 위험



배경

IDC는 시트릭스와 연계하여 하이브리드 및 멀티 클라우드 환경의 애플리케이션 운용 관련 문제와 요구사항을 조사했습니다.

IDC는 멀티 클라우드 환경을 이용하고 있는 900개의 다국적 기업들을 대상으로 설문조사를 실시했으며 그 결과를 여기 IDC Infobrief에 소개합니다.



북미
응답자 수
= 200

남미
응답자 수
= 100

서유럽
응답자 수
= 400

아시아 태평양,
일본
응답자 수
= 200

산업 전반에 확산되고 있는 멀티 클라우드 환경




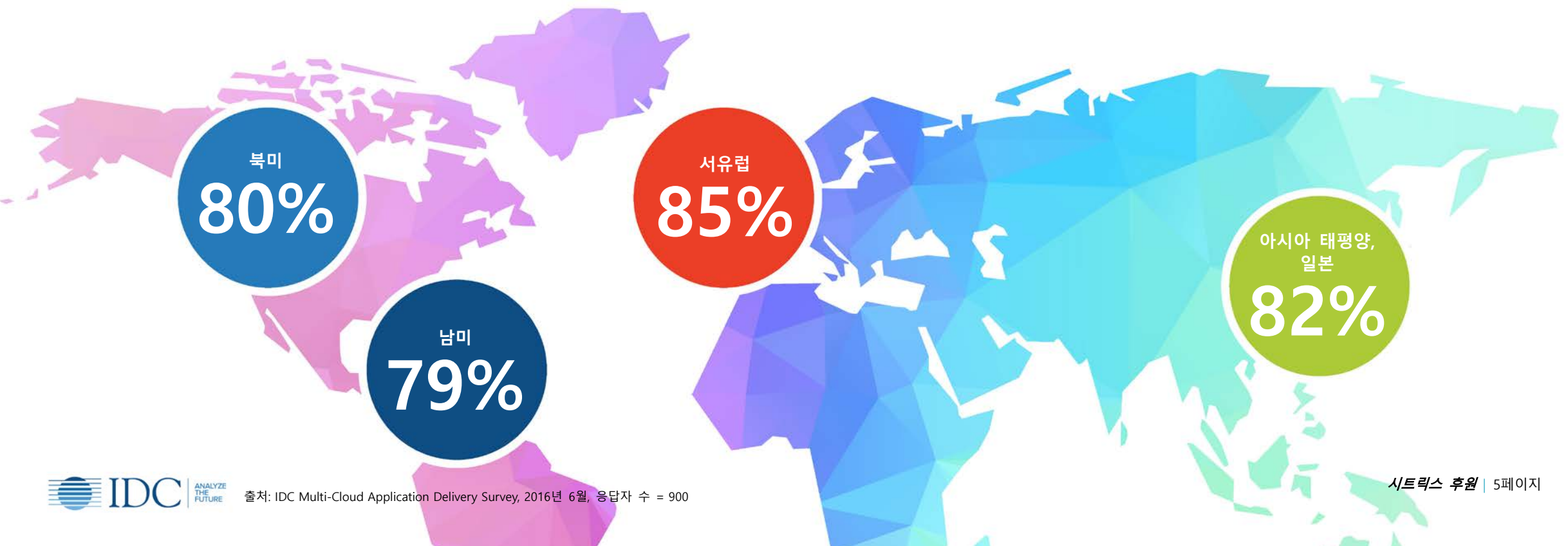
클라우드를 사용하는 기업 중 **72.3%**가
온프레미스 및 오프프레미스 클라우드를 혼용하고 있습니다.

기업들은 멀티 클라우드 환경을 통해 기존의 애플리케이션과 새로운 애플리케이션을 최적화된 조건에서 운영하고 민첩성을 확보하며 클라우드 종속성 문제를 해결합니다.

클라우드로의 이동을 가로막는 네트워크 문제

디지털 혁신을 위해서는 네트워크의 변화가 필수적입니다.

