NetApp와 VMware Sovereign Cloud의 약어입니다

NetApp Solutions

NetApp
April 20, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/netapp-solutions/vmw-sc/sc-overview.html on April 20, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

NetApp와 VMware Sovereign Cloud의 약어입니다 1
VMware Sovereign Cloud 개요 1
VMware Sovereign Cloud를 사용한 Netpp: 활용 사례 2

NetApp와 VMware Sovereign Cloud의 약어입니다

VMware Sovereign Cloud 개요

주권의 개념은 국가 및 주 정부 등 매우 민감한 데이터를 처리하고 유지하는 많은 주체와 금융 및 의료 등 고도로 규제되는 산업 분야에서 클라우드 컴퓨팅의 필수 구성 요소로 부상하고 있습니다. 또한 디지털 경제 능력을 확대하고 클라우드 서비스에 대한 다국적 기업의 의존도를 줄이고자 합니다.

VMware Sovereign 클라우드 이니셔티브

VMware는 주권 클라우드를 다음과 같이 정의합니다.

- 민간 및 공공 부문 조직 모두에 대한 중요 데이터(예: 국가 데이터, 기업 데이터 및 개인 데이터)의 가치를 보호하고 잠금 해제합니다
- 디지털 경제를 위한 국가적 역량을 제공합니다
- 감사된 보안 제어를 통해 데이터를 보호합니다
- 데이터 개인정보 보호법을 준수하도록 보장합니다
- 데이터 상주 및 데이터 주권을 모두 관할하는 완벽하게 제어함으로써 데이터 제어 개선

신뢰할 수 있는 VMware Sovereign Cloud Service Provider와 협력

성공을 보장하기 위해 조직은 자신들이 신뢰하는 파트너들과 함께 공인하고 자율적인 주권 클라우드 플랫폼을 호스팅할 수 있는 역량이 있어야 합니다. VMware Sovereign Cloud 이니셔티브 내에서 인정을 받은 VMware 클라우드 공급업체는 VMware Sovereign Cloud 프레임워크에 설명된 주요 원칙과 모범 사례를 구현하는 최신 소프트웨어 정의 아키텍처를 기반으로 클라우드 솔루션을 설계하고 운영하기 위해 노력하고 있습니다.

- * 데이터 주권 및 관할권 관리 * – 모든 데이터는 해당 데이터가 수집된 국가 국가의 배타적 통제 및 권한을 따릅니다. 작업은 관할 지역 내에서 완전히 관리됩니다
- * 데이터 액세스 및 무결성 * – 클라우드 인프라는 탄력적이며 관할 지역 내의 두 데이터 센터 위치에서 사용할 수 있으며 보안 및 개인 연결 옵션을 사용할 수 있습니다.
- * 데이터 보안 및 규정 준수 * – 정보 보안 관리 시스템 제어는 업계에서 인정하는 글로벌(또는 지역) 표준에 따라 인증되고 정기적으로 감사를 받습니다.
- * 데이터 독립성 및 이동성 * – 벤더의 클라우드 종속을 방지하고 애플리케이션 이동성과 독립성을 지원하는 최신 애플리케이션 아키텍처 지원

VMware에 대한 자세한 내용은 다음 사이트를 참조하십시오.

- "VMware Sovereign Cloud 개요"
- "VMware Sovereign Cloud란 무엇입니까?"
- "새로운 VMware Sovereign Cloud Initiative를 소개합니다"
- "VMware Sovereign 클라우드 기술 백서"

VMware Sovereign Cloud를 사용한 Netpp: 활용 사례

NetApp는 여러 NetApp 기술을 통합하여 VMware Sovereign Cloud 개념을 지원합니다.

다음 링크를 사용하여 NetApp 기술과 VMware Sovereign Cloud의 통합에 대해 자세히 알아보십시오.

