

Legacy

- [vSphere 8](#)
- [vSAN 8](#)
- [Cloud Management Suite](#)
- [Tanzu](#)
- [Desktop Hypervisor Pro](#)

vSphere 8

개요

VMware의 소프트웨어 정의 데이터 센터 제품인 vSphere의 주요 기능 및 규격에 대해 에디션 별로 명시하여 정보제공요청서 혹은 제안요청서에 대응할 수 있도록 한다.

ESXi 호스트는 가상머신 및 컨테이너 서비스를 전용하는 서버로서 하이퍼바이저로 지칭한다. vCenter는 하이퍼바이저 통합관리자 콘솔을 제공하며 통합 관리 소프트웨어로 지칭한다.

기능 요건 중 독소 조항은 주황색으로 표시한다.

대상

상태	유형	범주
검수	기능 규격서	프리세일즈

내용

기능 요건

공통

vCenter Server Standard

- HTML5를 준수하여 웹 브라우저를 이용해 OS 무관한 통일 GUI 제공
- 하나의 관리 콘솔로 가상머신의 마이그레이션, 모니터링, 자원 할당관리 관리 기능을 제공
- 작업의 진행경과 안내 기능을 제공

- 리소스 사용률에 대한 경고 기능 포함
- OS 및 DB 라이선스 비용 절감을 위한 Open Source OS 및 DBMS 지원하고 이를 appliance 형태로 제공
 - [vCenter Server Installation and Setup](#)
- 가상머신 템플릿 및 ISO 등의 이미지를 단일 라이브러리 공간에 저장하고, 버전 관리 및 배포를 보조하는 기능을 제공
 - [Using Content Libraries](#)

Standard

2025년 2월부터 공급 종료.

Enterprise Plus

ESXi

- 가상머신 운영 중 한 데이터스토어에서 다른 데이터스토어로 라이브 마이그레이션하는 기능 제공
 - [vSphere Virtual Machines Migration](#)
- 가동 중인 가상머신에 CPU, MEM, 가상 디스크 추가 할당 기능 제공 (가상머신에 설치된 OS 및 커널 버전에 따라 제한)
 - 지원 목록: [Broadcom | VMware | Hardware Compatibility Guide](#)
 - CPU: [Configure Virtual Machine CPU Resources](#)
 - MEM: [Change Memory Hot Add Settings](#)
 - 가상 디스크 : [Virtual Disk Configuration](#)
- 사전에 설정한 스토리지 정책을 기반으로 가상머신 별 스토리지 할당 및 관리하는 기능을 제공
 - [Storage Policy Based Management in vSphere](#)
- SAN 및 NAS를 추상화하여 가상 머신 단위의 정책 기반 스토리지 관리를 제공
 - [Working with VMware vSphere Virtual Volumes](#)
 - [vSphere Virtual Volumes Concepts and Architecture](#)
- 메모리 중복 제거, 메모리 압축, 메모리 투명 공유 등의 메모리 관리 기술을 제공
 - [Administer Your Memory Resources with vSphere](#)
- 가상화 호스트는 안정적인 메모리 영역에 하이퍼바이저 같은 중요한 요소를 배치시키는 Reliable Memory Technology 지원
 - [Reliable Memory](#)
- 가상화 통합관리자 기본 스토리지 사이의 통신 기능 제공 (수정 예정)

- [TechDocs](#)
- 타사 스토리지 벤더의 다중 경로 소프트웨어 기능 및 어레이 기반 활용 지원
 - [vSphere Virtual Volumes Concepts and Architecture](#) (Virtual Volumes 스토리지 제공자 부분)
- 스토리지 성능 향상을 위하여 가상화 호스트 로컬에서 고성능 플래시 가상 플래시 리소스 지원
 - [Using Flash Devices with ESXi Hosts](#)
- TPM 2.0 하드웨어 모듈 및 vTPM 지원
 - [Securing ESXi Hosts with Trusted Platform Module](#) (TPM)
 - [What Is a Virtual Trusted Platform Module](#) (VTPM)
- 가상화 호스트의 업데이트 및 패치를 위한 프로필 혹은 이미지 통합 관리 기능 제공
 - [How to Use vSphere Lifecycle Manager Images](#)
- **인스턴트 클론 유형의 가상머신 배포를 위한 API 기능을 제공**
 - [Cloning a Virtual Machine with Instant Clone](#)
- 하드웨어 초기화 단계를 생략하여 패치 적용 및 업그레이드에 필요한 시간을 대폭 감소시키는 기능 제공
 - [Configuring vSphere Lifecycle Manager for Fast Upgrades](#)
 - [Understanding ESXi Quick Boot Compatibility](#)
- 온프레미스 가상화 통합관리자 및 퍼블릭 클라우드 환경에 대해 단일화된 관리양식을 제공 (수정 예정)
 - [Configuring Hybrid Linked Mode](#)

