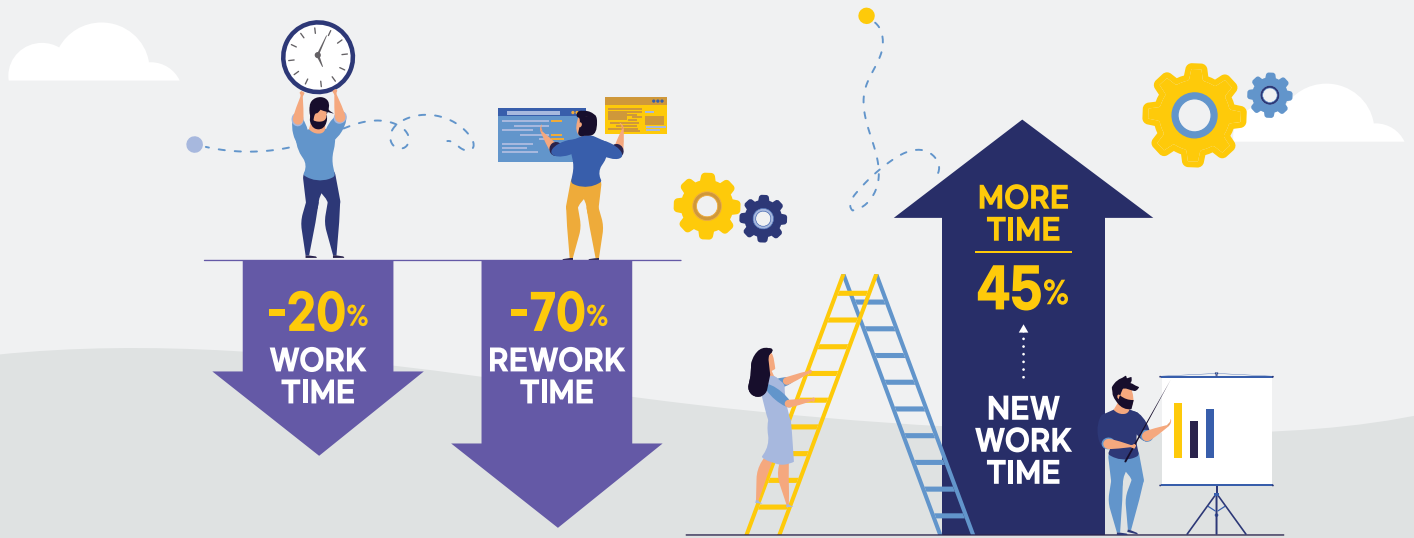


인프라 자동화 IaC (Infrastructure as Code)

모든 인프라(퍼블릭 클라우드, 프라이빗 데이터센터)에 자동화된 관리를 더해줍니다.



IaC(Infrastructure as Code)는 운영담당자들이 AWS, Azure, GCP, Cisco, VMware 등 멀티클라우드 환경에서 동일한 인터페이스로 인프라를 프로비저닝하고 관리하여 **재작업을 -70% 이상 줄임**으로써 **새로운 업무를 위한 생산성을 45% 이상 향상**시킬 수 있습니다.

Terraform 솔루션의 '이점'



인프라를 안전하게
Version 관리



보안, Compliance 및
운영 모범 사례 정책 적용



셀프 서비스 인프라로
생산성 향상 및 비용절감

Terraform 솔루션의 적용절차

1. 인프라 코드화
(Plan)



2. 관리자 승인요청
(Request)



3. 코드 검토 및 승인
(Confirm)



4. 인프라 반영
(Apply & Destroy)



VMware Tanzu



NSX



NUTANIX



DELL EMC

대규모 인프라 운영의 복잡성과 어려움이 점차 늘어나고 있습니다.

Terraform의 IaC(Infrastructure as Code)을 사용하여 복잡한 인프라를 자동화함으로써 팀 생산성과 비용 절감, 개발의 민첩성 향상을 경험하세요.