 **82%**의 기업들이 클라우드로 전환하는 과정에서 네트워크 인프라의 복잡성으로 인해 어려움을 겪고 있다고 답했습니다. 이는 모든 지역의 공통된 의견이었습니다.



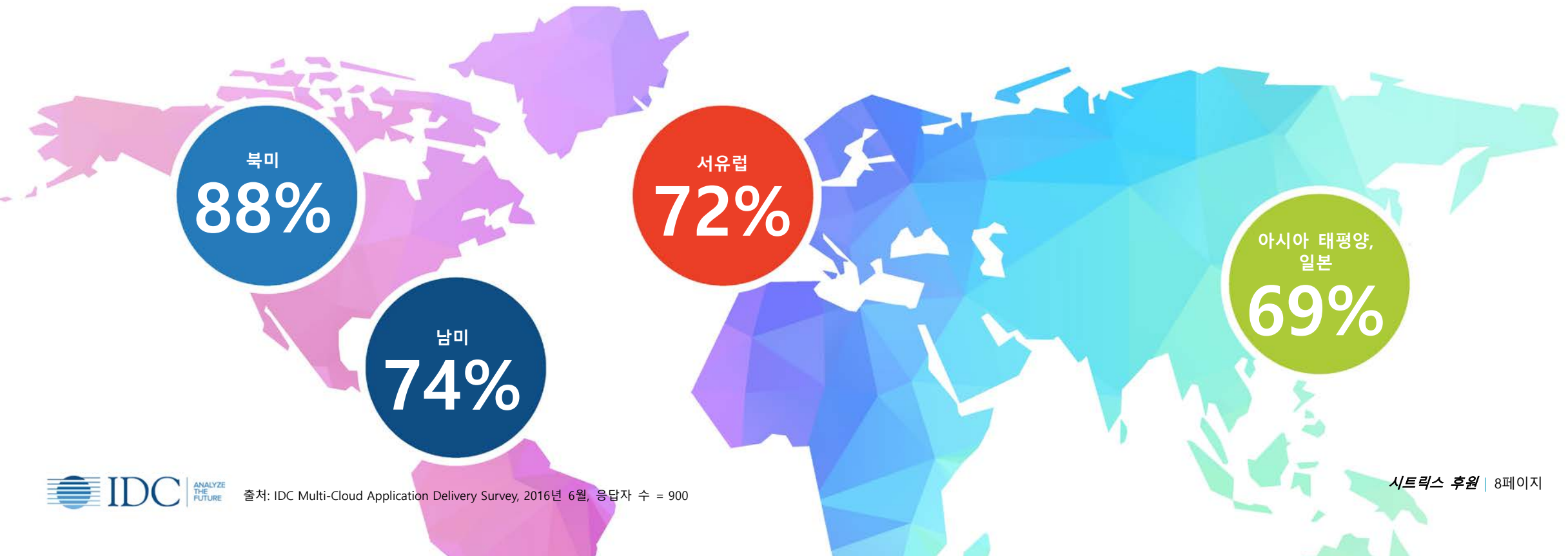
애플리케이션 운용에 적합하지 않은 네트워크 환경

애플리케이션 운용과 관련하여 자사의 네트워크에 만족해 하는
기업은 24%에 불과했습니다.

36%는 자사의 네트워크가 현재의
클라우드 환경에 적합하지 않다고
답했으며, 40%는 부분적으로 적합하다고
답했습니다.

네트워크 인프라 개편에 대한 확고한 의지

전 세계 기업의 **79%**가 통합 애플리케이션 딜리버리 전략을 통해 변화의 의지를 다지고 있습니다.



통합 애플리케이션 딜리버리 전략이란?

온프레미스 데이터 센터에서 퍼블릭 클라우드로,
WAN에서 지사 및 원격지로 확장하는 전략입니다.



통합 애플리케이션 딜리버리 전략의 이점

기업들이 생각하는 총체적 전략의 최대 이점

- » IT 효율성 향상
- » 보안 사고 위험 감소
- » IT 인력이 전략적인 프로젝트에 주력

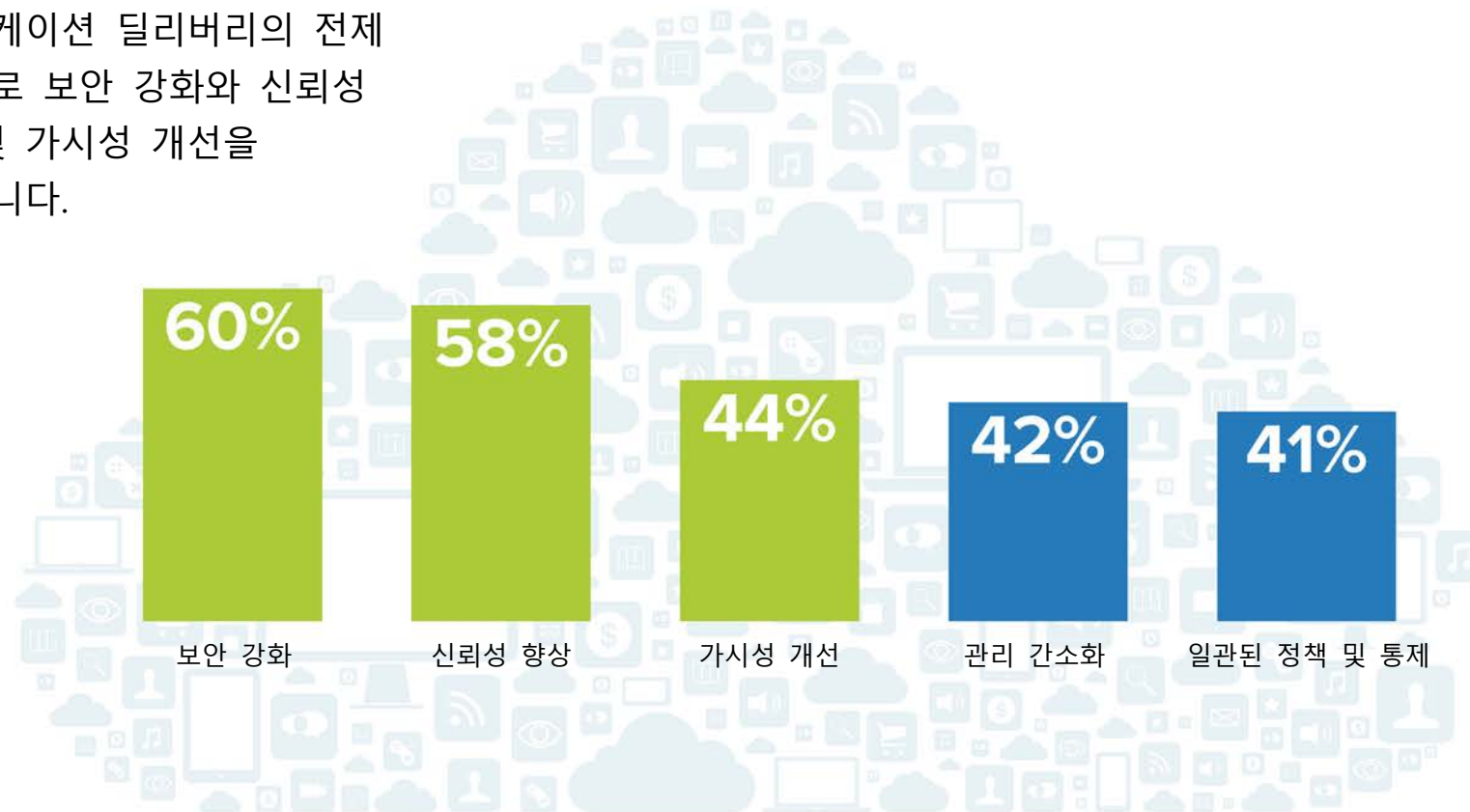
애플리케이션의 클라우드 전환을 가로막는 주요 장애요소 해소.