- 가상화 호스트 상태 정보를 모니터링 하여 문제가 발생하기 전에 성능이 저하된 가상화 호스트에서 가상머신을 마이그레이션
 - [How vSphere HA Works](#)
 - [VM and Application Monitoring](#)
- 가상화 호스트에 장애 발생하여 운영 중단 시, 가상머신을 가용한 다른 가상화 호스트에서 재시작 해주는 기능을 제공
 - [vSphere HA Provides Rapid Recovery from Outages](#)
- 가상화 호스트에 장애 발생하여 운영 중단 시, 운영 중 데이터의 손실 없이 **nier-zero** 다운 타임으로 가상머신 내 애플리케이션에 지속된 가용성을 제공 (최대 8개의 가상CPU 허용)
 - [How Fault Tolerance Works](#)
 - [Fault Tolerance Requirements, Limits, and Licensing](#)
- **지연 시간이 4ms 이하인 둘 이상의 사이트 간 가상화 통합관리자 연동하여 장거리 라이브 마이그레이션을 지원**
 - [Host Configuration for vSphere vMotion](#)
 - [Understand vMotion networking requirements](#)
- 가상머신에 할당된 리소스 편차를 분석 및 조정하여 가상머신을 다른 가상화 호스트로 라이브 마이그레이션하는 기능 제공
 - [Managing Power Resources](#)

- [Activating vSphere DPM for a DRS Cluster](#)
- 고성능 연산을 위해 물리GPU를 가상화하여 가상머신에 할당하는 기능 제공
 - [Configure Virtual Graphics on vSphere](#)
- 리소스 활용률을 기반으로 가상화 호스트 전원 소비를 효율화 시키는 기능 제공
 - [Configure Your Resource Allocation Settings in vSphere](#)
- 여러 호스트의 NIC을 클러스터 수준의 네트워크로 통합해 하나로 묶어 중앙 집중화된 네트워크 스위칭 기능 제공
 - [How do I Set Up Networking with vSphere Distributed Switches](#)
- 네트워크 및 스토리지의 I/O를 지속 모니터링하며, I/O의 우선 순위 및 대역폭 할당을 지정해 처리하는 기능 제공
 - [vSphere Network I/O Control](#) (Network I/O Control)
 - [Manage Storage I/O Resources with vSphere](#) (Storage I/O Control 사용 부분 참고)
- 가상머신의 네트워크의 I/O를 오프로드 하여 네트워크 지연을 줄여주는 SR-IOV 지원
 - [What is Single Root I/O Virtualization \(SR-IOV\)](#)
- 가상화 호스트 구성을 템플릿으로 저장하여 다른 가상화 호스트에 대규모 배포 및 모니터링
 - [Understanding vSphere Auto Deploy](#)
- 하이퍼바이저 통합관리자에서 쿠버네티스를 쉽게 구성하고 관리할 수 있는 통합 기능 제공
- Geneve 프로토콜로 구현한 소프트웨어 정의 네트워크 제품과 연동 시, 쿠버네티스 컨테이너 팟 서비스 제공
- Geneve 프로토콜로 구현한 소프트웨어 정의 네트워크 제품과 연동 시, 컨테이너 레지스트리 서비스 제공
- 소프트웨어 정의 로드 밸런서 소프트웨어 제공
- 쿠버네티스 클러스터의 라이프 사이클 관리 기능 제공
- 여러 지역과 클러스터 간 쿠버네티스 워크로드 고가용성을 위한 가용성 영역 관리 기능 제공
- 기본 운영체제 사용자화 기능 제공

Tanzu Kubernetes Grid

일관된 규정을 준수하며 호환되는 쿠버네티스 클러스터를 관리한다.