- "개체 저장소 확장으로 사용되는 NetApp StorageGRID"

개체 저장소 확장으로 사용되는 NetApp StorageGRID

NetApp는 VMware와 협력하여 VMware 소버린 클라우드를 지원하기 위해 NetApp StorageGRID를 VMware Cloud Director에 통합했습니다. 이 VMware Cloud Director 플러그인을 사용하면 서비스 제공업체가 사용 사례에 관계없이 StorageGRID를 오브젝트 스토리지 오퍼링으로 사용할 수 있으며 서비스 제공업체가 오퍼링 카탈로그의 다른 부분을 관리하는 데 사용하는 것과 동일한 VMware 멀티 테넌트 솔루션(VMware Cloud Director)을 통해 StorageGRID 관리를 수행할 수 있습니다.

VMware 소버린 클라우드를 제공하는 파트너는 NetApp StorageGRID를 선택하여 비정형 데이터를 통해 클라우드 환경을 관리하고 유지할 수 있습니다. Amazon S3 API와 같은 업계 표준 API에 대한 기본 지원에서 범용 호환성은 다양한 클라우드 환경에서 원활한 상호 운용성을 보장하며, 자동화된 라이프사이클 관리와 같은 고유한 혁신을 통해 보다 비용 효율적인 보호, 스토리지 및 고객의 비정형 데이터를 장기간 보존하도록 지원합니다.

NetApp의 Sovereign Cloud와 Cloud Director 공급자 고객 통합:

- 메타데이터를 비롯한 중요 데이터가 여전히 주권의 통제하에 있으며, 데이터 개인 정보 보호법을 위반할 수 있는 외부 기관의 액세스를 방지합니다.
- 보안 및 규정 준수를 강화하여 빠르게 진화하는 공격 벡터로부터 애플리케이션과 데이터를 보호하고 신뢰할 수 있는 로컬에 대한 지속적인 규정 준수를 유지합니다. 인프라, 기본 제공 프레임워크 및 로컬 전문가
- 미래 지향형 인프라로 변화하는 데이터 개인 정보 보호 규정, 보안 위협, 지정학에 빠르게 대응합니다.
- 안전한 데이터 공유 및 분석을 통해 데이터의 가치를 극대화하여 개인 정보 보호법을 위반하지 않고 혁신을 주도할 수 있습니다. 데이터 무결성이 보호되어 정확한 인사이트를 보장합니다.

StorageGRID 통합에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- "NetApp 공지"

저작권 정보

Copyright © 2024 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄된 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그래픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이센스와 고지사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 '있는 그대로' 제공되며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여(이에 제한되지 않음) 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 영업 중단을 포함하여(이에 국한되지 않음), 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 모든 직접 및 간접 손해, 우발적 손해, 특별 손해, 징벌적 손해, 결과적 손해의 발생에 대하여 그 발생 이유, 책임론, 계약 여부, 엄격한 책임, 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)와 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이와 같은 손실의 발생 가능성이 통지되었다 하더라도 마찬가지입니다.

NetApp은 본 문서에 설명된 제품을 언제든지 예고 없이 변경할 권리를 보유합니다. NetApp은 NetApp의 명시적인 서면 동의를 받은 경우를 제외하고 본 문서에 설명된 제품을 사용하여 발생하는 어떠한 문제에도 책임을 지지 않습니다. 본 제품의 사용 또는 구매의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이센스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허, 해외 특허 또는 출원 중인 특허로 보호됩니다.

제한적 권리 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.227-7013(2014년 2월) 및 FAR 52.227-19(2007년 12월)의 기술 데이터-비상업적 품목에 대한 권리(Rights in Technical Data -Noncommercial Items) 조항의 하위 조항 (b)(3)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

여기에 포함된 데이터는 상업용 제품 및/또는 상업용 서비스(FAR 2.101에 정의)에 해당하며 NetApp, Inc.의 독점 자산입니다. 본 계약에 따라 제공되는 모든 NetApp 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어는 본질적으로 상업용이며 개인 비용만으로 개발되었습니다. 미국 정부는 데이터가 제공된 미국 계약과 관련하여 해당 계약을 지원하는 데에만 데이터에 대한 전 세계적으로 비독점적이고 양도할 수 없으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이센스를 제한적으로 가집니다. 여기에 제공된 경우를 제외하고 NetApp, Inc.의 사전 서면 승인 없이는 이 데이터를 사용, 공개, 재생산, 수정, 수행 또는 표시할 수 없습니다. 미국 국방부에 대한 정부 라이센스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 http://www.netapp.com/TM에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.