

하이브리드 클라우드 트렌드

온-프레미스 및 퍼블릭 클라우드 인프라의 관리
및 최적화 전략

더 많은 애플리케이션이 퍼블릭 클라우드 서비스로 이동함에 따라,
하이브리드 클라우드 전략을 도입하는 기업들이 늘고 있습니다.

하이브리드 클라우드 도입을
고려하거나 추진 중인 조직



운영 애플리케이션/워크로드의 30% 이상을
퍼블릭 클라우드 인프라에서 실행하는 조직



현 시점에서 하이브리드
클라우드 전략에 온-프레미스를
사용하는 경우는 극히 일부에 불과합니다.



10개 조직 중 9개

조직은 3년 내에 35%에서 54% 정도의
온-프레미스 환경을 도입할 계획입니다.

많은 경우 온-프레미스 통합은 하이브리드 클라우드의 필요 조건입니다.



51%

는 온프레미스 인프라와의
원활한 호환성을 꼽았습니다.



96%

는 퍼블릭 클라우드 공급업체가
온-프레미스 환경과 통합되는 솔루션을
제공하는 것이 중요하다고 생각합니다.

하이브리드 클라우드의 가장 일반적인
요구사항은 통합 관리 및
양방향 애플리케이션 이동성입니다.



3분의 2에 가까운

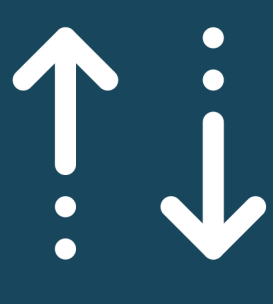
응답자들은 하이브리드 클라우드를 온-프레미스 및
오프-프레미스 전반에 위치한 애플리케이션 및 리소스를
관리하는 기능으로 정의하고 있습니다.

하이브리드 클라우드의 3대 요구사항 »



48%

관리 소프트웨어는 온-프레미스
환경과 오프-프레미스 환경
모두를 관리해야 한다.



47%

애플리케이션은 온-프레미스 환경에서
오프-프레미스 환경으로 원활하게
마이그레이션되어야 한다.



45%

매니지드 시스템 또는 애플리케이션이
온-프레미스와 오프-프레미스에 모두
구현되어야 한다.

양방향 애플리케이션 이동성의 핵심은 컨테이너



43%

의 조직은 하이브리드 클라우드 전략의 일부로 애플리케이션 및 데이터를
정기적으로 온-프레미스 리소스와 퍼블릭 클라우드 인프라 간에
서로 이동할 것으로 예상합니다.

컨테이너 도입 주기 단계에서 앞선 조직들이 워크로드를 온-프레미스 및
클라우드 환경 간 이동시킬 가능성이 높습니다.

온-프레미스와 퍼블릭 클라우드 인프라 간에 정기적으로 애플리케이션/워크로드를
이동할 것으로 예상하는 조직의 비중



73%

컨테이너를 사용하기 위해
초기 구현을 시작했다.



45%

컨테이너를 사용하기 위해 기술을
평가하며 계획을 세우고 있다.



24%

컨테이너라는 컨셉에 관심이
있지만 공식적으로 진행 중인
이니셔티브는 없다.



7%

현 시점에서 컨테이너를
사용할 계획이 없다.

대부분의 경우, 퍼블릭 클라우드 관리가 온-프레미스보다 어렵거나,
적어도 다른 클라우드 작업만큼 어렵다고 생각합니다.



54%

는 퍼블릭 클라우드 관리가
더 어렵다고 생각합니다.



47%

는 클라우드 관리가
다른 클라우드 컴퓨팅 작업보다
더 어렵다고 생각합니다.

하이브리드 클라우드 관리 전략에 대해서는
의견이 분분하지만, 조직들이 통합 솔루션을
선호한다는 사실은 분명합니다.



4분의 3

응답자 중 4분의 3이 단일 공급업체의
통합 솔루션을 선호합니다.

더 큰 진실

하이브리드 클라우드는 이제 비즈니스의 운영의 표준으로 자리 잡았습니다. 클라우드 소비 모델은 혁신을 더 빨리 이루고자 하는 비즈니스 리더와 이러한 서비스가 제공할 수 있는 유연성을 인지한 IT 전문가들에게 매력적인 모델입니다. 온-프레미스 데이터센터는 이제 과거지사가 되었다고 말하는 클라우드 공급업체가 있을지 모르지만, 좀 더 실용적인 관점에서 보면, 기업은 온-프레미스에 대한 투자와 클라우드 서비스에 대한 새로운 투자를 포괄하는 하이브리드 모드에서 운영될 수 있습니다. 클라우드 도입의 속도는 온-프레미스와 퍼블릭 클라우드 간의 통합과 운영의 일관성을 달성하는 능력에 의해 좌우될 것입니다. 관리 톨은 조직 간에 교량되어 IT 운영, 정보 보안 팀 및 응용프로그램 개발자들이 공통된 언어로 소통할 수 있는 기회를 제공할 것입니다. 하이브리드 클라우드는 IT 전문가에게 새로운 인증을 획득할 수 있는 기회를 제공하며, 기업에게는 빠른 속도로 혁신할 수 있는 수단을 제공합니다.

퓨어스토리지의 통합된 하이브리드 소비 모델 및 통합 관리를 통해, 온-프레미스 및 퍼블릭 클라우드 환경 전체에서 일관된 단일 데이터 플랫폼을 제공합니다. www.purestorage.com/cloud를 방문하여, 퓨어스토리지의 통합된 애플리케이션 이동성을 위해 현대적인 데이터 환경을 어떻게 지원하는지 알아보시기 바랍니다.

자세히 보기