- 쿠버네티스 런타임 기능 제공
- 자동화된 멀티클러스터 운영 기능 제공
- 하이퍼바이저 통합 관리 콘솔에서 쿠버네티스를 쉽게 구성하고 관리할 수 있는 통합 기능 제공
 - [TechDocs](#)
- 감독자 클러스터로서 컨테이너 컨트롤 플레인 계층 제공
 - [Configuring and Managing a Supervisor Cluster](#)
- Geneve 프로토콜로 구현한 소프트웨어 정의 네트워크 제품과 연동 시, 쿠버네티스 컨테이너 컨트롤 플레인 자동 배포 기능 제공
 - [Install and Configure NSX forvSphere IaaS Control Plane](#)

- 독립된 서비스를 위한 게스트 클러스터 생성 기능 제공
 - 일관된 규정을 준수하며 호환되는 컨테이너 클러스터를 관리하는 기능 제공
 - 컨테이너 클러스터의 라이프사이클 관리 기능 제공
 - Geneve 프로토콜로 구현한 소프트웨어 정의 네트워크 제품과 연동 시, 하이퍼바이저에서의 컨테이너 실행 및 관리에 특화된 리눅스 커널 기능을 제공
 - [Deploying Workloads to vSphere Pods](#)
-

참조

[Please follow the link below for access to the applicable SPD for VMware vSphere Standard](#)

[Please follow the link below for access to the applicable SPD for VMware vSphere Enterprise Plus](#)

- 에디션 간 비교 - <https://www.vmware.com/content/dam/digitalmarketing/vmware/en/pdf/docs/vmw-datasheet-vsphere-product-line-comparison.pdf>
 - 버전 간 비교 - <https://www.vmware.com/content/dam/digitalmarketing/vmware/ko/pdf/vsphere/vmw-version-comparison.pdf>
 - 백서 - <https://www.vmware.com/content/dam/digitalmarketing/vmware/en/pdf/products/vsphere/vmware-vsphere-pricing-whitepaper.pdf>
 - 가상 시스템 호환성 - <https://docs.vmware.com/kr/VMware-vSphere/8.0/vsphere-vm-administration/GUID-64D4B1C9-CD5D-4C68-8B50-585F6A87EBA0.html>
-

고지사항

총판인 에티버스의 해석 및 검토의견은 특정한 효력이 없으며, 진행과 결정을 보다 수월하도록 돕기 위한 참고 용도로서 제공됩니다. 사업 진행 시, 특히 정보제공요청서 작성 등에는 수행을 책임지는 담당자와 함께 충분한 검토하여 진행하시기 바랍니다.

vSAN 8

개요

VMware의 가상화 데이터 센터 제품인 vSphere의 하이퍼바이저 ESXi에 기반하여 동작하는 HCI 제품.

대상

상태	유형	범주
검수	기능 규격서	프리세일즈

내용

기능 요건

vSAN Enterprise

- 기존 공유 스토리지 및 HCI형태 가상 스토리지 모두를 구성 가능한 기능을 제공
- 하이브리드 디스크 타입 또는 올-플래시 스토리지로 형태로 선택적 구성을 제공
 - <https://techdocs.broadcom.com/us/en/vmware-cis/vsan/vsan/8-0/vsan-planning/Chunk1262637834.html>
- 용량 및 성능에 대한 스케일-업 및 스케일-아웃이 제공
- 단일 디스크(HDD/SSD) 추가로 최소 용량 확장이 가능
 - [Add Devices to the Disk Group in vSAN Cluster](#)
- 디스크/서버 장애에 대한 가용성 확보를 위한 데이터 보호 서비스를 제공
- 소프트웨어 기반의 체크섬 기능을 지원
 - [Using vSAN Policies](#)