복잡해진 대규모 인프라와 관리 환경의 어려움

복잡해진 인프라 환경

- 다양한 솔루션 및 장비 혼합 운영
 - 멀티 클라우드 환경
 - 솔루션별 패스워드 및 키 관리의 어려움
- 물리 서버, VM 등 기존 인프라 관리
 - 분산된 데이터센터
 - 데이터센터별 작업 프로세스의 차이
- 새로운 컨테이너 환경 도입
 - 다수의 팀의 다수의 마이크로 서비스 관리

다양한 조직 및 구성원

- 초보자에서 전문가
 - 인프라 작업 변경 차이
 - 인프라 요청 프로세스의 정립 필요
- 다양한 환경 및 요구 사항
 - 작업 환경
 - 네트워크 환경
 - 권한 관리

일관성 유지의 어려움

- 일관된 관리 필요
 - 보안 규정 준수
 - 이름 규칙, 태그 규칙 등 관리 정책
- 끊임없는 변경
 - 마이크로서비스 생성/삭제
 - 마이크로서비스 구조/연관성 변경
 - 담당자 변경
 - 정책 변경



Terraform으로 인프라를 개선해드립니다.

AS-IS

- ▶ 복잡해진 멀티 클라우드 인프라 환경
- ▶ 수동의 분산된 센터별 작업 프로세스
- ▶ 모든 수동의 반복작업
- ▶ 사전 테스트 환경 구성
- ▶ 분산된 조직 환경

TO-BE

- ▶ AWS, Azure, VMware, Cisco 등 다양한 솔루션 및 인프라 통합 관리
- ▶ 인프라 프로비저닝으로 체계화된 워크플로우
- ▶ 자동화된 테라폼으로 실수 제거 및 ReWork Time 등 생산성 확보
- ▶ Terraform plan으로 안전하게 사전 테스트 및 결과 확인
- ▶ 표준화된 보안정책 및 인프라 정책으로 CI/CD 통합



콤팩시스템과 자동화된 인프라를 상의하세요!

- 1 클라우드를 도입하면서 기존 데이터센터 인프라도 같이 관리되어야 합니다.
- 2 자동화와 이력 관리 등을 통해 업무 속도 개선, 비용 관리, 운영리스크 관리를 해야 합니다.
- 3 On-premise 환경(HCI, VMware)를 사용하지만 Public-Cloud(AWS, Azure, GCP)로 전환하려 합니다.
- 4 MSA, 컨테이너 프로젝트 등이 유행이라고 하는데 국내 환경에 쉽고 범용적인 접근이 어렵습니다.
- 5 개발 업무 속도를 더 빠르게 해달라고 하는 요건에 맞춰 자동화를 해야 합니다.
- 6 다양하게 바뀐 인프라 환경에 맞는 새로운 워크플로우에 맞게 일을 해야 합니다.



HashiCorp의 국내 최초 테크니컬 파트너인 콤텍시스템은 데이터센터 자동화를 위해 Public Cloud, VMware SDDC, Cisco SDN에 셀프서비스 인프라와 운영을 지원합니다.

Terraform 프로모션에 참여하시면 인프라 자동화 IaC(Infrastructure as Code) 기업용 Edition을 제공합니다.



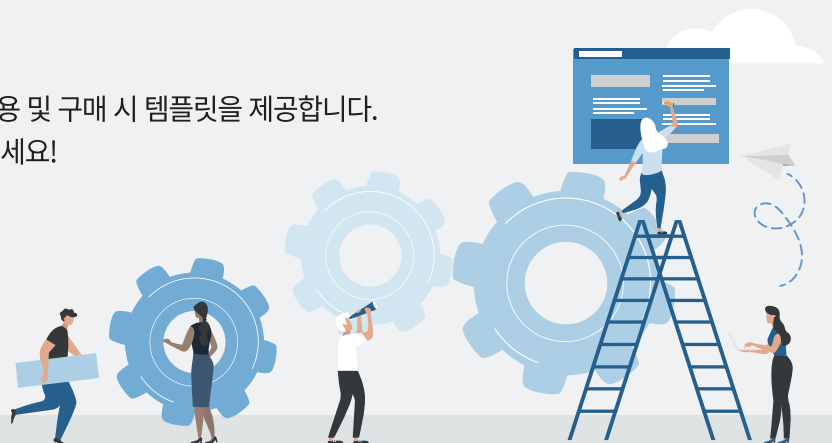
서비스 Edition 내역		OSS 실무자	Cloud 소규모 팀과 SMB	Enterprise 기업 조직
Infrastructure as Code	Infrastructure as Code(HCL)	✓	✓	✓
	워크스페이스	✓	✓	✓
	변수 처리	✓	✓	✓
	Runs(Plan과 Apply 분리)	✓	✓	✓
	리소스 그래프	✓	✓	✓
	공급자	✓	✓	✓
	모듈	✓	✓	✓
	퍼블릭 모듈 레지스트리	✓	✓	✓
협업	원격 상태		✓	✓
	VCS 연결		✓	✓
	워크스페이스 관리		✓	✓
	시크릿 변수 저장		✓	✓
	원격 실행		✓	✓
	프라이빗 모듈 레지스트리		✓	✓
	전체 API 지원 범위		✓	✓
	팀 관리		✓	✓
거버넌스 및 정책	Sentinel Policy as Code Management		✓	✓
	비용 예측		✓	✓
	감사 로깅			✓
셀프 서비스 인프라	Configuration Designer			✓
	ServiceNow 연동			✓
운영	고가용성(HA) 클러스터링 아키텍처			✓
	수평적 성능 확장			✓
	프라이빗 네트워크 연결			✓
	프라이빗 환경 설치			✓
지원	이메일(SLA 적용)		✓	
	24x7(SLA 적용)			✓