- » 보안 및 규정 준수
- » 비용



클라우드 내 애플리케이션 운용을 위한 전제조건

응답자들은 클라우드
애플리케이션 딜리버리의 전제
조건으로 보안 강화와 신뢰성
향상 및 가시성 개선을
꼽았습니다.



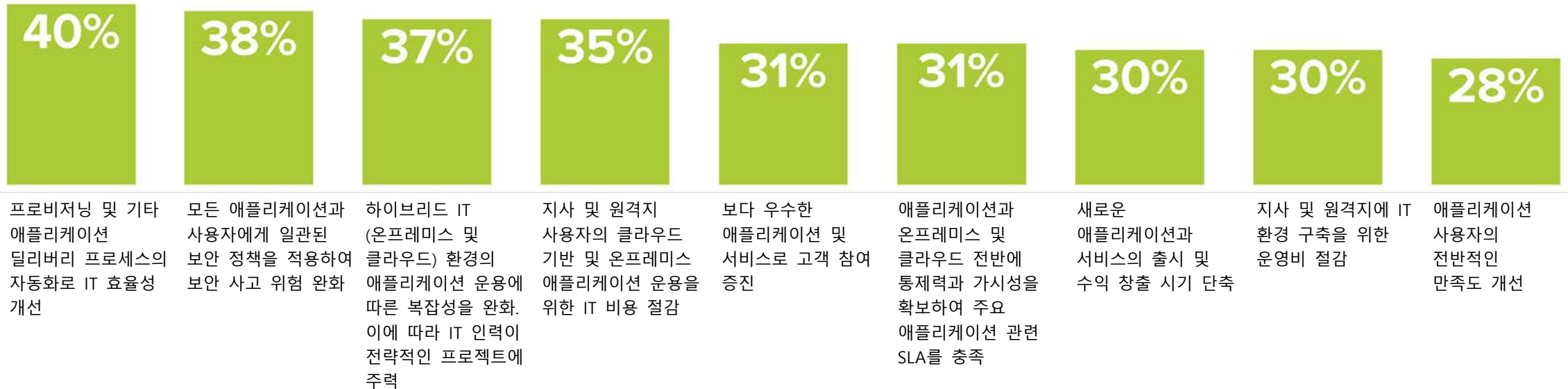
애플리케이션 딜리버리 솔루션

장소와 시간 및 용도와 관계없이 사용자가 간편하고 안정적으로 애플리케이션을 사용할 수 있는 솔루션을 원하십니까?

자세히 보기

부록: 총체적인 애플리케이션 딜리버리 전략의 이점

온프레미스 데이터 센터에서 퍼블릭 클라우드로, WAN에서 지사 및 원격지로 확장하는 총체적 애플리케이션 딜리버리 전략. 이것의 가장 큰 이점은 무엇일까요? 중요도 순으로 3개를 선정해주세요. #1이 가장 중요합니다.



응답자 수 = 900
 답변 = 모든 응답자

참고: IDC의 정량적 연구 그룹이 관리합니다. 국가 GDP에 따라 가중치가 부여된 데이터입니다. 다지선다형 질문 방식이 사용됐으므로 합계는 100%가 되지 않습니다. 모집단 수가 적은 경우 신중을 기하여 해석해야 합니다.

출처: Citrix - End to End Solution Network Infrastructure Survey, IDC, 2017년 6월