- 다양한 서버 제조사의 하드웨어를 선택할 수 있는 유연성을 제공하기 위하여 하드웨어의 종속성 없이, x86 서버 위에서 동작
- 재해 복구 솔루션과 통합되어 재해 복구 프로세스를 제공
 - [Using vSphere Replication with vSAN Storage](#)
- 요구사항에 따라 서버 하드웨어(CPU, Memory, HDD, SSD, I/O 컨트롤러 등) 커스터마이징 할 수 있는 유연성을 제공
- 물리적 호스트 및 가상 머신에 블록 스토리지 서비스를 제공
 - iSCSI 스토리지 타겟 제공
 - [Using the vSAN iSCSI Target Service](#)
- 스토리지 성능 향상을 위한 캐싱 버퍼로 SSD, PCIE, UltraDIMM, NVMe 를 지원
- 추가적인 모듈 및 소프트웨어 설치 없이 하이퍼바이저에 내장된 구조로 구성 제공
 - [vSAN Concepts](#)
- 가상화 스토리지 관리 및 가상 머신 관리를 단일 창에서 지원 제공
- 사전에 설정한 스토리지 정책을 기반으로 가상머신의 스토리지 할당과 운영 및 관리하는 기능을 제공
 - [Using vSAN Policies](#)
- 적용한 스토리지 정책을 가상머신의 중단 없이 변경하는 기능을 제공
 - [vSphere Storage Policies and Virtual Machines](#)
- 가상 디스크 단위의 IOPS 정책을 제공
 - [Using vSAN Policies](#)
- 리소스 자원의 현황 정보 및 IOPS 에 대한 모니터링 정보를 관리 툴을 통해 제공
 - [About the vSAN Performance Service](#)
- Rest 방식의 오픈 API 및 CLI 제공
- 센터 간의 사이트 확장 스토리지 클러스터 지원을 제공
 - <https://techdocs.broadcom.com/us/en/vmware-cis/vsan/vsan/8-0/vsan-planning/working-with-virtual-san-stretched-cluster/introduction-to-stretched-clusters.html>
- 용량 절감을 위한 소프트웨어 기반 중복 제거 및 압축기능을 제공 (올플래시)
 - <https://techdocs.broadcom.com/us/en/vmware-cis/vsan/vsan/8-0/vsan-planning/Chunk1255279489.html>
- 비용 대비와 용량 효율성을 모두 고려한 이레이저 코딩(RAID5/6) 기능을 통한 가용성 및 용량 효율성을 제공 (올플래시)
 - [Using RAID 5 or RAID 6 Erasure Coding in vSAN Cluster](#)
- 단일 계층 전체 NVMe 스토리지솔루션인 Express Storage Architecture(ESA) 도입 가능
 - <https://techdocs.broadcom.com/us/en/vmware-cis/vsan/vsan/8-0/vsan-planning/building-a-virtual-san-cluster.html>
- 하이퍼 바이저 커널 레벨에서 데이터를 암호화하는 자체 소프트웨어 기반 HCI 암호화 기능 제공(Key Provider 필요)
 - [Using Encryption in a vSAN Cluster](#)
- 클러스터 간 vSAN 스토리지를 공유 및 사용 기능 제공(HCI Mesh)

- [Sharing Remote vSAN Datastores](#)
 - 물리적 호스트 및 가상 머신에 블록 스토리지 서비스를 제공
 - NFS / SMB 서비스 제공(파일서비스)
 - [vSAN File Service](#)
-

용량 산정

vSAN은 원시 용량에 기반한 용량 단위 라이선스이며, vSAN UI에서의 원시 용량 확인 기능은 제공하지 않는다.

vCenter 또는 VCF 인스턴스를 통해 연결된 클러스터의 모든 호스트 수를 기준으로 구독 용량을 산정한다.

기본 이용량 권리 초과 시, 증분 용량의 애드온 라이선스를 구매하여야 한다.

WF의 경우

프로세서의 코어 당 원시 용량 0.25 TiB의 기본 권리를 제공한다.

- vSphere 8.0 update 적용 예정 - 프로세서의 코어 당 원시 용량 0.25 TiB기준의 경보 기능을 제공한다
- vSphere 8.0 update 3d 이하 - 프로세서의 코어 당 원시 용량 100 GiB 기준의 경보 기능을 제공한다.

WF for VDI의 경우

프로세서의 코어 당 원시 용량 100 GiB의 기본 권리를 제공한다.

VCF의 경우

프로세서의 코어 당 원시 용량 1 TiB의 기본 권리를 제공한다.

용량 초과 및 증분 용량 구매 시

vCenter 제품에서 용량 초과 경보 알림이 발생한다.

원시 용량에서 라이선스 기본 제공 용량을 뺀 용량을 구매하여 전체 용량 권리를 확보하여야 합니다.