HashiCorp 프로모션 안내

프로모션에 참여하시면 Terraform 두 달 무료 사용 및 구매 시 템플릿을 제공합니다.
지금 바로 [카다로그](#) 뒷면 **영업 담당자**에게 연락 주세요!

★ HashiCorp 2 Month Free ★

※ HashiCorp Enterprise Version 2개월을 Free로 제공합니다.

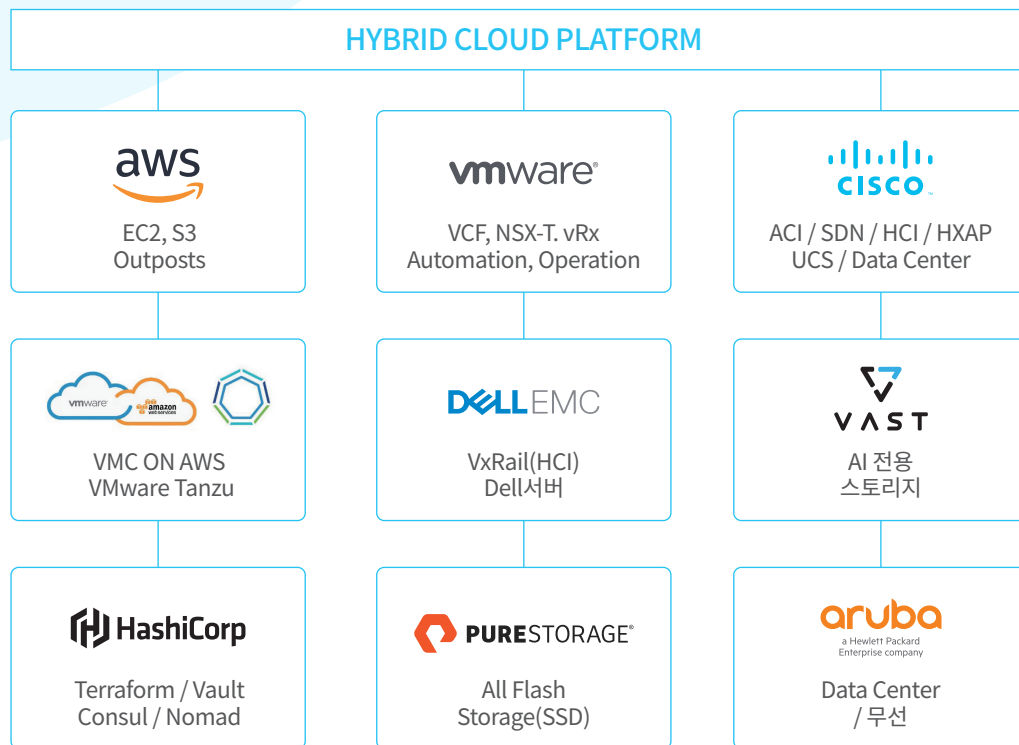


SDDC 아키텍처 및 개방형 클라우드 플랫폼 ‘컨설팅 전문 파트너’
아이티센그룹
콤텍시스템을 만나보세요!



Windows 워크로드 구현과 마이그레이션에 대한
 전문 기술을 갖춘 AWS ‘SDP’ 파트너

핵심 비즈니스 영역



**Cloud Migration / Managed Service
 Interconnection Cloud**



기술 문의 aws@comtec.co.kr

영업 문의 송영준 이사 inlink@comtec.co.kr | 조우상 이사 wscho@comtec.co.kr | 신태섭 수석 sindbad@comtec.co.kr