예) 3대의 서버가 16코어의 프로세서를 2개 보유할 경우, WF의 기본 vSAN 용량 권리는 24 TiB이며, vSAN 클러스터의 용량이 150 TiB 라면 126 TiB의 증분 라이선스 구매를 진행해야 한다.

참조

- [Counting Cores for VMware Cloud Foundation and vSphere Foundation and TiBs for vSAN](#)
- [vSAN license alarm 'vSAN Cluster Claimed Capacity Exceeds Entitlement'](#)

Cloud Management Suite

개요

VMware에서 제공하는 소버린 클라우드의 운영과 자동화를 위한 여러 제품을 묶은 솔루션이다.

대상

상태	대상	범주
미검수	브로드컴 파트너	프리세일즈

내용

소프트웨어 스택

제품 이름 변경 이력

~2022	2023	2024	2024 이니셜
vRealize Suite Lifecycle	Aria Suite Lifecycle	Aria Suite Lifecycle	
vRealize Operations	Aria Operations	Cloud Foundation Operations	CFO
vRealize Log Insight	Aria Operations for Logs	Cloud Foundation Operations (Logs)	CFL
vRealize Network Insight	Aria Operations for Networks	Cloud Foundation Network Operations	CFN
vRealize Automation	Aria Automation	Cloud Foundation Automation	CFA
	Aria Cloud Management	Unified Cloud Management	UCM

기능 요건

Cloud Foundation Suite Lifecycle

- 클라우드 관리 제품군의 자동화된 환경 정의/배포/유지보수 방안을 제공

Cloud Foundation Operations

Standard

- 단일 계정 인증을 통해 다중 사이트 접속 제공(SSO)
 - [Configure VMware Single Sign-On for VMware Aria Operations](#)
- Aria가 배포되어있지 않은 환경에서 메트릭 데이터를 수집하기 위한 Remote Collector 기능 제공
 - <https://techdocs.broadcom.com/us/en/vmware-cis/aria/aria-operations/8-12/getting-started-with-vmware-aria-operations-8-12/about-installing/about-remote-collector-nodes.html>
- Ping 기능을 통해 가상 환경에 존재하는 엔드포인트 가용성 확인
 - [Configuring Ping Adapter Instances](#)
- 대시보드, 보기, 보고서 형식을 통해 관리 구성 요소에 대한 시각화 및 가시성 제공
 - [Manage Dashboards](#)
- 대시보드, 보기, 보고서에 대한 추가, 수정, 제거 기능 제공
- 성능 모니터링 및 분석
- vSphere 환경에 대한 보안 및 컴플라이언스 규정 확인 가능(Including DISA, FISMA, ISO, CIS, PCI and HIPAA)
 - [Regulatory Benchmark Details](#)
- 퍼블릭 클라우드 및 프라이빗 클라우드 대상으로 데이터 센터에 대한 비용 측정
 - [Cost Overview](#)
- VM 추가 및 삭제에 대한 What-if 시나리오 제공
 - [Add or Remove VMs: Traditional](#)
- 워크로드를 자동으로 제어하여 리소스 경합 방지 등의 최적화 방안 제공
 - [Workload Placement](#)
- 기존 vSphere 환경에서 사용하던 DRS를 더욱 세분화하여 구성할 수 있음(태그, OS, 서버, 서비스 등의 기준)
 - [Set DRS Automation Action](#)
- 환경의 워크로드를 분석하여 미래에 발생할 리소스 경합을 예측하여 DRS 수행
 - [Workload Placement Page](#)

- 현재 환경을 분석하여 즉각적인 상태 문제 또는 잠재적인 문제에 대한 가이드를 제공
- Aria Operations for Logs 와 통합 제공
 - [Viewing Logs in VMware Aria Operations for Logs](#)
- VMware와 서드파티(타사 제품)에 대한 다양한 관리 팩 제공
 - [VMware Aria Operations for Integrations Release Notes](#)
- 고가용성(HA) 제공
 - [About VMware Aria Operations High Availability](#)
- 정의되어있지 않은 메트릭을 수집하기 위한 슈퍼 메트릭, 메트릭 간의 상관관계 정보 제공 및 매핑된 연결에 대한 정보 제공
 - [Create a Super Metric](#)
- API 제공
 - [Getting Started with the API](#)
- 기존 환경의 재구축, 계획 및 퍼블릭 클라우드 비용 비교를 위한 세분화된 비용 분석 기능
 - [Cost Overview](#)
- 사용자 지정 VM Profile
 - [Custom Profiles in VMware Aria Operations](#)
- 비즈니스와 운영 의도에 맞게 자동화 및 워크로드 최적화
 - [Configuring Workload Optimization](#)
- 호스트 기반 배치
 - [Workload Placement](#)
 - [Advanced workload placement using VMware Aria Operations](#)

Enterprise

- vSAN 데이터 계층
- 서드파티 애플리케이션 위한 데이터 관리팩 제공
- 오픈소스 모니터링 에이전트를 사용한 선별된 애플리케이션 대상 기본 제공 모니터링 및 문제해결
 - [OS and Application Monitoring](#)
- 퍼블릭 클라우드 모니터링
- 클라우드 자동화를 위한 VCF Automation 제품과의 통합
- 네트워크 운영을 통해 애플리케이션 검색 및 경고를 위한 VCF Network Operations 제품과의 통합
- 서드파티 애플리케이션 위한 성능 관리 도구 통합 (AppDynamics, Datadog, Dynatrace, New Relic)
 - [Integrating Applications](#)

Cloud Foundation Operations (Logs)

Standard

- 대시보드에 대한 추가, 수정, 삭제 기능
 - [Managing Dashboards](#)
- 스케줄된 대시보드 리포트
- 쿼리를 통한 자세한 검색 제공
 - [Managing Search Queries](#)
- vSphere 와의 통합
 - [Integrating VMware Aria Operations for Logs with VMware Products](#)
- 트리거 기준 경고 발생 기능 제공
 - [Alerts in VMware Aria Operations for Logs](#)
- 머신러닝 및 분석
 - [VMware Aria Operations for Logs 8.18](#) (Intelligent Grouping 부분)
- Active Directory 통합
 - [Activate User Authentication Through Active Directory](#)
- RBAC 기능
 - [Role-Based Access Control](#)
- 로그 쿼리를 위한 API
 - [The VMware Aria Operations for Logs REST API](#)
- 로그 수집을 위한 에이전트 지원
 - [Overview of VMware Aria Operations for Logs Agents](#)
- 클러스터 구성 지원을 통해 HA 환경 구성 가능
 - [Administering VMware Aria Operations for Logs](#)
- syslog 연동을 통한 이벤트 내보내기 기능 지원
 - [Add a VMware Aria Operations for Logs Log Forwarding Destination](#)
- 로그 유형마다 다른 보존 기간을 정의하여 인덱스 파티션에 로그 데이터를 보존 기능 지원
 - [Configure an Index Partition](#)
- Active Directory 로그 통합
- 쿠버네티스 컬렉션 쿼리 및 분석을 위한 로그

Cloud Foundation Network Operations

Enterprise

- 세부 및 전사 관점에서의 네트워크 및 애플리케이션 흐름 시각화 제공
 - [Viewing Flow Insight Details](#)

- 설정된 데이터를 백업하여 새로 배포 시 해당 설정정보를 복원 기능 제공
 - [Backup and Restore](#)
- 애플리케이션 발견 대시보드 (Names, Tags, RegEx)
- Crown jewels 솔루션과의 연동을 통해 보안 및 미션 크리티컬 가상 머신과 IP 주소 분석 기능 제공
- 네트워크 장비 자동 발견 기능 제공
- 네트워크 흐름/임계값 분석 및 보고
- vCenter, NSX의 IPv4, IPv6 흐름 시각화
- NSX PCI 규정준수 대시보드 제공
- 보안 및 네트워크 용량 계획 기능
- HCX 문제해결과 모니터링
- Avi Load Balancer 통합

Cloud Foundation Automation

Enterprise

- Python, NodeJS, ABX(Action Based Extensibility) 언어 제공
 - [Core Concepts for Python, Node.js, and PowerShell Scripts](#)
- 템플릿 개발 및 구축에 대한 전체 액세스 권한이 필요하지 않을 때 클라우드 관리자가 사용자에게 제공하는 단순화된 사용자 인터페이스
 - [How does Automation Service Broker work](#)
- 생성한 시스템, 애플리케이션 및 서비스를 해당 리소스에 배포할 수 있도록 공용 및 사설 클라우드 공급업체에 연결 제공
- 프로비저닝하려는 시스템 및 애플리케이션에 대해 클라우드 규격 템플릿 생성 및 설계 제공
 - [Getting started with creating and designing cloud templates in VMware Aria Automation](#)
- 플러그인 기반 프레임워크를 통해 VMware Cloud 또는 퍼블릭 클라우드(AWS, Azure, Google Cloud)에 리소스 배포
- 개발 및 운영 환경을 위해 Code Stream 및 Kubernetes(including Tanzu) 과의 통합
 - [VMware Code Stream - 콘텐츠 재사용](#)
- 3rd party config tool 통합
 - [Configure an Automation Config integration in VMware Aria Automation](#)

고지사항

총판인 에티버스의 해석 및 검토의견은 특정한 효력이 없으며, 진행과 결정을 보다 수월하도록 돕기 위한 참고 용도로서 제공됩니다. 사업 진행 시, 특히 정보제공요청서 작성 등에는 수행을 책임지는 담당자와 함께 충분한 검토하여 진행하시기 바랍니다.

Tanzu

개요

용도:

사양:

설명:

대상

상태	대상	범주
미검수	브로드컴 파트너	포스트세일즈

내용

기능 및 규격

Tanzu Application Service

Tanzu Application Platform

Tanzu Intelligence Services

- Tanzu Guardrails Ent
- Tanzu Guardrails Adv

- Tanzu Ops for Apps
- Tanzu Insights
- Tanzu Cloudhealth Ent
- Tanzu App Catalog

CloudHealth

Spring Runtime

Tanzu Data Solutions

Desktop Hypervisor Pro

VMware by Broadcom의 Desktop Hypervisor Pro 제품군의 상용 서비스를 종료하였습니다. 누구나 무상 이용할 수 있으며, 제품 및 지원 서비스를 구매할 수 없습니다.

개요

VMware의 데스크탑 가상화 솔루션인 Workstation Pro, Fusion Pro를 통해 제공되는 제품의 주요 기능 및 규격에 대해 라이선스 별로 명시한다.

대상

상태	대상	범주
검수	브로드컴 파트너	포스트세일즈

내용

기능 요건

- 다양한 환경의 호스트 OS 지원
 - [Supported host operating systems for Workstation Player 16.x, 17.x, 25H2 and VMware Workstation Pro 16.x, 17.x, 25H2](#)
- 다양한 GuestOS 지원
 - [Broadcom | VMware | Hardware Compatibility Guide](#)

- 가상머신 USB 포트 지원
 - [Using VMware Workstation Pro](#)
- USB 3.1 지원
 - [TechDocs](#)
- 가상머신 암호화
 - [Using VMware Workstation Pro](#)
- 가상머신 프로세서 지원
 - [Using VMware Workstation Pro](#)
- 가상머신 칩셋 및 BIOS 지원
 - [Using VMware Workstation Pro](#)
- 가상머신 메모리 할당
 - [Using VMware Workstation Pro](#)
- 가상머신 그래픽 및 키보드 지원
 - [Using VMware Workstation Pro](#)
- 가상머신 IDE 드라이브 지원
 - [Using VMware Workstation Pro](#)
- 가상머신 SCSI 장치 지원
 - [Virtual Machine SCSI Device Support \(vmware.com\)](#)
- 가상머신 플로피 드라이브 지원
 - [Using VMware Workstation Pro](#)
- 가상머신 직렬 및 병렬 포트 지원
 - [Using VMware Workstation Pro](#)
- 가상머신 마우스 및 드로잉 태블릿 지원
 - [Using VMware Workstation Pro](#)
- 가상머신 이더넷 카드 지원
 - [Using VMware Workstation Pro](#)
- 가상머신 네트워킹 지원
 - [Using VMware Workstation Pro](#)
- 가상머신 소리 지원
 - [Using VMware Workstation Pro](#)

고지사항

총판인 에티버스의 해석 및 검토의견은 특정한 효력이 없으며, 진행과 결정을 보다 수월하도록 돕기 위한 참고 용도로서 제공됩니다. 사업 진행 시, 특히 정보제공요청서(RFI) 작성 등에는 수행책임 엔지니어와 함께 충분한 검토하여 진행하시기 바랍니다.